



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

07 | 2015

11.02.2015

2 833 709 - 2 836 058

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	208	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	208	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	208
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	337	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	337	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	337
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	338	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	338	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	338
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	342	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	342	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	342
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	374	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	374	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	374
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	398	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	398	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	398
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	399	I.7	Date of filing of request for examination	399	I.7	Date de présentation de la requête en examen	399
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	415	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	415	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	415
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	416	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	416	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	416
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	418	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	418	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	418
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	432	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	432	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	432
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	432	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	432	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	432
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	434	I.12	Alterations and Corrections	434	I.12	Modifications et corrections	434
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	434	I.12(1)	International Patent Classification	434	I.12(1)	Classification internationale des brevets	434
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	445	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	445	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	445
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	445	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	445	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	445
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	507	I.12(7)	Title of the invention	507	I.12(7)	Titre de l'invention	507
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	512	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	512	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	512
I.12(10)	Erfinder	517	I.12(10)	Inventor	517	I.12(10)	Inventeur	517
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	522	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	522	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	522
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	522	I.12(13)	International application number, International publication number	522	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	522
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	522	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	522	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	522
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	523	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	523	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	523
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	523	I.12(19)	Date of filing of request for examination	523	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	523
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	528	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	528	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	528
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	529	II.	Granted patents	529	II.	Brevets délivrés	529
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	529	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	529	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	529
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	619	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	619	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	619
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	622	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	622	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	622
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	629	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	629	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	629
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	630	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	630	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	630
II.6(1)	Einspruch	1138	II.6(1)	Opposition	1138	II.6(1)	Opposition	1138
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1142	II.6(2)	No opposition filed	1142	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1142
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1161	II.7(2)	Inadmissible opposition	1161	II.7(2)	Opposition non recevable	1161
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1161	II.7(3)	Revocation of the European patent	1161	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1161
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1162	II.7(4)	Rejection of the opposition	1162	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1162
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1162	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1162	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1162
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1162	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1162	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1162
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1162	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1162	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1162
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1163	II.12	Alterations and Corrections	1163	II.12	Modifications et corrections	1163
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1163	II.12(1)	International Patent Classification	1163	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1163
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1163	II.12(7)	Title of the invention	1163	II.12(7)	Titre de l'invention	1163
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	1163	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	1163	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	1163
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1163	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1163	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1163

II.12(10) Erfinder	1164	II.12(10) Inventor	1164	II.12(10) Inventeur	1164
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1164	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1164	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1164
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1164	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1164	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1164
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1164	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1164	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1164
II.12(18) Einspruch	1165	II.12(18) Opposition	1165	II.12(18) Opposition	1165
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1167	III. Further details re patent applications and granted patents	1167	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1167
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1167	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1167	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1167
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1199	III.2 Public notification under Rule 129	1199	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1199
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1200	III.3 Reprints after corrections	1200	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1200

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/06** (11) **2 833 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720491.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000153 03.04.2013
(87) WO 2013/150261 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 GB 201206139
04.04.2012 GB 201206141
04.04.2012 GB 201206142
04.04.2012 GB 201206143
04.04.2012 GB 201206144
04.04.2012 GB 201206138

- (54) • **VERFAHREN UND VERWENDUNGEN ZUR VERBESSERTEN AUSSAAT VON SAMEN**
• **METHODS AND USES FOR IMPROVED SOWING OF SEEDS**
• **PROCÉDÉS ET UTILISATIONS POUR AMÉLIORER L'ENSEMENCEMENT**

(71) Exosect Limited, Leylands Business Park, Colden Common Winchester Hampshire SO21 1TH, GB
(72) JESSOP, Nicholas, Winchester Hampshire SO21 1TH, GB
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01D 41/12** (11) **2 833 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716587.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033834 26.03.2013
(87) WO 2013/148647 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 US 201261685852 P
(54) • **OSZILLIERENDE PFANNE EINES MÄHDRESCHERS MIT EINER FLUSSSTEUERUNGSLITSCHAUFEL**
• **OSCILLATING PAN OF AN AGRICULTURAL COMBINE HAVING A FLOW CONTROL GUIDE VANE**
• **BAC OSCILLANT D'UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE AGRICOLE AYANT**

UNE AUBE DE GUIDAGE DE COMMANDE DE FLUX
(71) CNH America LLC, 500 Diller Avenue, New Holland, PA 17557, US
(72) ISAAC, Nathan, E., Lancaster, PA 17601, US
RUDE, Derek, Stanley, Muenster, SK SOK 2A0, CA
MCDONALD, Joel, Michael, Humboldt, SK SOK 2A0, CA
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 7/04 → (51) **C12M 1/00**

(51) **A01G 23/083** (11) **2 833 711 A1***
G01B 3/12
(25) Fi (26) En
(21) 13768224.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050343 27.03.2013
(87) WO 2013/144450 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 FI 20125359
(54) • **ERNTEVORSATZ UND MESSRADVORRICHTUNG EINES ERNTEVORSATZES**
• **A HARVESTER HEAD AND A MEASURING WHEEL APPARATUS FOR A HARVESTER HEAD**
• **TÊTE D'ABATTAGE-ÉBRANCHAGE ET APPAREIL DE ROUE DE MESURE DESTINÉ À UNE TÊTE D'ABATTAGE-ÉBRANCHAGE**

(71) Waratah OM Oy, PL 334, 80101 Joensuu, FI
(72) KESKINEN, Juho, 33340 Tampere, FI
HANNE, Kari, 36200 Kangasala, FI
HANNONEN, Mika, 80260 Joensuu, FI
PYYKKÖ, Heikki, 33340 Tampere, FI
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A01G 25/16 → (51) **B05B 3/04**

(51) **A01H 1/00** (11) **2 833 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772583.4 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034802 01.04.2013
(87) WO 2013/151929 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620952 P
(54) • **SCREENING VON HERBIZIDVERBINDUNGEN**
• **HERBICIDAL COMPOUND SCREENING**
• **CRIBLAGE DE COMPOSÉ HERBICIDE**

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) ARMSTRONG, Joshua, San Mateo, CA 94403, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01H 1/00 → (51) **C07K 14/325**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/29**

(51) **A01H 1/04** (11) **2 833 713 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 13714645.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057206 05.04.2013
(87) WO 2013/150139 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253239
(54) • **CLEM2, AKTIVES RETROTRANSPONON VON KAFFEEPFLANZEN**
• **CLEM2, ACTIVE RETROTRANSPONON OF COFFEE PLANTS**
• **CLEM2, RÉTROTRANSPONON ACTIF DES PLANTS DE CAFÉ**

(71) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
(72) DE KOCHKO, Alexandre, F-34090 Montpellier, FR
HAMON, Perla, F-34820 Teyran, FR
HATT, Clémence, F-34000 Montpellier, FR
PONCET, Valérie, F-34000 Montpellier, FR
HAMON, Serge, F-34820 Teyran, FR
GUYOT, Romain, F-34070 Montpellier, FR
TRANCHANT-DUBREUIL, Christine, F-34725 Saint Andre De Sangonis, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01H 3/02 → (51) **A01H 5/06**

A01H 5/00 → (51) **A01H 5/06**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/06** (11) **2 833 714 A1***
A01H 3/02 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13712933.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050178 28.02.2013
(87) WO 2013/128454 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605228 P
(54) • **MÄNNLICHE STERILE KNOBLAUCHPFLANZEN, HYBRIDE NACHKOMMEN DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **MALE STERILE GARLIC PLANTS, HYBRID OFFSPRING OF SAME AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME**
• **PLANTES D'AIL STÉRILE MÂLE, DESCENDANCE HYBRIDE DE CELLES-CI ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI**

(71) The State of Israel - Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (ARO) (Volcani Center), The Volcani Center P.O. Box 6, 50250 Bet-Dagan, IL

Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, Ltd. Givat Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL

(72) KAMENETSKY GOLDSTEIN, Rina, 7628910 Rehovot, IL

RABINOWITZ, Haim David, 5525014 Kiryat-Ono, IL
SHEMESH MAYER, Einat, 5529907 Kiryat-Ono, IL

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A01H 5/10 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**
A01J 5/017 → (51) **G06T 7/00**
A01J 5/04 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 833 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 13812691.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034049 27.03.2013
(87) WO 2014/007887 2014/02 09.01.2014
(88) 05.06.2014
(30) 02.04.2012 US 201261618946 P
(54) • **AROMATISCHE ESTER ZUR STEUERUNG DER SPRÜHSTREUUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER SPRAYS**
• **AROMATIC ESTERS FOR CONTROLLING AGRICULTURAL SPRAY DRIFT**
• **ESTERS AROMATIQUES POUR LE CONTRÔLE D'EMBRUNS DE PULVÉRISATIONS AGRICOLES**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) WILSON, Stephen L., Zionsville, IN 46077, US
HERCAMP, Joseph C., New Palestine, IN 46163, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/02**
A01N 25/00 → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 833 716 A1***
A01N 25/22 **A01N 25/00**
A01N 43/40 **A01N 43/54**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01P 3/00 **A01P 13/00**
A01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 13714238.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056060 22.03.2013
(87) WO 2013/149856 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619954 P
04.04.2012 EP 12163168
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE FORMULIERUNG MIT EINEM COPOLYMER AUS EINEM AMID, POLYALKYLENGLYCOL(METH)ACRYLAT UND ALKYL(METH)ACRYLAT**
• **AGROFORMULATION COMPRISING COPOLYMER OF AN AMIDE, POLYALKYLENE GLYCOL (METH)ACRYLATE, AND ALKYL (METH)ACRYLATE**
• **FORMULATION AGRICOLE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'UN AMIDE, DE POLYALKYLÈNE GLYCOL (METH)ACRYLATE ET D'ALKYL (METH)ACRYLATE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
HARTNAGEL, Kristine, 64653 Lorsch, DE
CETINKAYA, Murat, 69117 Heidelberg, DE
GUTZLER, Rainer, 67373 Dudenhofen, DE
ANNAWALD, Natascha, 67105 Schifferstadt, DE
NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE

(51) **A01N 25/02** (11) **2 833 717 A1***
A01N 43/90 **A01P 5/00**
A01P 7/00

(25) En (26) En
(21) 13714264.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056879 02.04.2013
(87) WO 2013/149993 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620041 P
(54) • **PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG**
• **PESTICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION PESTICIDE**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) POPP, Christian, CH-4332 Stein, CH
WYSS, Peter, CH-4058 Basel, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/22**
A01N 25/10 → (51) **A01N 25/22**

(51) **A01N 25/12** (11) **2 833 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712279.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056471 27.03.2013
(87) WO 2013/149898 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618882 P
02.04.2012 EP 12162879
(54) • **DURCH MAHLEN VON PESTIZID UND KIESELERDE SOWIE HINZUFÜGEN EINES HILFSSTOFFES UND WIRBELSCHICHTGRANULATION GEWONNENES GRANULAT**
• **GRANULES OBTAINABLE BY MILLING PESTICIDE AND SILICA, ADDITION OF ADJUVANT, AND FLUIDIZED BED GRANULATION**
• **GRANULES POUVANT ÊTRE OBTENUES PAR BROYAGE DE PESTICIDE ET DE SILICE, AJOUT D'ADJUVANT ET GRANULATION EN LIT FLUIDISÉ**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNIERIEM, Torsten, 68305 Mannheim, DE
KOLB, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
MIRAKI ARDESTANI, Payam Michael, 69198 Schriesheim, DE

(51) **A01N 25/22** (11) **2 833 719 A1***
A01N 25/02 **A01N 25/00**
A01N 43/40 **A01N 43/54**
A01N 43/56 **A01N 43/653**
A01P 3/00 **A01P 13/00**
A01P 21/00 **A01N 25/10**

(25) En (26) En
(21) 13716744.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056637 28.03.2013
(87) WO 2013/149925 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619952 P
04.04.2012 EP 12163155
09.10.2012 EP 12187786
(54) • **AGROFORMULIERUNG MIT COPOLYMER VON VINYLACTAM, N-ALKYL-ACRYLAMID UND ALKYL(METH)ACRYLAT**

• **AGROFORMULATION COMPRISING COPOLYMER OF VINYLACTAM, N-ALKYL ACRYLAMIDE, AND ALKYL (METH)ACRYLATE**
• **FORMULATION AGRONOMIQUE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE VINYLACTAME, N-ALKYLACRYLAMIDE ET (METH)ACRYLATE D'ALKYLE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
CETINKAYA, Murat, 69117 Heidelberg, DE
HARTNAGEL, Kristine, 64653 Lorsch, DE
GUTZLER, Rainer, 67373 Dudenhofen, DE
ANNAWALD, Natascha, 67105 Schifferstadt, DE

A01N 25/22 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 31/08** (11) **2 833 720 A1***
A01N 31/16 **A01N 43/54**
A01N 47/44 **A61L 29/08**
A61L 29/14

(25) En (26) En
(21) 13716643.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034356 28.03.2013
(87) WO 2013/151860 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438559
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG EINES NEUARTIGEN ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNGSMATERIALS AUF EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR APPLYING A NOVEL ANTIMICROBIAL COATING MATERIAL TO A MEDICAL DEVICE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'APPLICATION D'UN NOUVEAU MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ANTIMICROBIEN SUR UN DISPOSITIF MÉDICAL**
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84124, US
HOANG, Minh Quang, Sandy, Utah 84093, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01N 31/16 → (51) **A01N 31/08**

(51) **A01N 33/24** (11) **2 833 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 13761286.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028223 28.02.2013
(87) WO 2013/138075 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 US 201261610563 P
(54) • **STICKOXID FREISETZENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NITRIC OXIDE RELEASING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE**
(71) Novan Inc., 4222 Emperor Boulevard Suite 470, Durham, NC 27703, US
(72) DOXEY, Ryan, Raleigh, North Carolina 27617, US

(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/40 → (51) **A61K 31/535**

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/54 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/54 → (51) **A01N 31/08**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/22**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/90 → (51) **C07D 401/06**

A01N 47/44 → (51) **A01N 31/08**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/22**

A01P 5/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 5/00 → (51) **C07D 401/06**

A01P 7/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 7/00 → (51) **C07D 401/06**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/22**

A01P 17/00 → (51) **C07D 401/06**

A01P 21/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 21/00 → (51) **A01N 25/22**

A21C 15/02 → (51) **A23G 9/22**

(51) **A23B 5/005** (11) **2 833 722 A2***
A23B 5/02 **A23B 5/14**
A23B 5/20 **A23L 1/32**

(25) En (26) En
(21) 13713896.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057010 03.04.2013
(87) WO 2013/150067 2013/41 10.10.2013
(88) 24.07.2014
(30) 04.04.2012 EP 12163179
18.05.2012 EP 12382184

(54) • VERFAHREN ZUR GERINNUNG VER-
LORENER EIER
• PROCESS FOR THE COAGULATION OF
WASTED EGGS
• PROCÉDÉ DE COAGULATION D'OEUF
PERDUS

(71) Ingeniería Avícola S.L., Parque Tecnológico
de Boecillo C/ Diego de Astudillo 10-12,
47151 Boecillo - Valladolid, ES

(72) CALLEJA ARAQUE, Oscar, E-47151 Boecillo-
Valladolid, ES

VIVAS FERMÍN, Ruth, E-47151 Boecillo-
Valladolid, ES

GALARZA SANZ, Jorge, E-47151 Boecillo-
Valladolid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A23B 5/02 → (51) **A23B 5/005**

A23B 5/14 → (51) **A23B 5/005**

A23B 5/20 → (51) **A23B 5/005**

A23C 9/12 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23C 9/137** (11) **2 833 723 A1***
A23L 1/0524

(25) En (26) En
(21) 13709241.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055410 15.03.2013
(87) WO 2013/149808 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619737 P
15.10.2012 US 201261714107 P
28.02.2013 US 201313780681

(54) • STABILE FERMENTIERTE MILCHPRO-
DUKTE UND VERFAHREN
• STABLE FERMENTED MILK PRODUCTS
AND METHODS
• PRODUITS LAITIERS FERMENTÉS
STABLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille
Skensved, DK

(72) NG, Lian Ying, DK-2610 Roedovre, DK
RIIS, Soeren Bulow, DK-2610 Roedovre, DK
LOHMANN, Tina Benne, DK-4690 Haslev, DK
TSAO, Min Ling Marlene, Singapore 556113,
SG

BJEREGGAARD, Camilla, DK-2700
Broenshoej, DK

(74) King, Angela Louise, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A23C 9/152** (11) **2 833 724 A2***
A23C 9/154 **A23C 9/156**

(25) En (26) En
(21) 13724626.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052669 03.04.2013
(87) WO 2013/150468 2013/41 10.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 04.04.2012 US 201261620075 P
25.04.2012 US 201261638112 P

(54) • LAGERSTABILE ANGESÄUERTE MILCH-
ODER MILCHARTIGE PRODUKTE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SHELF-STABLE ACIDIFIED DAIRY OR
DAIRY-LIKE PRODUCTS AND METHODS
FOR MAKING SAM
• PRODUITS LAITIERS OU DU TYPE
LAITIER ACIDIFIÉS DE LONGUE
CONSERVATION ET LEURS PROCÉDÉS
DE FABRICATION

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

(72) GRAF, Eric Edward, Holton, Michigan 49413,
US

SAVANT, Vivek Dilip, Norton Shores,
Michigan 49444, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **A23C 9/154** (11) **2 833 725 A1***
A23C 11/00 **A23C 13/12**
A23C 13/14 **A23L 2/52**
A23L 2/66 **A23F 3/00**
A23F 5/00 **A23L 1/0522**
A23L 1/10 **A23L 1/185**
A23L 1/19

(25) En (26) En
(21) 13712240.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056243 25.03.2013
(87) WO 2013/149871 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620240 P
(54) • AUFHELLERZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM PROTEIN, EMULGATOREN VON
NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND
HYDROXYPROPYLSTÄRKE
• CREAMER COMPOSITION COMPRISING
PROTEIN, LOW MOLECULAR WEIGHT
EMULSIFIERS AND HYDROXYPROPYL
STARCH
• COMPOSITION DE SUCCÉDANÉ DE
CRÈME COMPRENANT DES PROTÉINES,
DES ÉMULSIFIANTS DE FAIBLE MASSE
MOLECULAIRE ET DE L'HYDROXY-
PROPYL AMIDON

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

(72) BEESON, Christine, Ann, Marysville, Ohio
43040, US

SHER, Alexander, A., Dublin, Ohio 43017,
US

(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé
55, 1800 Vevey, CH

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/152**

A23C 9/156 → (51) **A23C 9/152**

(51) **A23C 11/00** (11) **2 833 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711692.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/152**

A23C 9/156 → (51) **A23C 9/152**

(51) **A23C 11/00** (11) **2 833 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711692.7 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056240 25.03.2013
(87) WO 2013/149869 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620242 P
(54) • KAFFEEWEISSERZUSAMMENSETZUNG
MIT PROTEIN UND HYDROXYPROPYL-
STÄRKE
• CREAMER COMPOSITION COMPRISING
PROTEIN AND HYDROXYPROPYL
STARCH
• COMPOSITION DE BLANCHISSEUR À
CAFÉ COMPRENANT UNE PROTÉINE ET
DE L'AMIDON HYDROXYPROPYLÉ

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

(72) BEESON, Christine Ann, Marysville, OH
43040, US

SHER, Alexander A., Dublin, OH 43017, US

(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé
55, 1800 Vevey, CH

A23C 11/00 → (51) **A23C 9/154**

A23C 13/12 → (51) **A23C 9/154**

A23C 13/14 → (51) **A23C 9/154**

(51) **A23C 19/032** (11) **2 833 727 A1***
A23C 19/05(25) En (26) En
(21) 13716464.6 (22) 04.04.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050253 04.04.2013
(87) WO 2013/151438 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12163465

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER NAHRUNGSMITTELPRODUKTES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*

(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) POLANIECKA (Pudlik), Agata Maria, PL-42-506 Bedzin, PL

LOLKEMA, Julius Sijuwke, NL-9718 BD Groningen, NL

KLEEREBEZEM, Michiel, NL-6716 GG Ede, NL

SIJTSMA, Lolke, NL-6866 DM Heelsum, NL

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

(51) **A23C 19/032** (11) **2 833 728 A1***
A23C 19/068 **A23C 19/09**(25) En (26) En
(21) 13716858.9 (22) 02.04.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050240 02.04.2013
(87) WO 2013/151429 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 NL 2008585

(54) • *IN SCHEIBEN GESCHNITTENER, GERIEBENER ODER ZERKLEINERTER KÄSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SLICED, GRATED OR SHREDDED CHEESE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FROMAGE DÉCOUPÉ EN TRANCHES, RÂPÉ OU BRISÉ EN MORCEAUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Dutch Dairy Ingredients B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL

(72) WAGTER, Daniël, NL-8916 CS Leeuwarden, NL

SZEWCZYK, Cecylia Agnieszka, Verona, Wisconsin W153593, US

SERRANO DAVALOS, Lourdes, Mariela, NL-6828 JC Arnhem, NL

MEIJER, Willem, Cornelis, NL-6721 AM Bennekom, NL

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

A23C 19/05 → (51) **A23C 19/032****A23C 19/068** → (51) **A23C 19/032****A23C 19/09** → (51) **A23C 19/032****A23D 7/005** → (51) **A23D 7/04**(51) **A23D 7/04** (11) **2 833 729 A1***
A23D 7/005(25) En (26) En
(21) 13710401.4 (22) 18.03.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055567 18.03.2013

(87) WO 2013/149816 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12162993

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BELÜFTETEN WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN UND BELÜFTETE EMULSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AERATED WATER-IN-OIL EMULSIONS AND AERATED EMULSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉMULSIONS D'EAU DANS L'HUILE AÉRÉES ET D'ÉMULSIONS AÉRÉES*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) ALDRED, Deborah Lynne, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB

BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

PENG, Jinfeng, NL-6708 AK Wageningen, NL

WIERINGA, Jan Alders, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

XU, Qingguo, Baltimore, Maryland 21210, US

ZHU, Shiping, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB

KNIGHT, Penelope Eileen, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23D 9/007** (11) **2 833 730 A1***

(25) En (26) En

(21) 13771835.9 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034804 01.04.2013

(87) WO 2013/151931 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619099 P

04.06.2012 EP 12004242

(54) • *BACKFETTSYSTEM*
• *BAKERY FAT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MATIÈRE GRASSE POUR BOULANGERIE*(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, MN 55391, US
Metin, Serpil, 9371 Rath Place, Eden Prairie, MN 55347, US

Smith, Paul, Raymond, Avenue des Paqueterettes 17, 1410 Waterloo, BE

Veelaert, Sarah, Kreupelstraat 99, 1980 Epegem, BE

Moran, Patrick, 165 East Viking Drive, Little Canada, MN 55117, US

Karleskind, Daniele, Marie-Antoinette, 132 Jan Baptiste de Keyzerstraat, 1970 Wezembeek-Oppeem, BE

(72) METIN, Serpil, Eden Prairie, MN 55347, US
SMITH, Paul, Raymond, B-1410 Waterloo, BEVEELAERT, Sarah, B-1980 Epegem, BE
MORAN, Patrick, MN 55117, US

KARLESKIND, Daniele, Marie-Antoinette, B-1970 Wezembeek-Oppeem, BE

(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, Cargill Europe bvba Law-IP Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23F 3/00 → (51) **A23C 9/154****A23F 5/00** → (51) **A23C 9/154**(51) **A23G 1/00** (11) **2 833 731 A1***
A23G 1/30(25) En (26) En
(21) 13713918.4 (22) 04.04.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057109 04.04.2013

(87) WO 2013/150101 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 GB 201206035

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KAKAOERSATZPRODUKTES AUF DER BASIS EINER AUS GERÖSTETEM WEIZEN, GERÖSTETER UND/ODER GEMÄLTZTER GERSTE AUSGEWÄHLTEN STOFFES*• *METHOD FOR PROVIDING A COCOA REPLACER BASED ON A MATERIAL SELECTED FROM ROASTED WHEAT, ROASTED AND/OR MALTED BARLEY*• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUCCÉDANÉ DE CACAO SUR LA BASE D'UNE MATIÈRE SÉLECTIONNÉE PARMIL LE BLÉ GRILLÉ ET L'ORGE GRILLÉE ET/OU MALTÉE*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) VAN OMMEREN, Esther, NL-8241 Lelystad, NL

CORDA, Guiseppe, NL-3742 GL Baarn, NL

BAKKER, Jan, NL-3862 NL Nijkerk, NL

DAHAN, Caroline, NL-1404 JB Bussum, NL

(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A23G 1/30 → (51) **A23G 1/00****A23G 1/30** → (51) **A23G 1/36**(51) **A23G 1/36** (11) **2 833 732 A1***
A23G 1/30 **A23G 1/46**(25) En (26) En
(21) 13712381.6 (22) 15.03.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050186 15.03.2013

(87) WO 2013/151423 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12162922

(54) • *SCHOKOLADE MIT MILCHFETTFRAKTIONEN*• *CHOCOLATE WITH MILK FAT FRACTIONS*
• *CHOCOLAT COMPRENANT DES FRACTIONS DE MATIÈRE GRASSE DU LAIT*

(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) BOERBOOM, Fransiscus Johannes Gerardus, NL-3707 BH Zeist, NL

FISCHER, Sabine, NL-5731 TP Mierlo, NL

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

(51) **A23G 1/36** (11) **2 833 733 A1***
A23G 1/30 **A23G 1/46**(25) En (26) En
(21) 13712383.2 (22) 15.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2013/050190 15.03.2013
(87) WO 2013/151424 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12162924
- (54) • *SCHOKOLADE MIT MILCHFETTFRAKTIONEN*
• *CHOCOLATE WITH MILK FAT FRACTIONS*
• *CHOCOLAT COMPRENANT DES FRACTIONS DE MATIÈRE GRASSE DU LAIT*
- (71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) BOERBOOM, Fransiscus Johannes Gerardus, NL-3707 BH Zeist, NL
FISCHER, Sabine, NL-5731 TP Mierlo, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23G 1/46 → (51) **A23G 1/36**

- (51) **A23G 9/22** (11) **2 833 734 A2***
A23L 1/164 **A23G 9/50**
A21C 15/02
- (25) En (26) En
(21) 13709094.0 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/055034 12.03.2013
(87) WO 2013/149794 2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 03.04.2012 EP 12162959
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEH VERBUNDPRODUKTS*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITE FROZEN PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT CONGELÉ COMPOSITE*
- (71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BARTKOWSKA, Beata, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BURGESS, Geoffrey, Alec, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
DOEHREN, Paul, Michael, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HALL, Richard, Andrew, Wellingborough Northamptonshire NN8 4EL, GB
LUCK, Richard, Henry, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Warner, Guy Jonathan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (51) **A23G 9/28** (11) **2 833 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711716.4 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/056410 26.03.2013
(87) WO 2013/149889 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 PCT/CN2012/000433
23.05.2012 EP 12169126

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFRORENER SÜSSWAREN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PREPARING FROZEN CONFECTIONERY PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE CONFISERIE CONGELÉS*
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BINLEY, Gary Norman, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SHAO, Zhimin, Shanghai 200335, CN
- (74) Warner, Guy Jonathan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/50 → (51) **A23G 9/22**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 833 736 A1***
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 13715656.8 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/056998 03.04.2013
(87) WO 2013/150058 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620471 P
05.04.2012 EP 12163374
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIRTSCHAFTSLEISTUNG IN EINER GEFLÜGELHALTUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING ECONOMIC PERFORMANCE IN POULTRY HUSBANDRY*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCE ÉCONOMIQUE DANS L'ÉLEVAGE DE VOLAILLES*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) BOOMSMA, Bart, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL
CAZEMIER, Anne, NL-4206AC Gorinchem, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23K 1/16 → (51) **A61K 35/74**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/015 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/0522 → (51) **A23C 9/154**

A23L 1/0524 → (51) **A23C 9/137**

A23L 1/10 → (51) **A23C 9/154**

A23L 1/164 → (51) **A23G 9/22**

A23L 1/185 → (51) **A23C 9/154**

A23L 1/19 → (51) **A23C 9/154**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/226**

- (51) **A23L 1/226** (11) **2 833 737 A1***
A23L 1/22
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 13712814.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/056804 28.03.2013
(87) WO 2013/149962 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253112
- (54) • *NEUE VERWENDUNG EINER VERBINDUNG AUS VANILLIN UND ETHYLVANILLIN IN EINEM LEBENSMITTELPRODUKT*
• *NEW USE FOR A COMPOUND OF VANILLIN AND ETHYL VANILLIN IN A FOOD PRODUCT*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE VANILLINE ET D'ÉTHYLVANILLINE DANS UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) GIANNOTTA, Dominique, F-69360 Communay, FR
COCHENNEC, Corine, F-38500 Voiron, FR
COLAS DES FRANCS, Tristan, F-13100 Aix-en-Provence, FR
BODIN, Sandrine, F-92380 Garches, FR
BARLET, Bernard, F-69001 Lyon, FR
- (74) Menville, Laure, et al, Rhodia Opérations IAM 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

- (51) **A23L 1/227** (11) **2 833 738 A1***
C07C 321/14

- (25) En (26) En
(21) 13716121.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/034375 28.03.2013
(87) WO 2013/149019 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 20126167796 P
- (54) • *N-ACYLIERTE METHIONINDERIVATE ALS LEBENSMITTELAROMASTOFFE*
• *N-ACYLATED METHIONINE DERIVATIVES AS FOOD FLAVOURING COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS N-ACYLÉS DE MÉTHIONINE COMME COMPOSÉS D'ARÔME ALIMENTAIRE*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) SHI, Feng, Mason, OH 45040, US
RENES, Harry, NL-1363 TR Almere, NL
VAN OMMEREN, Esther, 1363 TR Almere, NL
VORSTER, Susanna Magdalena, NL-1403 HT Bussum, NL
WANG, Yili, Mason, OH 45040, US
DE KLERK, Adri, NL-4921 VK Made, NL
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

- (51) **A23L 1/227** (11) **2 833 739 A1***
C07D 207/16

- (25) En (26) En
(21) 13716648.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/034378 28.03.2013
(87) WO 2013/149022 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 20126167796 P
- (54) • *N-ACYL-PROLINDERIVATE ALS LEBENSMITTELAROMASTOFFE*
• *N-ACYL PROLINE DERIVATIVES AS FOOD FLAVOURING COMPOUNDS*

- *DÉRIVÉS DE N-ACYL PROLINE COMME COMPOSÉS D'ARÔME ALIMENTAIRE*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) SHI, Feng, Mason, OH 45040, US
RENES, Harry, NL-1363 TR Almere, NL
VAN OMMEREN, Esther, NL-1363 TR Almere, NL
VORSTER, Susanna Magdalena, NL-1403 HT Bussum, NL
WANG, Yili, Mason, OH 45040, US
DE KLERK, Adri, NL-4921 Vt Made, NL
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG
Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **2 833 740 A2***
A23L 1/303

- (25) En (26) En
(21) 13731876.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001235 15.03.2013
(87) WO 2013/150386 2013/41 10.10.2013
(88) 06.02.2014
(30) 04.04.2012 US 201261620405 P

- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OMEGA-3-FETTSAUREN UND VITAMIN D FÜR AKNE VULGARIS UND/ODER EKZEME SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *COMPOSITIONS COMPRISING OMEGA-3 FATTY ACIDS AND VITAMIN D FOR ACNE VULGARIS AND/OR ECZEMA, AND METHODS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ACIDES GRAS OMEGA-3 ET DE LA VITAMINE D DESTINÉES À LUTTER CONTRE L'ACNÉ VULGAIRE ET/OU L'ECZÉMA, ET MÉTHODES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

- (71) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) FRASER, David, A., N-0361 Oslo, NO
GARRAS, Alexis, N-0196 Oslo, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vikå, 0125 Oslo, NO

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **A61K 38/17**

A23L 1/302 → (51) **A61K 38/17**

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/304 → (51) **A61K 38/17**

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/17**

A23L 1/32 → (51) **A23B 5/005**

(51) **A23L 1/48** (11) **2 833 741 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13707207.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/050069 03.01.2013
(87) WO 2013/150389 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619959 P
04.04.2012 US 201261619961 P

- *PRODUKTE MIT MEHREREN FÄCHERN MIT NASSEN UND TROCKENEN NAHRUNGSMITTELKOMPONENTEN*

- *MULTI-COMPARTMENT PRODUCTS CONTAINING WET AND DRY FOOD COMPONENTS*
- *PRODUITS À PLUSIEURS COMPARTIMENTS CONTENANT DES COMPOSANTS ALIMENTAIRES MOUILLÉS ET SECS*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CHAPPEL JR., Russell Leon, Spring Lake, Michigan 49456, US
DZIKOWICZ, Anthony Edward, Grand Haven, Michigan 49417, US
MANN, Jason Everett, Fremont, Michigan 49412, US
MISHRA, Dharmendra Kumar, Fremont, Michigan 49412, US
PETERSON, Scott David, Spring Lake, Michigan 49456, US
SARACHMAN, Michael John, Grand Rapids, Michigan 49546, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23L 2/52 → (51) **A23C 9/154**

A23L 2/66 → (51) **A23C 9/154**

(51) **A23L 3/00** (11) **2 833 742 A1***
A23L 3/04

- (25) De (26) De
(21) 13714202.2 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000835 20.03.2013
(87) WO 2013/149702 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006742
- *PASTEURISIERVORRICHTUNG*
 - *PASTEURIZING APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE PASTEURISATION*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KÖPPEL, Frank, 59425 Unna, DE
TODOROSKI, Aco, 59423 Unna, DE

A23L 3/04 → (51) **A23L 3/00**

A23L 3/32 → (51) **B65B 55/02**

(51) **A24B 15/16** (11) **2 833 743 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13715906.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/055459 15.03.2013
(87) WO 2013/149810 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12162880
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNBAREN WÄRMEQUELLE*
 - *METHOD OF MANUFACTURING A COMBUSTIBLE HEAT SOURCE*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOURCE DE CHALEUR COMBUSTIBLE*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) POGET, Laurent Edouard, CH-1030 Busigny, CH
MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
RINN, Guenter, 35633 Lahnu, DE
LIPPERT, Hans, 36341 Lauterbach, DE
(74) Palmer, Benjamin Jeffrey, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 833 744 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13720163.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034058 27.03.2013
(87) WO 2013/148810 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201213432406
- *RAUCHARTIKEL MIT EINEM LEITFÄHIGEN SUBSTRAT*
 - *SMOKING ARTICLE INCORPORATING A CONDUCTIVE SUBSTRATE*
 - *ARTICLE À FUMER INCORPORANT UN SUBSTRAT CONDUCTEUR*
- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) GRIFFITH, JR., David William, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
CHANG, Yi-Ping, Greensboro, North Carolina 27410, US

HENDERSON, Calvin W., Lewisville, North Carolina 27023, US
MONTGOMERY, Ricky Lee, Germantown, North Carolina 27019, US

LIEBSCHER II, Walter Charles, Trinity, North Carolina 27370, US
BANERJEE, Chandra Kumar, Clemmons, North Carolina 27012, US

BRAXTON, Paul E., Summerfield, North Carolina 27358, US
SEARS, Stephen Benson, Siler City, North Carolina 27344, US

BEARD, Kenneth Allen, Lexington, North Carolina 27295, US
NESTOR, Timothy Brian, Advance, North Carolina 27006, US

ADEME, Balager, Winston-Salem, North Carolina 27127, US
AMPOLINI, Frederic Philippe Ampolini, Winston-Salem, North Carolina 27106, US

POTTER, Dennis Lee, Kernersville, North Carolina 27284, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A41B 17/00 → (51) **D03D 15/00**

A41D 13/005 → (51) **F25B 21/02**

(51) **A41D 19/00** (11) **2 833 745 A1***
A63B 71/14

- (25) En (26) En
(21) 13718008.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035108 03.04.2013
(87) WO 2013/152096 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440943

- *FLEXIBLE GESTÜTZTE HANDTUCH-STRUKTUREN*
- *FLEXIBLE SUPPORTED GLOVE STRUCTURES*
- *STRUCTURES DE GANTS SOUPLES AVEC RENFORTS*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) CURL, Darian, Beaverton, Oregon 97005, US
MADORE, Carl, Beaverton, Oregon 97005, US
DUCHENE, Marci, Beaverton, Oregon 97005, US
JONES, Chip, Beaverton, Oregon 97005, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A41D 27/12** (11) **2 833 746 A1***
D03D 1/00 **F41H 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13771947.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034872 02.04.2013
(87) WO 2013/151950 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618996 P
09.04.2012 US 201261621701 P
15.03.2013 US 201361791047 P
01.04.2013 US 201313854557

(54) • *SCHUTZUNTERWÄSCHE*
• *PROTECTIVE UNDERGARMENT*
• *SOUS-VÊTEMENT PROTECTEUR*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(72) DOLAN, John, Centerville, DE 19807, US
MURPHY, Matthew, Newark, DE 19711, US
MINOR, Raymond, Elkton, MD 21921, US
SHAHKARAMI, Shehkoufeh, Ancaster, ON L9G 4A4, CA
KRUMMEL, Joseph, Rising Sun, MD 21911, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A41D 27/24** (11) **2 833 747 A1***
B29C 65/00 **D04H 3/08**

(25) En (26) En
(21) 13723278.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034916 02.04.2013
(87) WO 2013/151978 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438535

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON TEXTILIEN UND ANDEREN ELEMENTE MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMER-MATERIAL*
• *METHODS OF JOINING TEXTILES AND OTHER ELEMENTS INCORPORATING A THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE JOINDRE DES TEXTILES ET D'AUTRES ÉLÉMENTS CONTENANT UNE MATIÈRE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) DUA, Bhupesh, Beaverton OR 97005-6453, US
DAVIS, Carrie, L., Beaverton OR 97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A41D 27/24 → (51) **A43B 1/04**

A41D 31/00 → (51) **B41F 15/18**

A41D 31/02 → (51) **D03D 15/00**

A42B 3/00 → (51) **A42B 3/06**

A42B 3/00 → (51) **A42B 3/28**

(51) **A42B 3/06** (11) **2 833 748 A1***
A42B 3/00

(25) En (26) En

(21) 13771769.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050169 07.03.2013
(87) WO 2013/149335 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201261620162 P

(54) • *KOPFSCHUTZ ZUR REDUZIERUNG EINER LINEAREN BESCHLEUNIGUNG*
• *HEAD PROTECTION FOR REDUCING LINEAR ACCELERATION*
• *PROTECTION DE LA TÊTE PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ACCÉLÉRATION LINÉAIRE*

(71) University of Ottawa, 800 King Edward Avenue, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

(72) HOSHIZAKI, Thomas Blaine, Rockcliffe Park, Ontario K1M 1K4, CA
POST, Andrew Michael, Ottawa, Ontario K4A 3Y4, CA

(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

A42B 3/06 → (51) **A42B 3/28**

(51) **A42B 3/28** (11) **2 833 749 A1***
A42B 3/00 **A42B 3/06**

(25) En (26) En
(21) 13772950.5 (22) 05.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/035507 05.04.2013
(87) WO 2013/152322 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621237 P
15.03.2013 US 201313838138

(54) • *FAHRRADHELM MIT INTERNEM BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *PROTECTIVE BICYCLE HELMET WITH INTERNAL VENTILATION SYSTEM*
• *CASQUE DE PROTECTION POUR BICYCLETTE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE VENTILATION INTERNE*

(71) Bell Sports Inc., 5550 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) PIETRZAK, Chris, T., Scotts Valley, CA 95066, US

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

(51) **A43B 1/04** (11) **2 833 750 A2***
A41D 27/24 **A43B 9/02**
A43B 23/02 **A43B 23/04**
A43D 8/24 **B29C 65/62**
B29D 35/02 **B29C 65/00**
B29D 35/12 **D04B 1/12**

(25) En (26) En
(21) 13724648.4 (22) 02.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/034901 02.04.2013
(87) WO 2013/151968 2013/41 10.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 03.04.2012 US 201213438554

(54) • *BEKLEIDUNGS- UND ANDERE PRODUKTE MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMER-MATERIAL*
• *APPAREL AND OTHER PRODUCTS INCORPORATING A THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL*
• *VÊTEMENTS ET AUTRES PRODUITS CONTENANT UNE MATIÈRE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
DAVIS, Carrie, L., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 5/02** (11) **2 833 751 A1***
A43B 13/04 **A43B 13/14**
A43B 13/16 **A43B 13/26**
A43B 13/41 **A43B 13/42**
A43C 15/16 **A43B 13/12**

(25) En (26) En
(21) 13734241.6 (22) 19.06.2013

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

BA ME
(86) US 2013/046457 19.06.2013
(87) WO 2013/192259 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 US 201213528306

(54) • *SOHLENAUFBAU FÜR SCHUHWERK*
• *SOLE STRUCTURE FOR ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *STRUCTURE DE SEMELLE POUR ARTICLE CHAUSSANT*

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97005-6453, US

AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, US

CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US

SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **2 833 752 A1***
(25) It (26) En

(21) 13725767.1 (22) 04.04.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/052714 04.04.2013
(87) WO 2013/150489 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 IT TV20120053

(54) • *SKISCHUH*
• *SKI BOOT*
• *CHAUSSURE DE SKI*

(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT

(72) PARISOTTO, Davide, I-31010 Casella d'Asola, IT

(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 7/14 → (51) **A61F 5/01**

A43B 9/02 → (51) **A43B 1/04**

A43B 13/04 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/12 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/16 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/26 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/36 → (51) **A43C 15/08**

A43B 13/41 → (51) **A43B 5/02**

A43B 13/42	→ (51) A43B 5/02
A43B 23/02	→ (51) A43B 1/04
A43B 23/04	→ (51) A43B 1/04
(51) A43C 15/08	(11) 2 833 753 A1*
A43B 13/36	A61H 3/02
(25) Sv	(26) En
(21) 13773155.0	(22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) SE 2013/050368	03.04.2013
(87) WO 2013/151495	2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012	SE 1250333
(54) • RUTSCHFESTE VORRICHTUNG MIT EINZIEHBAREN SPIKES • ANTI-SLIP DEVICE HAVING RETRACTABLE SPIKES • DISPOSITIF ANTIDERAPANT À CRAMPONS ESCAMOTABLES	
(71) Twicegrip Sweden AB, Staketgränd 6 A, 541 30 Skövde, SE	
(72) Karlsson, Anders, S-521 41 Falköping, SE	
(74) Lannemyr, Emil Fredrik, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE	
A43C 15/16	→ (51) A43B 5/02
A43D 8/24	→ (51) A43B 1/04
A44B 11/25	→ (51) A44B 11/26
(51) A44B 11/26	(11) 2 833 754 A1*
A44B 11/25	
(25) De	(26) De
(21) 13818701.8	(22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/076331	12.12.2013
(87) WO 2014/090926	2014/25 19.06.2014
(30) 14.12.2012	EP 12197363
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN ZWEIER TEILE • CLOSURE DEVICE FOR DETACHABLY CONNECTING TWO PARTS • DISPOSITIF DE FERMETURE POUR RELIER DEUX PIÈCES DE MANIÈRE DÉTACHABLE	
(71) Fidlock GmbH, Dragoner Strasse 32, 30163 Hannover, DE	
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE	
(74) BOTKUS, Breido, 34121 Kassel, DE	
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE	
A44B 18/00	→ (51) B29C 47/00
A45C 11/00	→ (51) B25H 3/02
(51) A45C 13/26	(11) 2 833 755 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13772982.8	(22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/034892	02.04.2013
(87) WO 2013/151963	2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012	US 201213437714
(54) • PERSONALISIERTE MOBILE LADEVORRICHTUNG	

• PERSONAL MOBILE CHARGING DEVICE • DISPOSITIF DE CHARGE MOBILE PERSONNEL	
(71) Baluha, Mark Regan, 5690 Hackett Road, Saginaw, Michigan 48603, US	
(72) Baluha, Mark Regan, Saginaw, Michigan 48603, US	
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A45D 20/00	→ (51) B01D 46/00
(51) A45D 40/00	(11) 2 833 756 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13718210.1	(22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/050859	02.04.2013
(87) WO 2013/150287	2013/41 10.10.2013
(88) 27.02.2014	
(30) 03.04.2012	GB 201205982
	03.04.2012
	GB 201205977
(54) • KLEBSTOFFAPPLIKATOR • ADHESIVE APPLICATOR • APPLIGATEUR D'ADHÉSIF	
(71) Disruptive Adhesives Limited, 13 Queen Square, Leeds LS2 8AJ, GB	
(72) SLEVIN, Peter, Holmfirth Yorkshire HD9 7HR, GB	
	ROBINSON, Adam, Leeds Yorkshire LS2 8AJ, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB	
(51) A47B 88/00	(11) 2 833 757 A1*
F16B 12/26	
(25) De	(26) De
(21) 13716157.6	(22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AT 2013/000040	05.03.2013
(87) WO 2013/149272	2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012	AT 4072012
(54) • ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINER SCHUBLADENSEITENWAND MIT EINER WEITEREN SCHUBLADENWAND • ARRANGEMENT FOR CONNECTING A DRAWER SIDE WALL TO ANOTHER DRAWER WALL • DISPOSITIF SERVANT À RELIER UNE PAROI LATÉRALE DE TIROIR À UNE AUTRE PAROI DE TIROIR	
(71) Van Hoecke NV, Europark-Noord 9, 9100 Sint. Niklaas, BE	
(72) BALIKO, Karl, 6812 Meiningen, AT	
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
A47C 3/026	→ (51) A47C 9/00
(51) A47C 7/54	(11) 2 833 758 A1*
A47C 21/04	A47C 27/14
A47C 31/00	
(25) It	(26) En
(21) 12806674.3	(22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2012/056301	09.11.2012
(87) WO 2013/140212	2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012	IT MI20120461

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUMSTOFFMATRATZE ODER DERGLEICHEN UND SO ERHALTENE MATRATZE ODER DERGLEICHEN • METHOD FOR PRODUCING A FOAM MATTRESS OR THE LIKE, AND MATTRESS OR THE LIKE THUS OBTAINED • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATELAS EN MOUSSE OU ANALOGUE, ET MATELAS OU ANALOGUE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ	
(71) ECO-TQL S.r.l., Via della Longura 27, 20826 Misinto (MB), IT	
(72) BALLOTTA, Mario, I-20091 Bresso (MI), IT	
(74) NIGRO, Davide, I-22096 Rovellasca (CO), IT	
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT	
(51) A47C 9/00	(11) 2 833 759 A1*
A47C 3/026	
(25) De	(26) De
(21) 12715001.9	(22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/055984	02.04.2012
(87) WO 2013/149646	2013/41 10.10.2013
(54) • VORRICHTUNG IN EINEM STUHL UND STUHL • DEVICE IN A CHAIR, AND CHAIR • DISPOSITIF DANS UN SIÈGE ET SIÈGE	
(71) Rieck, Jürgen, Waldstraße 11, 72589 Westerheim, DE	
(72) Rieck, Jürgen, 72589 Westerheim, DE	
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE	
A47C 21/00	→ (51) A61G 7/05
A47C 21/04	→ (51) A47C 7/54
A47C 27/14	→ (51) A47C 7/54
A47C 31/00	→ (51) A47C 7/54
(51) A47F 3/04	(11) 2 833 760 A1*
F25D 23/02	
(25) NI	(26) En
(21) 13711141.5	(22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NL 2013/050145	06.03.2013
(87) WO 2013/133707	2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012	NL 1039440
(54) • KÜHLVORRICHTUNG UND ZUGANGSTÜR • COOLING DEVICE AND ACCESS DOOR • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET PORTE D'ACCÈS	
(71) Polyplastic Groep B.V., Vlaardingweg 98, 3044 CK Rotterdam, NL	
(72) VEENEMAN, Jan Peter, NL-2661 LW Bergschenhoek, NL	
	VAN DEN HOOVEN, Robin, NL-2806 TD Gouda, NL
(74) van Loon, Alexander, Octrooibureau LIOC B.V. P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL	
(51) A47G 19/22	(11) 2 833 761 A1*
A61J 11/04	B65D 47/20
(25) En	(26) En
(21) 13795776.7	(22) 27.11.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/074796 27.11.2013
(87) WO 2014/086625 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 EP 12196135
07.12.2012 US 201261734433 P
(54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINEN
TRINKBEHÄLTER*
• *COVER DEVICE FOR A DRINK
CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE COUVERCLE POUR UN
RÉCIPIENT DE BOISSON*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KAMPING, Wiecher Ferdinand, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
UITBEIJERSE, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhov-
hoven, NL
VAN DEN BROEK, Peter Ronald, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
BOTMAN, Maarten Joannes, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
BRINKERT, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AE Eindhov-
hoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 27/62** (11) **2 833 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718900.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051771 06.03.2013
(87) WO 2013/150397 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 SI 201200102
(54) • *TOPFDECKEL MIT EINER SENSORVOR-
RICHTUNG*
• *POT LID WITH A SENSOR DEVICE*
• *COUVERCLE DE POT AYANT UN DISPO-
SITIF DE CAPTEUR*
(71) Gorenje Gospodinjski aparati d.o.o., Parti-
zanska 12, 3503 Velenje, SI
(72) BREZOVNIK, Blaz, 3313 Polzela, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska
cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

(51) **A47J 31/00** (11) **2 833 763 A1***
A47J 31/36 **B65D 85/804**
A47J 31/06 **C02F 1/00**
E03C 1/00

(25) En (26) En
(21) 13711048.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055903 21.03.2013
(87) WO 2013/149842 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163148
(54) • *SYSTEM ZUM BEIMISCHEN EINES FLÜS-
SIGEN ODER PULVERFÖRMIGEN MATE-
RIALS*
• *SYSTEM FOR ADMIXTURE OF A
MATERIAL IN POWDER OR LIQUID FORM*
• *SYSTÈME PERMETTANT L'ADJONCTION
D'UN MATÉRIAU EN POUDRE OU SOUS
FORME LIQUIDE*
(71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej,
8700 Horsens, DK
(72) HANSEN, Peter, DK-7120 Vejle Øst, DK

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard
33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A47J 31/06** (11) **2 833 764 A2***

(25) En (26) En
(21) 13732586.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063943 02.07.2013
(87) WO 2014/006049 2014/02 09.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 06.07.2012 EP 12175405
06.07.2012 EP 12175406
21.03.2013 EP 13160328
21.03.2013 EP 13160324
21.03.2013 EP 13160325
21.03.2013 EP 13160326
21.03.2013 EP 13160342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BRAUEN EINES GETRÄNKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR BREWING A
BEVERAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INFUSER
UNE BOISSON*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CROSS, David Murray, Melbourn Hert-
fordshire SG8 6PD, GB
PATON, Michael, Melbourn Hertfordshire
SG8 6PD, GB
POPA, Cristian Simion, Melbourn Hert-
fordshire SG8 6PD, GB
SMITH, Alistair David, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
TOON, Daniel Thomas, Melbourn Hert-
fordshire SG8 6PD, GB
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC
Unilever Patent Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44
1LQ, GB

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/00**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 833 765 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715287.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050494 08.03.2013
(87) WO 2013/150199 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253086
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EI-
NES GETRÄNKES MITTELS INFUSIONS-
KAPSEL MIT EINER SCHWENKWIEGE*
• *DEVICE FOR PREPARING A BEVERAGE
BY INFUSION POD WITH A PIVOTING
CRADLE*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE
BOISSON PAR INFUSION DE DOSETTE
AVEC BERCEAU PIVOTANT*
(71) Technopol Sarl, Quartier du Plan, 06340 La
Trinite, FR
(72) FERRIER, Christian, F-06340 Cantaron, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de
Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008
Marseille, FR

(51) **A47J 31/36** (11) **2 833 766 A1***

(25) It (26) En
(21) 13722562.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052555 29.03.2013
(87) WO 2013/144922 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 IT TO20120279
(54) • *BRÜHANORDNUNG FÜR VERKAUFS-
AUTOMATEN FÜR BRÜHGETRÄNKE*
• *BREWING ASSEMBLY FOR BREWED
BEVERAGE VENDING MACHINES*
• *APPAREIL POUR DISTRIBUTEURS DE
VENTE DE BOISSONS CHAUDES*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24,
Valbrembo, IT
(72) COLLEONI, Paolo, I-24016 San Pellegrino, IT
(74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/00**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 833 767 A1***

(25) En (26) En
(21) 13714278.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057020 03.04.2013
(87) WO 2013/150070 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163411
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG VON ABGEMESSENEN
MENGEN EINES INHALTSSTOFFES, INS-
BESONDERE FÜR EINE ANGEPASSTE
SÄUGLINGSERNÄHRUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PROVIDING METERED AMOUNTS OF
INGREDIENT, ESPECIALLY FOR A
TAILORED NUTRITION TO INFANTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR
DES QUANTITÉS DOSÉES D'INGRÉDIENT,
EN PARTICULIER POUR UNE NUTRITION
SUR MESURE DES NOURRISSONS*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH
(72) AMEYE, Laurent, CH-1000 Lausanne, CH
HAMAOKA-HERMANN, Marilisa, CH-1800
Vevey, CH
STAN, Simona, CH-1847 Rennaz, CH
STEENHOUT, Philippe, CH-1814 La TOUR-
DE-PEILZ, CH
TAN, Sze, CH-1803 Chardonne, CH
(74) Fraisse, Sandrine, Nestec S.A. CT-IAM Ave-
nue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 833 768 A1***

(25) En (26) En
(21) 13715929.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056711 28.03.2013
(87) WO 2013/149937 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12162965
(54) • *SPENDER MIT EINEM HALTESYSTEM
FÜR BEHÄLTER VON VERSCHIEDENER
GRÖSSE*
• *DISPENSER WITH HOLDING SYSTEM
FOR RECEPTACLES OF DIFFERENT SIZES*

• *DISTRIBUTEUR AYANT UN SYSTÈME DE RETENUE POUR DES RÉCIPIENTS DE DIFFÉRENTES DIMENSIONS*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CALDERONE, Roberto Angelo, CH-1350 Orbe, CH
REY, Cédric, CH-1315 La Sarraz, CH
LANGLOY, Guillaume, GR- Athens, GR
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 833 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713072.0 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CH 2013/000049 21.03.2013
(87) WO 2013/149352 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CH 4812012
(54) • *GRILLGERÄT*
• *GRILL APPLIANCE*
• *RÔTISSOIRE*
(71) Tompac. E. T. Marquardt, Konstanzerstrasse 49b, 9512 Rosstrüti, CH
(72) BUI, Khamping, 9524 Zuzwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 833 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 13716243.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056973 03.04.2013
(87) WO 2013/150045 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012102940
(54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *FOOD PROCESSOR*
• *ROBOT MÉNAGER*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) KEMKER, Uwe, 42105 Wuppertal, DE
CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, DE
HACKERT, Georg, 44869 Bochum, DE
STARFLINGER, Frank, 44793 Bochum, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 45/07** (11) **2 833 771 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719968.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050726 02.04.2013
(87) WO 2013/150236 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253067
(54) • *ABNEHMBARER GRIFF MIT EINRASTUNG IN EINEN SCHAFT*
• *REMOVABLE HANDLE ENGAGING WITH A SHANK*
• *POIGNEE AMOVIBLE COOPERANT AVEC UNE ANSE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MONTGELARD, Michel, 73100 Aix Les Bains, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M -

Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 45/07** (11) **2 833 772 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719969.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050727 02.04.2013
(87) WO 2013/150237 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253068
(54) • *KOCHARTIKEL MIT EINEM SCHAFT UND ABNEHMBAREM GRIFF*
• *CULINARY ARTICLE PROVIDED WITH A SHANK AND A REMOVABLE HANDLE*
• *ARTICLE CULINAIRE MUNI D'UNE ANSE ET D'UNE POIGNEE AMOVIBLE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MONTGELARD, Michel, F-73100 Aix Les Bains, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 833 773 A1***
B65D 35/28
(25) En (26) En
(21) 13772873.9 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034811 01.04.2013
(87) WO 2013/151932 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619815 P
13.06.2012 US 201261659006 P
15.02.2013 US 201313769161
15.02.2013 US 201313769171
15.02.2013 US 201313769180
(54) • *SPENDER FÜR HANDREINIGER*
• *DISPENSER FOR HAND SANITIZER*
• *DISTRIBUTEUR POUR DÉSINFECTANT POUR LES MAINS*
(71) Swipesense, Inc., 1107 Lake Street 3N, Evanston, Illinois 60201, US
(72) ISERI, Mert, Evanston, Illinois 60201, US
MALINA, Yuri, Evanston, Illinois 60201, US
HARDMAN, Jori Hunter, Chicago, Illinois 60614, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A47K 10/48 → (51) **B01D 46/00**

A47L 1/12 → (51) **D21H 27/00**

A47L 9/02 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 833 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772834.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/033824 26.03.2013
(87) WO 2013/151828 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441051
(54) • *HANDSTAUBSAUGER MIT EINER VAKUUMGESTEUERTEN MOTORISIERTEN BÜRSTE*

• *HANDHELD VACUUM CLEANER TOOL COMPRISING A VACUUM DRIVEN MOTORIZED BRUSH*
• *OUTIL D'ASPIRATEUR PORTABLE COMPRENANT UNE BROSSE MOTORISÉE ALIMENTÉE PAR DÉPRESSION*

- (71) Rug Doctor, LLC, 4701 Old Sheppard Place, Plano, TX 75093, US
(72) HILL, Jason. E., St. Louis, Missouri 63130, US
OSTENDORF, Charles, St. Clair, Missouri 63077, US
LAU, Vincent, St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A47L 9/04 → (51) **B08B 5/04**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 833 775 A1***
A47L 11/24
(25) En (26) En
(21) 14769162.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/025865 13.03.2014
(87) WO 2014/151501 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313835501
(54) • *ÖBERFLÄCHENREINIGUNGSROBOTER*
• *SURFACE CLEANING ROBOT*
• *ROBOT DE NETTOYAGE DE SURFACE*
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) DOUGHTY, Brian, Framingham, MA 01701, US
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47L 11/24 → (51) **A47L 9/28**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **A61B 1/002** (11) **2 833 776 A1***
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 13768632.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031948 15.03.2013
(87) WO 2013/148306 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618225 P
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND DISTALER ANSCHLUSS ZUR MULTIDIREKTIONALEN SICHTFELDENDOSKOPIE*
• *IMAGING SYSTEM, METHOD AND DISTAL ATTACHMENT FOR MULTIDIRECTIONAL FIELD OF VIEW ENDOSCOPY*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE, PROCÉDÉ ET FIXATION DISTALE PERMETTANT UNE ENDOSCOPIE À CHAMP DE VISION MULTIDIRECTIONNEL*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) WOODS, Kevin, Atlanta, Georgia 30345, US
BOUMA, Brett Eugene, Quincy, Massachusetts 02171, US
TEARNEY, Guillermo J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
KANG, Dongkyun, Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/002**(51) **A61B 1/303** (11) **2 833 777 A1***
G01J 3/02(25) En (26) En
(21) 13772208.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035223 04.04.2013
(87) WO 2013/152162 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620295 P
(54) • *POLARIMETRISCHES ZUBEHÖR FÜR EIN
KOLPOSKOP*
• *POLARIMETRIC ACCESSORY FOR
COLPOSCOPE*
• *ACCESSOIRE POLARIMÉTRIQUE POUR
COLPOSCOPE*(71) The United States of America, as represented
by The Secretary, Department of Health and
Human Services, National Institutes of
Health Office of Technology Transfer 6011
Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660,
Bethesda, MD 20852-7660, US(72) GANDJBAKHICHE, Amir, Bethesda, MD
20892, US
CHERNOMORDIK, Victor, Bethesda, MD
20892, US
HASSAN, Moinuddin, Bethesda, MD 20892,
USSVIRIDOV, Alexander, Bethesda, MD 20892,
USULISSI, Zachary, Bethesda, MD 20892, US
SMITH, Paul, D., Bethesda, MD 20892, US
BOCCARA, Albert, C., F-75005 Paris, FR(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE**A61B 3/00** → (51) **A61B 3/12****A61B 3/00** → (51) **A61F 9/00**(51) **A61B 3/028** (11) **2 833 778 A1***
A61B 3/103(25) En (26) En
(21) 13772990.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/000037 04.04.2013
(87) WO 2013/150513 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261686426 P
(54) • *OBJEKTIVES PHOROPTERSYSTEM*
• *OBJECTIVE PHOROPTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉFRACTEUR OBJECTIF*(71) Visionix Ltd., Technology Park Malcha P.O.
Box 48261, 91481 Jerusalem, IL(72) ABITBOL, MARC, 93145 Jerusalem, IL
YAM, Ran, 96821 Jerusalem, IL
HERMAN, HAGGAI, 54425 Givat Shmuel, IL(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE**A61B 3/06** → (51) **A61B 3/12**(51) **A61B 3/10** (11) **2 833 779 A1***
A61B 3/13(25) En (26) En
(21) 13716661.7 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034544 29.03.2013
(87) WO 2013/151879 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620645 P
15.03.2013 US 201313836576(54) • *CHIRURGISCHE MIKROSKOPE UNTER
VERWENDUNG OPTISCHER KOHÄRENZ-
TOMOGRAFIE SOWIE ZUGEHÖRIGE SYS-
TEME UND VERFAHREN*
• *SURGICAL MICROSCOPES USING
OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *MICROSCOPES CHIRURGICAUX UTILI-
SANT UNE TOMOGRAPHIE À COHÉ-
RENCE OPTIQUE ET SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*(71) Biotigen, Inc., 633 Davis Drive Suite 480,
Morrisville, NC 27560, US
(72) BUCKLAND, Eric L., Hickory, North Carolina
28601, US
FARMIGA, Nestor O., Rochester, New York
14618-3408, USHART, Robert H., Cary, North Carolina
27511, US
MURNAN, Andrew, Saratoga Springs, New
York 12866, USSAXER, Christopher, Chapel Hill, North
Carolina 27516, US(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds
Innovation Centre 103 Clarendon Road,
Leeds LS2 9DF, GB**A61B 3/103** → (51) **A61B 3/028**(51) **A61B 3/12** (11) **2 833 780 A1***
A61B 3/00 **A61B 3/06**(25) En (26) En
(21) 13715434.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050887 05.04.2013
(87) WO 2013/150310 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206174(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERMESSUNG DER NETZHAUT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RETINAL
MEASUREMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE
RÉTINIENNE*(71) The Science and Technology Facilities
Council, Daresbury Laboratory Daresbury,
Warrington WA4 4AD, GB(72) HENRY, David, Edinburgh EH9 3HJ, GB
MARGRAIN, Tom, Cardiff CF24 4LU, GB
BINNS, Alison, Cardiff CF24 4LU, GBATKINSON, David, Edinburgh EH9 3HJ, GB
TODD, Stephen, Edinburgh EH9 3HJ, GB(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB**A61B 3/13** → (51) **A61B 3/10**(51) **A61B 5/00** (11) **2 833 781 A1***
G01B 11/16 **G01D 5/26**
G01K 11/32 **G01L 1/24**
A61B 19/00 **A61B 5/22**(25) En (26) En
(21) 13714620.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056919 02.04.2013
(87) WO 2013/150019 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163165
(54) • *OPTISCHER KRAFTWANDLER*• *OPTICAL FORCE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE FORCE OPTIQUE*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue
Franklin Roosevelt, 50, CP 161, 1050
Brussels, BE
Université de Mons, Place du Parc 20, 7000
Mons, BE(72) VALSAMIS, Jean-Baptiste, B-1050 Bruxelles,
BE
CAUCHE, Nicolas, B-1160 Bruxelles, BE
DEVIERE, Jacques, B-7090 Braine Le Comte,
BECAUCHETEUR, Christophe, B-7000 Mons,
BE
VOISIN, Valérie, B-7000 Mons, BE(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE(51) **A61B 5/00** (11) **2 833 782 A2***
A61B 5/145(25) En (26) En
(21) 13717649.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035097 03.04.2013
(87) WO 2013/152090 2013/41 10.10.2013
(88) 03.01.2014(30) 04.04.2012 US 201261620152 P
14.03.2013 US 201313830540
14.03.2013 US 201313829722
14.03.2013 US 201313826372(54) • *TRANSKUTANE ANALYTESSENSOREN,
APPLIKATOREN DAFÜR UND ZUGEHÖ-
RIGE VERFAHREN*
• *TRANSCUTANEOUS ANALYTE SENSORS,
APPLICATORS THEREFOR, AND ASSO-
CIATED METHODS*
• *CAPTEURS D'ANALYTES TRANSCU-
TANÉS, APPLICATEURS ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS*(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San
Diego, CA 92121, US(72) PRYOR, Jack, San Diego, CA 92129, US
BOHM, Sebastian, San Diego, CA 92121, US
DERENZY, David, San Diego, CA 92122, US
HALAC, Jason, Solana Beach, CA 92037, US
KLINE, Daniel, S., Encinitas, CA 92024, US
LIEU, Phong, San Diego, CA 92127, US
LIVINGSTON, Adam, J., Vista, CA 92081, US
MASTERSON, Steve, Encinitas, CA 92024,
USNEALE, Paul, V., San Diego, CA 92129, US
SIMPSON, Peter, C., Encinitas, CA 92024,
US
UBACH, Antonio, Joao, Tucson, AZ 85711,
US(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE**A61B 5/00** → (51) **A61B 18/12****A61B 5/00** → (51) **G01N 21/31**(51) **A61B 5/01** (11) **2 833 783 A1***
G01J 5/02(25) En (26) En
(21) 13772800.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030997 13.03.2013
(87) WO 2013/151705 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618889 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER ENTSTEHUNG EINES PRÄ-ULKUS UND SEINER PROGRESSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING THE EMERGENCE OF A PRE-ULCER AND ITS PROGRESSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDICHER L'APPARITION D'UN PRÉ-ULCÈRE ET SON ÉVOLUTION*
- (71) Podimetrics, Inc., 205 Walden Street 2F, Cambridge, MA 02140, US
- (72) BLOOM, Jonathan, David, Cambridge, MA 02140, US
LINDERS, David, Robert, Somerville, MA 02143, US
ENGLER, Jeffrey, Mark, Cambridge, MA 02141, US
PETERSEN, Brian, Jude, Somerville, MA 02144, US
GEBOFF, Adam, San Jose, CA 95126, US
KALE, David Charles, Los Angeles, CA 90039, US
- (74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 833 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772495.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034896 02.04.2013
(87) WO 2013/151966 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619600 P
13.03.2013 US 201313798709
- (54) • *HOCHDRUCKSENSOR ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*
• *HIGH PRESSURE SENSOR FOR USE WITH A FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *CAPTEUR DE HAUTE PRESSION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

- (71) Bayer Medical Care Inc., 1 Bayer Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) RILEY, Michael, A., Saxonburg, Pennsylvania 16056, US
SPOHN, Michael, A., Fenelton, Pennsylvania 16034, US
CALLAN, Gerald, W., Cranberry Twp., Pennsylvania 16066, US
SWANTNER, Michael, J., Saxonburg, Pennsylvania 16056, US
EVANS, III, Russell, M., Mars, Pennsylvania 16046, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/026 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 833 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771949.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035105 03.04.2013
(87) WO 2013/152094 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619596 P
- (54) • *NACHGIEBIGER BIOMEDIZINISCHER EINWEGSENSOR MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *DISPOSABLE LOW-PROFILE CONFORMABLE BIOMEDICAL SENSOR*

- *CAPTEUR BIOMÉDICAL CONFORME À PROFIL BAS JETABLE*
- (71) Altec, Inc., 650 Beacon Street, 6th floor, Boston, MA 02215, US
- (72) GILMORE, L., Donald, Wellesley, MA 02482, US
DE LUCA, Carlo, J., Wellesley, MA 02482, US
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 833 786 A1***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 13772981.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035527 05.04.2013
(87) WO 2013/152335 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620872 P
11.03.2013 US 201361776655 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR NAVIGATION UND POSITIONIERUNG EINER ZENTRALVENÖSEN KATHETERS IN EINEM PATIENTEN*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR NAVIGATION AND POSITIONING A CENTRAL VENOUS CATHETER WITHIN A PATIENT*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LA NAVIGATION ET LE POSITIONNEMENT D'UN CATHÈTER VEINEUX CENTRAL DANS UN PATIENT*

- (71) Bard Access Systems, Inc., 605 North 5600 West, Salt Lake City, UT 84116, US
- (72) KASSAB, Ghassan, S., Zionsville, IN 46077, US
COMBS, William, Galena, OH 43021, US
SVENDSEN, Mark, Indianapolis, IN 46256, US
MARKOWITZ, H., Toby, Roseville, MN 55113, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/0476 → (51) **A61N 2/02**

- (51) **A61B 5/0478** (11) **2 833 787 A1***
A61B 5/0482 **A61N 1/04**
H01R 13/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 13701576.4 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/050047 03.01.2013
(87) WO 2013/104552 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 BE 201200025

- (54) • *AUTONOME ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DAVON AN EINER ELEKTRODE AUF DEM KOPF EINES LIEGENDEN PATIENTEN*
• *STAND-ALONE ELECTRONIC APPARATUS AND DEVICE FOR FASTENING THE LATTER TO AN ELECTRODE LOCATED ON THE HEAD OF A PATIENT FOR USE WHEN THE PATIENT IS LYING DOWN*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE AUTONOME ET DISPOSITIF DE FIXATION DE CELUI-CI SUR UNE ELECTRODE LOCALISEE AU NIVEAU DE LA TÊTE POUR UNE UTILISATION EN POSITION COUCHEE DU PATIENT*

- (71) CEFALY Technology SPRL, Zoning Industriel des Hauts Sarts 4 Avenue, 5, 4040 Herstal, BE
- (72) MULLER, Pierre-Yves, CH-1245 Collongebellerive, CH
- (74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61B 5/0482 → (51) **A61B 5/0478**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 833 788 A1***
A61B 5/085 **A61B 5/091**
(25) En (26) En
(21) 13773037.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050361 03.04.2013
(87) WO 2013/150185 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FI 20125376
- (54) • *MESSUNG VON LUNGENVOLUMENÄNDERUNGEN DURCH IMPEDANZPNEUMOGRAFIE*
• *MEASURING LUNG VOLUME CHANGES BY IMPEDANCE PNEUMOGRAPHY*
• *MESURE DE CHANGEMENTS DU VOLUME PULMONAIRE PAR PNEUMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE*
- (71) Tampereen Teknillinen Yliopisto, POB 527, 33101 Tampere, FI
- (72) SEPPÄ, Ville-Pekka, FI-33200 Tampere, FI
- (74) Viik, Jari, FI-33710 Tampere, FI
Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A61B 5/085 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/09** (11) **2 833 789 A1***
G01F 1/12 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 13724330.9 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050743 21.03.2013
(87) WO 2013/150267 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 GB 201205952
- (54) • *SPIROMETER*
• *SPIROMETER*
• *SPIROMÈTRE*
- (71) Medchip Solutions Limited, 16 Garden Road, Bromley, Kent BR1 3LX, GB
- (72) LAWSON, Christopher, Bromley Kent BR1 3LX, GB
FOXWELL, Ian, Hoo St Werburgh ME3 9HU, GB
- (74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/08**

A61B 5/107 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 833 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715407.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050796 27.03.2013
(87) WO 2013/144617 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618601 P

- (54) • *BATTERIEZUSTANDSERKENNUNGS- UND -SPEICHERVERFAHREN UND -SYSTEM IN MEDIZINISCHER ÜBERWACHUNG*
• *BATTERY STATUS DETECTION AND STORAGE METHOD AND SYSTEM IN MEDICAL MONITORING*
• *DÉTECTION D'ÉTAT DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET SYSTÈME DANS LES DOMAINES DE LA SURVEILLANCE MÉDICALE*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness, Highland IV2 3ED, GB
- (72) GUTHRIE, Brian, Inverness IV2 6RG, GB
MACRAE, Allan, Inverness IV2 3RG, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/31**

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/487**

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/31**

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 833 791 A1***
G01N 29/24 **G06T 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13768385.0 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033867 26.03.2013
(87) WO 2013/148673 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 US 201261615735 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ULTRASCHALLBILDQUALITÄT DURCH ANWENDUNG VON GEWICHTUNGSFAKTOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING ULTRASOUND IMAGE QUALITY BY APPLYING WEIGHTING FACTORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'IMAGES ULTRASONORES PAR L'APPLICATION DE FACTEURS DE PONDÉRATION*

- (71) Maui Imaging, Inc., 256 Gibraltar Drive, Suite 107, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CALL, Josef, R., Sunnyvale, CA 94089, US
SPECHT, Donald, F., Sunnyvale, CA 94089, US
BREWER, Kenneth, D., Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Potter Clarkson LLP, et al, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 833 792 A1***
A61N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13844234.8 (22) 07.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/063631 07.10.2013
(87) WO 2014/055973 2014/15 10.04.2014
(30) 07.10.2012 US 201261710744 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHERWELLENELASTOGRAFIE DURCH ULTRASCHALLÜBERTRAGUNG MIT UNTERGRUPPEN VON ULTRASCHALLWANDLERELEMENTEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY BY TRANSMITTING ULTRASOUND WITH SUBGROUPS OF ULTRASOUND TRANSDUCER ELEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLASTOGRAPHIE PAR ONDES DE CISAILLEMENT PAR TRANSMISSION D'ULTRASONS AVEC DES SOUS-GROUPES D'ÉLÉMENTS TRANSDUCTEURS D'ULTRASONS*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) GREENLEAF, James, F., Rochester, MN 55902, US
CHEN, Shigao, Rochester, MN 55902-1689, US
SONG, Pengfei, Rochester, MN 55901-5623, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 833 793 A1***
A61F 13/84 **G01N 33/493**
A61F 5/451 **C12M 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 12872591.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050358 30.03.2012
(87) WO 2013/147661 2013/40 03.10.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR URINPROBENAHPME*
• *URINE SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'URINE*
- (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) HUSMARK, Ulrika, S-435 38 Mölnlycke, SE
GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 833 794 A1***
C12M 1/28 **G01N 33/493**
A61F 5/451 **A61F 13/84**
- (25) En (26) En
(21) 12872731.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050359 30.03.2012
(87) WO 2013/147662 2013/40 03.10.2013
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSPROBENAHPME UND VERFAHREN ZUR PROBENAHPME*
• *FLUID SAMPLING DEVICE AND METHOD FOR SAMPLING*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT*
- (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) HUSMARK, Ulrika, S-435 38 Mölnlycke, SE
GUSTAFSON, Ingrid, S-430 31 Åsa, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 833 795 A1***
G01N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13701953.5 (22) 18.01.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/050988 18.01.2013
(87) WO 2013/107893 2013/30 25.07.2013
(30) 20.01.2012 EP 12151959
- (54) • *PROBENTNAHPME- VERDÜNNUNGS- UND AUSGABEVORRICHTUNG*
• *SAMPLE EXTRACTING, DILUTING AND DISCHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION, DE DILUTION ET DE DÉCHARGE D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) Bühlmann Laboratories AG, Baselstrasse 55, 4124 Schönenbuch, CH
- (72) PAVELS PETERSEN, Erik, N-3949 Porsgrunn, NO
ROSETH, Arne, N-1337 Nesøya, NO
JERMANN, Thomas, CH-4144 Röschenz, CH
WEBER, Jakob, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 833 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719752.1 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057256 05.04.2013
(87) WO 2013/150154 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT B020120186
- (54) • *SAMMELN VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *COLLECTING DEVICE FOR ANALYSIS OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE POUR ANALYSE DE MATIÈRE BIOLOGIQUE*
- (71) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO", Via Francesco Sforza, 28, 20122 Milan, IT
Tecnoline S.r.l., Via Gelatti 11/a, 41033 Concordia Sulla Secchia (MO), IT
- (72) MESSA, Piergiorgio, I-20138 Milano, IT
SPINARDI, Laura, I-20128 Milano, IT
PROVASI, Stefano, I-41033 Concordia Sulla Secchia (MO), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A61B 10/00 → (51) **B01L 3/00**

A61B 10/00 → (51) **G01S 15/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 833 797 A1***
A61M 29/00
- (25) En (26) En
(21) 13711472.4 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050618 24.01.2013
(87) WO 2013/150391 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620465 P
16.07.2012 US 201261671816 P
- (54) • *KONISCHE RETRAKTION*
• *CONIC RETRACTION*
• *RETRACTION CONIQUE*
- (71) NLT Spine Ltd., P.O. Box 2289 Industrial Zone, 44641 Kfar Saba, IL
- (72) SIEGAL, Tzony, 90855 Shoeva, IL
LOEBL, Oded, 40600 Tel Mond, IL
TOUBIA, Didier, 43559 Raanana, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 833 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772964.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033664 25.03.2013
(87) WO 2013/151817 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441055

(54) • **KNOTENLOSER MULTINAHTANKER ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN KNOCHEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **MULTI-SUTURE KNOTLESS ANCHOR FOR ATTACHING TISSUE TO BONE AND RELATED METHOD**
• **ANCRAGE SANS N UD DE SUTURES MULTIPLES, DESTINÉ À FIXER UN TISSU À UN OS, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Building One, Austin, TX 78735, US
(72) VIJAY, Francis, Irvine, CA 92620, US
WHITE, George, W., Corona, CA 92881, US
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 833 799 A1***
A61L 17/00

(25) En (26) En
(21) 13716710.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035401 05.04.2013
(87) WO 2013/152271 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621337 P
(54) • **VERPACKTE ANTIMIKROBIELLE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PACKAGED ANTIMICROBIAL MEDICAL DEVICE HAVING IMPROVED SHELF LIFE AND METHOD OF PREPARING SAME**
• **DISPOSITIF MÉDICAL ANTIMICROBIEN SOUS EMBALLAGE AYANT UNE DURÉE DE CONSERVATION AMÉLIORÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) PRIKRIL, Michael David, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SCALZO, Howard L.; Jr., Kenilworth, New Jersey 07033, US
GISIN, Leon, Livingston, New Jersey 07039, US
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 833 800 A1***
A61B 17/115 **A61B 17/064**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 13772576.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033692 25.03.2013
(87) WO 2013/151820 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437351

(54) • **CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT SUPERELASTISCHEN KLAMMERN**
• **SURGICAL STAPLER WITH SUPERELASTIC STAPLES**
• **AGRAFEUSE CHIRURGICALE AYANT DES AGRAFES SUPER ELASTIQUES**

(71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KNODEL, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86001, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **2 833 801 A1***
A61B 17/115

(25) En (26) En
(21) 13772892.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033800 26.03.2013
(87) WO 2013/151827 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438661

(54) • **CHIRURGISCHE KLAMMERRORRICHTUNG MIT KLAMMERN VERSCHIEDENER GRÖSSEN**
• **SURGICAL STAPLER WITH STAPLES OF DIFFERENT SIZES**
• **AGRAFEUSE CHIRURGICALE AYANT DES AGRAFES DE DIFFÉRENTES DIMENSIONS**

(71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KNODEL, Bryan, D., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **2 833 802 A1***
A61B 17/115 **A61B 17/064**

(25) En (26) En
(21) 13773122.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034587 29.03.2013
(87) WO 2013/151888 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439767

(54) • **KARTUSCHE FÜR CHIRURGISCHE KLAMMERN MIT BIEGBARER SPITZE**
• **SURGICAL STAPLE CARTRIDGE WITH BENDABLE TIP**
• **CARTOUCHE D'AGRAFES CHIRURGICALES AYANT UNE POINTE POUVANT ÊTRE COURBÉE**

(71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KNODEL, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86001, US
HAUSEN, Bernard A., Redwood City, California 94061, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/072** (11) **2 833 803 A2***
(25) En (26) En

(21) 13724428.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031423 14.03.2013
(87) WO 2013/148253 2013/40 03.10.2013

(88) 13.03.2014
(30) 26.03.2012 US 201213429647
(54) • **CHIRURGISCHE KLAMMER- MIT BLOCKIERSYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER BETÄTIGUNG IN ABWESENHEIT EINER INSTALLIERTEN KLAMMERMAGAZINS**

• **SURGICAL STAPLING DEVICE WITH LOCKOUT SYSTEM FOR PREVENTING ACTUATION IN THE ABSENCE OF AN INSTALLED STAPLE CARTRIDGE**
• **DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL AVEC SYSTÈME DE BLOCAGE POUR EMPÊCHER L'ACTIONNEMENT EN L'ABSENCE DE CARTOUCHE D'AGRAFES INSTALLÉE**

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) LEIMBACH, Richard, L., Cincinnati, Ohio 45209, US
SETSER, Michael, E., Burlington, Kentucky 41005, US
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 833 804 A1***
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 12713955.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056211 04.04.2012
(87) WO 2013/149659 2013/41 10.10.2013

(54) • **BOHRERAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BOHRERAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KNOCHENZEMENT**

• **DRILL ALIGNMENT DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE DRILL ALIGNMENT DEVICE AND A METHOD FOR REMOVING BONE CEMENT**
• **DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE FRAISE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE FRAISE ET MÉTHODE D'ÉLIMINATION DU CIMENT OSSEUX**

(71) Mobelife NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) LENAERTS, Bram, B-2243 Pulle, BE
GOVAERS, Kris, B-2920 Kalmthout, BE
DEMOL, Jan, B-3001 Heverlee, BE
GELAUDE, Frederik, B-3000 Leuven, BE
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61B 17/17** (11) **2 833 805 A1***
A61B 17/80

(25) En (26) En
(21) 13718306.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057152 05.04.2013
(87) WO 2013/150124 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620501 P
(54) • **INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR KNOCHENFIXIERUNG**
• **INSTRUMENT AND METHOD FOR BONE FIXATION**

- *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE FIXATION OSSEUSE*
- (71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) GEEBELEN, Benjamin, B-3053 Haasrode, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 833 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772874.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035606 08.04.2013
(87) WO 2013/152346 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621180 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN/SCHLEIFEN MIT EINEM WERKZEUG UND ZUGEHÖRIGE TREIBER SOWIE SYSTEME*
• *A METHOD FOR CUTTING/ABRADING WITH A TOOL, AND RELATED DRIVERS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE COUPE/D'ABRASION AU MOYEN D'UN OUTIL, ET DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) Aseptico, Inc., 8333 216th Street SE, P.O. Box 1548, Woodinville, WA 98072-1548, US
(72) SHIPLEY, James, Monroe, WA 98272-1063, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/068****A61B 17/34** → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 833 807 A1***
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 13716703.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035266 04.04.2013
(87) WO 2013/152185 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620756 P
31.08.2012 US 201261695406 P
15.03.2013 US 201313843128
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER BIOMECHANIK VON GELENKVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALTERING BIOMECHANICS OF ARTICULAR JOINTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À MODIFIER LA BIOMÉCANIQUE D'ARTICULATIONS*
- (71) Cotera, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHENOY, Vivek, Menlo Park, CA 94025, US
DEEM, Mark, Menlo Park, CA 94025, US
GIFFORD, Hanson, S., Menlo Park, CA 94025, US
GITTINGS, Darin, Menlo Park, CA 94025, US
GRAINGER, Jeffrey, J., Menlo Park, CA 94025, US
MORRISS, John, Menlo Park, CA 94025, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 833 808 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719962.6 (22) 02.04.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/050718 02.04.2013
(87) WO 2013/150232 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1252994
(54) • *INSTRUMENTENKIT FÜR WIRBELSÄULE-NOSTEOSYNTHESE*
• *SPINAL OSTEOSYNTHESIS INSTRUMENT KIT*
• *KIT D'INTRUMENTATION D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE*
- (71) Safe Orthopedics, Allée rosa Luxembourg, 95610 Eragny sur Oise, FR
(72) PETIR, Dominique, 62180 Verton, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 833 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723244.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052625 02.04.2013
(87) WO 2013/150445 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253097
05.04.2012 US 201261620625 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR WIRBELSÄULENOSTEOSYNTHESE*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT D'OSTÉOSYNTHESE VERTÉBRALE*
- (71) Medicea International, 14 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR
(72) AMINIAN, Afshin, Santa Ana, California 92705, US
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 833 810 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13725389.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050753 05.04.2013
(87) WO 2013/150252 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253132
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM ZUR WIRBELFIXATION*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SYSTEM FOR SECURING VERTEBRAE*
• *INSTRUMENT ET SYSTÈME CHIRURGICAL POUR LA FIXATION DES VERTEBRES*
- (71) Safe Orthopedics, Allée rosa Luxembourg, 95610 Eragny sur Oise, FR
(72) PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 833 811 A1***
A61B 17/86

- (25) En (26) En
(21) 13754652.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028746 01.03.2013
(87) WO 2013/131055 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409209

- (54) • *POLYAXIALE UND MONOAXIALE SCHRAUBEN MIT GESCHLOSSENEM KOPF*
• *CLOSED-HEAD POLYAXIAL AND MONAXIAL SCREWS*
• *VIS POLYAXIALES ET MONOAXIALES À TÊTE FERMÉE*
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) JUCHNO, Brad, Yardley, Pennsylvania 19067, US
GEORGE, Milan, Pennsylvania 19406, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 833 812 A1***
A61F 2/44 **A61L 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 13772280.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035373 05.04.2013
(87) WO 2013/152257 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440158
(54) • *DEHNBARE FUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON*
• *EXPANDABLE FUSION DEVICE AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FUSION EXPANSIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) GLERUM, Chad, Pennsburg, Pennsylvania 18073, US
WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/17****A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70****A61B 17/86** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 833 813 A1***
A61B 17/86

- (25) En (26) En
(21) 13716925.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034984 02.04.2013
(87) WO 2013/152021 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439099
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE UND SELBSTHALTENDE EINTREIBER*
• *BONE SCREW AND SELF-RETAINING DRIVER*
• *VIS À OS ET TOURNEVIS INDISSOCIABLE*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
Boileau, Pascal, Dept of Orthopaedic Surgery&Sports Traumatology 151 Route de St. Antoine de Ginestiere, 06202 Nice, FR
(72) SANTANGELO, Stephen, Sturbridge, Massachusetts 01518, US
WYMAN, Jeff, Naples, Florida 34108, US
ETHERINGTON, Neil J., Logan, Utah 84341, US
BOILEAU, Pascal, F-06202 Nice, FR

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB

(51) **A61B 17/88** (11) **2 833 814 A1***
B21D 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719965.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050721 02.04.2013
(87) WO 2013/150233 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1252995
(54) • *BIEGEMASCHINE MIT EINEM NOCKEN
FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE STANGE*
• *BENDING MACHINE WITH A CAM FOR AN
ORTHOPAEDIC ROD*
• *CINTREUSE À CAME POUR TIGE ORTHO-
PÉDIQUE*
(71) Safe Orthopedics, Allée rosa Luxembourg,
95610 Eragny sur Oise, FR
(72) PETIT, Dominique, 95610 Eragny sur Oise,
FR
LE HUEC, Jean Charles, 33600 Pessac, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue
d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/56**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/20**

A61B 18/02 → (51) **F25B 21/02**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 833 815 A1***

(25) En (26) En
(21) 13771921.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035144 03.04.2013
(87) WO 2013/152119 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619818 P
(54) • *INDUKTIONSSPULENDAMPFERZEUGER*
• *INDUCTION COIL VAPOR GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À BOBINE
D'INDUCTION*
(71) Nxthera, Inc., 7351 Kirkwood Lane N Suite
138, Maple Grove, 55369, US
(72) HOEY, Michael, Maple Grove, MN 55369, US
PAULOS, Stephanos, Maple Grove, MN
55369, US
HASTINGS, Roger, Noel, Maple Grove, MN
55369, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61B 18/08 → (51) **A61N 1/40**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 833 816 A1***

A61B 5/00 **A61G 12/00**
A61N 1/00 **A61M 1/00**
A61B 8/00

(25) De (26) De
(21) 13717227.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057188 05.04.2013
(87) WO 2013/150135 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012103029
(54) • *MODULARES MEDIZINISCHES GERÄT*
• *MODULAR MEDICAL APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉDICAL MODULAIRE*

(71) Kagan, Eugen, Max-Planck-Str. 20, 53859
Nieder-kassel Lüssdorf, DE

(72) Kagan, Eugen, 53859 Nieder-kassel Lüssdorf,
DE

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-
Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/14 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 833 817 A1***
A61B 18/12

(25) En (26) En
(21) 13771802.9 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033074 20.03.2013
(87) WO 2013/151788 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441189
(54) • *ZUFÜHRSTRUKTUR FÜR DOPPEL-
SCHLITZ-MIKROWELLENABLATIONS-
SONDE*
• *FEEDING STRUCTURE FOR DUAL SLOT
MICROWAVE ABLATION PROBE*
• *STRUCTURE D'ALIMENTATION POUR
UNE SONDE D'ABLATION À MICRO-
ONDES À DOUBLE FENTE*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation,
P.O. Box 7365, Madison, WI 53726, US
(72) CHIANG, Jason, Madison, WI 53704, US
BRACE, Christopher, Madison, WI 53705,
US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 18/18 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 833 818 A1***
A61B 18/00

(25) En (26) En
(21) 13724873.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052396 26.03.2013
(87) WO 2013/150415 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618880 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR LICHTBASIERTE
HAUTBEHANDLUNG UNTER VERMEI-
DUNG LASERINDUZIERTER LICHTZERLE-
GUNG IN DER LUFT*
• *LIGHT BASED SKIN TREATMENT DEVICE
AVOIDING LIOB IN AIR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA
PEAU BASÉ SUR LA LUMIÈRE ÉVITANT
LIOB DANS L'AIR*

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

(72) JOHNSON, Mark, Thomas, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

JUTTE, Petrus, Theodorus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
MOESKOPS, Bastiaan, Wilhelmus, Maria,
NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/20** (11) **2 833 819 A1***

(25) En (26) En
(21) 13742516.1 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054740 10.06.2013
(87) WO 2013/186686 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 US 201261659477 P
(54) • *AUF LIOB BASIERENDES HAUTBEHAND-
LUNGSSYSTEM*
• *LIOB BASED SKIN TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LA PEAU
À BASE DE LIOB*

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

(72) MOESKOPS, Bastiaan, Wilhelmus, Maria,
NL-5656 AE Eindhoven, NL
THUMMA, Kiran, Kumar, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

PULLY, Vishnu, Vardhan, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Coops, Peter, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 833 820 A1***
A61B 17/29

(25) En (26) En
(21) 13772043.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034322 28.03.2013
(87) WO 2013/151858 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439639
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EI-
NEM VERBORGENEN GELENK MIT
SCHIENE*

• *SURGICAL INSTRUMENT WITH
DISCRETE CAMMED ARTICULATION*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AYANT UNE
ARTICULATION À CAME DISCRÈTE*

(71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood
City, CA 94063, US

(72) KNODEL, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86001,
US
PARK, Jinhoon, Mountain View, California
94040, US
BOSUEGO, Radulf B. R., Newark, California
94560, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61C 5/00** (11) **2 833 821 A1***

(25) En (26) En
(21) 13717373.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034546 29.03.2013
(87) WO 2013/151880 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 NZ 59918112
19.04.2012 NZ 59947712
12.10.2012 NZ 60302112
10.12.2012 NZ 60424412

(54) • *ZAHNMATRIXBAND*
• *DENTAL MATRIX BAND*
• *BANDE DE MATRICE DENTAIRE*
(71) Dentsply International Inc., 221 West Phila-
delphia Street, York, PA 17401, US
(72) MCDONALD, Simon, P., Katikati 3166, NZ

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 5/02 → (51) **A61C 17/02**

A61C 13/20 → (51) **F27B 17/02**

A61C 17/00 → (51) **A61K 33/40**

(51) **A61C 17/02** (11) **2 833 822 A1***
A61C 5/02 **A61C 19/06**
A61N 5/06

(25) En (26) En
(21) 12873729.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/066925 29.11.2012
(87) WO 2013/151585 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620718 P
(54) • **PHOTONENINDUZIERTE AKUSTISCHE STREAMING-VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **PHOTON INDUCED ACOUSTIC STREAMING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION EN CONTINUE ACOUSTIQUE INDUITE PAR PHOTONS**
(71) American Eagle Instruments, Inc., 6575 Butler Creek Road, Missoula MT 59808, US
(72) FREGOSO, Gilbert, Fallbrook, California 92028, US
HECKERMAN, Brad B., Missoula, Montana 59808, US
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61C 17/02** (11) **2 833 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724920.7 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034888 02.04.2013
(87) WO 2013/151961 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619578 P
15.03.2013 US 201313841280
(54) • **SPIITZENADAPTERSYSTEME FÜR ZAHN-ÄRZTLICHE WASSER/LUFT-SPRITZE UND UMWANDLUNGSVERFAHREN**
• **AIR/WATER DENTAL SYRINGE TIP ADAPTER SYSTEMS AND CONVERSION METHODS**
• **SYSTÈMES ADAPTEURS ET PROCÉDÉS DE CONVERSION D'EMBOUT DE SERINGUE DENTAIRE À AIR/EAU**
(71) Berkely, Donovan, 2967 Michelson Dr. Suite G228, Irvine, CA 92612, US
(72) Berkely, Donovan, Irvine, CA 92612, US
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **A61C 19/00** (11) **2 833 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 13764289.8 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/021796 17.01.2013
(87) WO 2013/141954 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201213429084

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER WÄRMETINTE AUF GETRÄNKEBEHÄLTTERN**
• **METHOD OF APPLYING THERMAL INK TO BEVERAGE CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ D'APPLICATION D'ENCRE THERMIQUE À DES CONTENANTS DE BOISSON**

(71) Millercoors, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) KELLY, Jason, Morgan, Arvada, CO 80403, US

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61C 19/06 → (51) **A61C 17/02**

A61C 19/06 → (51) **A61K 33/40**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/18**

A61F 2/00 → (51) **D04B 21/12**

(51) **A61F 2/01** (11) **2 833 825 A2***
A61F 2/24

(25) En (26) En
(21) 13724921.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035346 05.04.2013
(87) WO 2013/152244 2013/41 10.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621005 P
29.04.2012 US 201261639929 P
(54) • **PERKUTANE EMBOLIESCHUTZHÜLSE**
• **PERCUTANEOUS EMBOLI PROTECTION SLEEVE**
• **MANCHON PERCUTANÉ DE PROTECTION CONTRE UNE EMBOLIE**

(71) PI-R-SQUARED LTD., 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL

(72) GOLAN, Erez, 76304 Rehovot, IL

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

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/18**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 833 826 A1***
A61L 27/14 **A61L 27/02**
A61F 2/82

(25) En (26) En
(21) 13772707.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032771 18.03.2013
(87) WO 2013/151778 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620633 P
09.11.2012 US 201261724731 P
14.03.2013 US 201313803892
(54) • **ZUSAMMENGESETZTE PROTHESENVORRICHTUNGEN**
• **COMPOSITE PROSTHETIC DEVICES**
• **DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES COMPOSITES**

(71) Zeus Industrial Products, Inc., 3737 Industrial Boulevard, Orangeburg, South Carolina 29118, US

(72) PUCKETT, Sabrina, D., Lexington, SC 29073, US

(74) MANASCO, Joshua, L., West Columbia, SC 92172, US

BALLARD, Robert, L., Orangeburg, SC 29118, US

ANNEAUX, Bruce, L., Lexington, SC 29073, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/07** (11) **2 833 827 A2***
(25) En (26) En

(21) 13714471.3 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033252 21.03.2013
(87) WO 2013/151794 2013/41 10.10.2013

(88) 21.11.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619715 P

(54) • **HOCHENTWICKELTES KNICKBESTÄNDIGES STENTTRANSPLANTAT**
• **ADVANCED KINK-RESISTANT STENT GRAFT**
• **ENDOPROTHÈSE ÉVOLUÉE RÉSIANT AU PLIAGE**

(71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) YOUNG, Sarah, Santa Rosa, CA 95403, US

CHENG, Li, Santa Rosa, CA 95403, US

CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95403, US

STEPHENS, Patrick, Santa Rosa, CA 95403, US

WHIRLEY, Robert, G., Santa Rosa, CA 95403, US

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/07** (11) **2 833 828 A1***
A61F 2/90

(25) En (26) En
(21) 13717670.7 (22) 06.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035531 06.04.2013
(87) WO 2013/152338 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621219 P

(54) • **MIGRATIONSHEMMENDE MIKROSTRUKTURIERTE STENTBESCHICHTUNG**
• **ANTI-MIGRATION MICROPATTERNED STENT COATING**
• **RÉVÊTEMENT DE STENT À MICROMOTIFS ANTI-MIGRATION**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) FIRSTENBERG, Laura Elizabeth, Worcester, Massachusetts 01605, US

MCLEOD, Claire M., Stateline, Nevada 89449, US

TAYLOR, Shannon, Cary, North Carolina 27511, US

LAI, Andrea, Ellerslie, Auckland 1051, NZ

LAM, Sandra, Rancho Palos Verdes, California 90275, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/07** (11) **2 833 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717893.5 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033250 21.03.2013
(87) WO 2013/151793 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621038 P
06.04.2012 US 201261621036 P

- (54) • *FLACHES STENTTRANSPLANTAT UND FREISETZUNGSSYSTEM*
• *LOW PROFILE STENT GRAFT AND DELIVERY SYSTEM*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE À PROFIL BAS ET SYSTÈME DE DÉLIVRANCE*
- (71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) VINLUAN, Jenine, S., Santa Rosa, CA 95403, US
MARSTON, Mary, Jane, Santa Rosa, CA 95403, US
CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95403, US
PURTER, Mark, E., Santa Rosa, CA 95403, US
KING, Riley, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 2/07** (11) **2 833 830 A1***
A61F 2/82 **A61F 2/958**
- (25) En (26) En
(21) 13772199.9 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034654 29.03.2013
(87) WO 2013/151896 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620362 P
13.03.2013 US 201313799207
- (54) • *DAUERHAFTES STENTIMPLANTAT MIT KONISCHEN STREBEN UND STABILE FREISETZUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN*
• *DURABLE STENT GRAFT WITH TAPERED STRUTS AND STABLE DELIVERY METHODS AND DEVICES*
• *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE DURABLE AVEC ENTRETOISES CONIQUES ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉLIVRANCE STABLES*
- (71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) PARSONS, Dennis, Santa Rosa, CA 95404, US
STAUDENMAYER, Christopher, L., Santa Rosa, CA 95409, US
WATSON, James, Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- A61F 2/07** → (51) **A61F 2/958**
- (51) **A61F 2/08** (11) **2 833 831 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13716132.9 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034643 29.03.2013
(87) WO 2013/151895 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619705 P
- (54) • *IMPLANTATVERANKERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *GRAFT ANCHOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANCRAGE DE GREFFON*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
University of Zürich, Prorektorat MNW Raemistrasse 71, 8006 Zurich, CH
- (72) BOUDUBAN, Nicolas, 4528 Zuchwil, CH
LECHMANN, Beat, 4528 Zuchwil, CH
BURKI, Patrick, 4528 Zuchwil, CH
SNEDEKER, Jess, 8008 Zürich, CH
FARSHAD, Mazda, 8044 Gockhausen, CH
-
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- A61F 2/08** → (51) **A61L 27/14**
-
- A61F 2/14** → (51) **A61F 9/00**
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 833 832 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13772315.1 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031533 14.03.2013
(87) WO 2013/151728 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621193 P
24.04.2012 US 201261637564 P
25.04.2012 US 201261638016 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERWALTUNG IMPLANTIERBARER OPHTHALMISCHER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POWER MANAGEMENT OF IMPLANTABLE OPHTHALMIC DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION D'ÉNERGIE DE DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES IMPLANTABLES*
- (71) Elenza, Inc., 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
- (72) DOLL, Walter, Roanoke, VA 24019, US
FEHR, Jean-Noel, Roanoke, VA 24019, US
SCHNELL, Urban, Roanoke, VA 24019, US
TRIP, Roelof, Roanoke, VA 24019, US
GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24018, US
- (74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61F 2/16** → (51) **A61F 9/00**
- (51) **A61F 2/18** (11) **2 833 833 A1***
A61F 2/02 **A61F 2/76**
- (25) En (26) En
(21) 13772589.1 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035076 03.04.2013
(87) WO 2013/152077 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619824 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PERSONALISIERUNG EINER COCHLEA-IMPLANTATSTIMULIERUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CUSTOMIZING COCHLEAR IMPLANT STIMULATION AND APPLICATIONS OF SAME*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA PERSONNALISATION DE LA STIMULATION DE L'IMPLANT COCHLÉAIRE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
- (72) NOBLE, Jack, H., Nashville, TN 37212, US
GIFFORD, Rene, H., Franklin, TN 37067, US
LABADIE, Robert, F., Nashville, TN 37205, US
DAWANT, Benoit, M., Nashville, TN 37212, US
- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 833 835 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13708571.8 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026925 20.02.2013
(87) WO 2013/151629 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440967
- (54) • *VENTILEINFÜHRER MIT EINSTELLBAREM EINSETZMECHANISMUS UND IMPLANTIERUNGSTIEFENMESSER*
• *VALVE INTRODUCERS WITH ADJUSTABLE DEPLOYMENT MECHANISM AND IMPLANTATION DEPTH GAUGE*
• *INTRODUCTEURS À CLAPETS AVEC MÉCANISME DE DÉPLOIEMENT AJUSTABLE ET JAUGE DE PROFONDEUR D'IMPLANTATION*
- (71) Medtronic Vascular Galway Limited, Parkmore Business Park West Ballybit, Galway, IE
- (72) ROGERS, Ronan, Santa Rosa, California 95403, US
SHEAHAN, Edman, Santa Rosa, California 95403, US
CARR, Damian, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 833 836 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13724889.4 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/000036 04.04.2013
(87) WO 2013/150512 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620679 P
29.04.2012 US 201261639924 P
13.05.2012 US 201261646332 P
23.05.2012 US 201261650559 P
31.10.2012 US 201261720666 P
16.01.2013 US 201361752994 P

(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE HERZ-
KLAPPE*
• *CARDIAC VALVE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE VALVULE
CARDIAQUE*

(71) Mvalve Technologies Ltd., 11 Galgalei
Haplada, 4672211 Herzliya, IL

(72) BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, CA 92037,
US

LOGAN, Julie, La Jolla, CA 92037, US
DUBI, Shay, 69869 Tel-Aviv, IL
TUBISHEVITZ, Amit, 69358 Tel-Aviv, IL
EFTEL, Avi, 6340304 Tel-Aviv, IL

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 833 837 A1***

(25) En (26) En
(21) 13773098.2 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035517 05.04.2013
(87) WO 2013/152327 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621434 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING
AN ANEURYSM*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR LE
TRAITEMENT D'UN ANÉVRISME*

(71) Merlin MD PTE Ltd., 8 Admiralty Street 06-
08/09 Admirax Building Lobby 2, Singapore
757438, SG

(72) SCHAEFER, Dean, Delfi Singapore 238867,
SG

BATIAO, Felizardo, Gratila, Singapore
521248, SG

LEE, Siew, Yin, Singapore 529890, SG
FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL
33823, US

(74) SINGH, Dharendra, Singapore 297725, SG

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61F 2/28** (11) **2 833 838 A1***
A61F 2/32

(25) En (26) En
(21) 13763527.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032115 15.03.2013
(87) WO 2013/142332 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 US 201261613733 P

(54) • *SCHIENBEINIMPLANTAT MIT EINEM
ANATOMISCHEN SCHAFT*
• *TIBIAL IMPLANT HAVING AN ANATOMIC
STEM*
• *IMPLANT TIBIAL AYANT UNE TIGE
ANATOMIQUE*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US

(72) LANDON, Ryan L., Southaven, MS 38671,
US

MINES, Angela, Arlington, TN 38002, US
DEES, Ryan, Senatobia, MS 38668, US

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 833 839 A1***
A61B 17/16 **A61F 2/42**

(25) En (26) En
(21) 13709677.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028450 28.02.2013
(87) WO 2013/130902 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605379 P

(54) • *BUCHSE ZUR VERWENDUNG IN EINEM
CHIRURGISCHEN IMPLANTAT*
• *GROMMET FOR USE WITH SURGICAL
IMPLANT*
• *OEILLET À UTILISER AVEC UN IMPLANT
CHIRURGICAL*

(71) Solana Surgical, LLC, 6363 Poplar Ave. Suite
434, Memphis, TN 38119, US

(72) TAYLOR, Alan, G., Memphis, TN 38119, US
WAHL, Rebecca, H., Escondido, CA 92025,
US

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

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/34**

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 833 840 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/28**

(25) En (26) En
(21) 13771863.1 (22) 06.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035536 06.04.2013
(87) WO 2013/152341 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621333 P
15.03.2013 US 201361798537 P

(54) • *ERWEITERTE VERFAHREN, TECHNIKEN,
VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR
KNIEGELENKIMPLANTATE ZUM HALTEN
DES KREUZBANDES*
• *ADVANCED METHODS, TECHNIQUES,
DEVICES, AND SYSTEMS FOR CRUCIATE
RETAINING KNEE IMPLANTS*
• *PROCÉDÉS, TECHNIQUES, DISPOSITIFS
ET SYSTÈMES AVANCÉS POUR DES
IMPLANTS DE GENOU RETENANT LES
LIGAMENTS CROISÉS*

(71) ConforMIS, Inc., 28 Crosby Drive, Bedford,
MA 01730, US

(72) BOJARSKI, Raymond A., Attleboro, Massa-
chusetts 02703, US

LANG, Philipp, Lexington, Massachusetts
02421, US

(74) SLAMIN, John, Wrentham, Massachusetts
02093, US

WONG, Terrance, Needham, Massachusetts
02492, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

(51) **A61F 2/42** (11) **2 833 841 A1***
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 13719138.3 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050885 04.04.2013
(87) WO 2013/150308 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206127

(54) • *GELENKKOMPONENTEN FÜR EINE PRO-
THESE*
• *PROSTHETIC ANKLE COMPONENTS*
• *COMPOSANTS DE CHEVILLE PROTHÉ-
TIQUE*

(71) Biomet UK Healthcare Limited, Waterton
Industrial Estate, Bridgend South Wales
CF31 3XA, GB

(72) SMIRTHWAITE, Paul, Bath North East
Somerset BA2 4PS, GB

(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 833 842 A1***
(25) De (26) De

(21) 13721548.9 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000177 03.04.2013
(87) WO 2013/149611 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007032

(54) • *WIRBELSÄULEN-IMPLANTAT, WERK-
ZEUGE ZUM EINBRINGEN VON IMPLAN-
TATEN ZWISCHEN ZWEI WIRBELKÖRPER
EINER WIRBELSÄULE UND OPERATI-
ONSET*

• *SPINAL IMPLANT, TOOLS FOR INTRO-
DUCING IMPLANTS BETWEEN TWO
VERTEBRAL BODIES OF A SPINAL
COLUMN AND SURGICAL KIT*

• *IMPLANT DE COLONNE VERTÉBRALE,
OUTILS PERMETTANT D'INTRODUIRE
DES IMPLANTS ENTRE DEUX CORPS
VÉRTÉBRAUX D'UNE COLONNE VERTÉ-
BRALE ET KIT DE BLOC OPÉRAtoire*

(71) Spine Center Baden GmbH, Weingarten-
strasse 60, 77654 Offenburg, DE

(72) HOELL, Thomas, 77815 Buehl, DE
BEIER, Andre, 77815 Buehl, DE

(74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse
27, 77815 Bühl, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61F 2/64** (11) **2 833 843 A1***
(25) En (26) En

(21) 13720169.5 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035432 05.04.2013
(87) WO 2013/152281 2013/41 10.10.2013

- (30) 05.04.2012 US 201261620592 P
23.08.2012 US 201261692508 P
- (54) • *KNIEPROTHESE*
• *PROSTHETIC KNEE*
• *GENOU PROTHÉTIQUE*
- (71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
- (72) KARLSSON, Sigurdur, Gisli, IS-200
Kopavogur, IS
HANNESSON, Sigurdur, IS-201 Kopavogur,
IS
OLAFSSON, Sigurdur, IS-170 Seltjarnarnes,
IS
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/18****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/04****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/07****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/24****A61F 2/90** → (51) **A61F 2/07**

- (51) **A61F 2/958** (11) **2 833 844 A1***
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 13714179.2 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034139 27.03.2013
(87) WO 2013/148860 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436527
- (54) • *STEUERUNG EINER BALLONINFLATI-
ONSRATE WÄHREND DES EINSATZES
EINES PROTEINGERÜSTS*
• *CONTROL OF BALLOON INFLATION RATE
DURING DEPLOYMENT OF SCAFFOLD*
• *COMMANDE DU TAUX DE GONFLAGE DE
BALLONNET PENDANT LE DÉPLOIEMENT
D'UN ÉCHAFAUDAGE*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
Gillick, Matthew, 23426 Bristol Way,
Murrieta, California 92562, US
Wang, Yunbing, 1565 Klamath Drive,
Sunnyvale, California 94087, US
Mann, Justin, 24909 Madison Avenue 714,
Murrieta, California 92562, US
Wilson, Bruce, 31775 Via Telesio, Temecula,
California 92592, US
Oberhauser, James, 20561 Lomita Ave.,
Saratoga, CA 95070, US
- (72) GILLICK, Matthew, Murrieta, California
92562, US
WANG, Yunbing, Sunnyvale, California
94087, US
MANN, Justin, Murrieta, California 92562,
US
WILSON, Bruce, Temecula, California 92592,
US
OBERHAUSER, James, Saratoga, California
95070, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61F 2/958** (11) **2 833 845 A1***
A61F 2/07 **A61M 25/06**
A61M 29/02

- (25) En (26) En
(21) 13771941.5 (22) 01.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/034787 01.04.2013
(87) WO 2013/151924 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621286 P
15.03.2013 US 201313835491
- (54) • *EINFÜHRKATHETER FÜR EINE ENDO-
VASKULÄRE VORRICHTUNG*
• *DELIVERY CATHETER FOR ENDO-
VASCULAR DEVICE*
• *CATHÉTER DE DÉLIVRANCE POUR
DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE*
- (71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard,
Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) WATSON, James, Santa Rosa, CA 95405, US
LI, Cheng, Redwood City, CA 94063, US
MOREHOUS, Reva, Cotati, CA 94931, US
WOODSON, Teresa, Windsor, CA 95492, US
CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA
95403, US
POPPE, Carl, Hermann, Danville, CA 94526,
US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61F 2/958 → (51) **A61F 2/07**

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 833 846 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13716687.2 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035107 03.04.2013
(87) WO 2013/152095 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620172 P
02.04.2013 US 201313855301
- (54) • *GRIFF ZUR FREISETZUNG EINER MEDI-
ZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *HANDLE FOR DELIVERING MEDICAL
DEVICE*
• *POIGNÉE POUR DÉLIVRER UN DISPO-
SITIF MÉDICAL*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) MUNSINGER, Joel, Blaine, Minnesota
55449, US
PEDERSON, Gary, Albertville, Minnesota
55301, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/24****A61F 5/00** → (51) **A61L 31/06**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 833 847 A1***
A61F 5/14 **A43B 7/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719961.8 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050717 02.04.2013
(87) WO 2013/150231 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253169
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES
HINTEREN TEILS DES FUSSES UND
KNÖCHELORTHESE MIT EINER SOLCHEN
VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MAINTAINING THE REAR
PORTION OF THE FOOT, AND ANKLE
ORTHESES INCLUDING SUCH DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA PARTIE
ARRIÈRE DU PIED, ET ORTHÈSE DE
CHEVILLE COMPRENANT UN TEL DISPO-
SITIF*

- (71) Gibaud, 73, rue de la Tour, 42000 Saint
Etienne, FR
- (72) ANGLADA, Gérard, F-42000 Saint Etienne,
FR
GIRARD, Frédéric, F-75009 Paris, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 5/14 → (51) **A61F 5/01****A61F 5/451** → (51) **A61B 10/00****A61F 7/00** → (51) **F25B 21/02****A61F 7/02** → (51) **F25B 21/02**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 833 848 A1***
A61F 2/14 **A61F 2/16**
G02C 7/02 **A61B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13771926.6 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000354 05.04.2013
(87) WO 2013/149303 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 AU 2012901382
17.10.2012 AU 2012904541
- (54) • *LINSEN, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN
UND SYSTEME FÜR BRECHUNGSFEHLER*
• *LENSES, DEVICES, METHODS AND
SYSTEMS FOR REFRACTIVE ERROR*
• *LENTILLES, DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET
SYSTEMES POUR UNE ERREUR DE
RÉFRACTION*
- (71) Brien Holden Vision Institute, Level 4, North
Wing Rupert Myers Building Gate 14, Barker
Street UNSW, Sydney, New South Wales
2052, AU
- (72) BAKARAJU, Ravi Chandra, Kingsford New
South Wales 2032, AU
EHRMANN, Klaus, Queenscliffe New South
Wales 2096, AU
HO, Arthur, Randwick New South Wales
2031, AU
HOLDEN, Brien Anthony, Kensington New
South Wales 2032, AU
- (74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61F 9/00 → (51) **A61K 31/505****A61F 9/00** → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 833 849 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13772386.2 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034693 29.03.2013
(87) WO 2013/151904 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 20126169308 P
06.07.2012 US 201261668588 P
15.03.2013 US 201313841144
- (54) • *INTRAOKULARE FREISETZUNGSVORRICHTUN-
GEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *INTRAOCULAR DELIVERY DEVICES AND
METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION
INTRAOCULAIRE ET PROCÉDÉS ASSO-
CIÉS*

- (71) Ocuject, LLC, 20 Canyon Fairway Drive, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) LERNER, Leonid, E., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 13/00 → (51) **D04B 21/12**

A61F 13/84 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61G 5/12** (11) **2 833 850 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12713968.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/056367 05.04.2012
- (87) WO 2013/149677 2013/41 10.10.2013
- (54) • *FUSSSABLAGE FÜR EINEN ROLLSTUHL*
• *FOOT-REST FOR A WHEELCHAIR*
• *REPOSE-PIED POUR FAUTEUIL ROULANT*

- (71) 4 Power 4 SPRL, Rue Baron de Castro 16, 1040 Etterbeek, BE
- (72) PORCHERON, François, B-1040 Bruxelles, BE
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A61G 5/14** (11) **2 833 851 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13716861.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050244 02.04.2013
- (87) WO 2013/151432 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 NL 2008589
02.04.2012 NL 2008591
02.04.2012 NL 2008590

- (54) • *AUFSTEHHILFE, VORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN HILFE, KASSETTE ZUR VERWENDUNG IN EINER DERARTIGEN HALTERUNG UND SATZ AUS SOLCHEN KASSETTEN SOWIE VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINER PERSON BEIM AUFSTEHEN AUS EINER SITZHILFE*

• *STAND-UP SUPPORT, DEVICE HAVING SUCH STAND-UP SUPPORT, CASSETTE FOR USE IN SUCH SUPPORT AND SET OF SUCH CASSETTES, AND METHOD FOR TRAINING A PERSON IN STANDING UP FROM A SITTING SUPPORT.*

• *SUPPORT RELEVEUR, DISPOSITIF COMPORTANT UN TEL SUPPORT RELEVEUR, CASSETTE POUR UNE UTILISATION DANS UN TEL SUPPORT ET ENSEMBLE DE TELLES CASSETTES, ET MÉTHODE POUR ENTRAÎNER UNE PERSONNE À SE RELEVER À PARTIR D'UN SUPPORT D'ASSISE.*

- (71) Spring B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
- (72) VAN DORSSER, Wouter Dirk, NL-2629 JD Delft, NL
HÖLSCHER, Michael Martinus, NL-2629 JD Delft, NL
VERKUYL, Anna Christina, NL-2629 JD Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 833 852 A1***
- A61G 7/057** **A47C 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13772195.7 (22) 01.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/034845 01.04.2013
- (87) WO 2013/151942 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 US 201261618936 P
25.10.2012 US 201213660429

- (54) • *PATIENTENORIENTIERTE WECHSEL-DRUCKSVORRICHTUNG FÜR DEKUBITUS-PROPHYLAXE*
• *PATIENT-ORIENTING ALTERNATING PRESSURE DECUBITUS PREVENTION SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL SUPPORT DE PRÉVENTION DES ESCARRES DE DÉCUBITUS PAR ALTERNANCE DE L'ORIENTATION DES PATIENTS*

- (71) Turncare, Inc., 2311 Middlefield Road, Palo Alto, California 94301, US
- (72) SQUITIERI, Rafael P., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/05**

A61G 12/00 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 833 853 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13724335.8 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050782 26.03.2013
- (87) WO 2013/144607 2013/40 03.10.2013
- (30) 26.03.2012 GB 201205226

- (54) • *THERAPIEVORRICHTUNG*
• *A THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (71) Marshall, Wesley, 3 Overford Close, Broxbourne, Hertfordshire EN10 7TG, GB
- (72) Marshall, Wesley, Broxbourne, Hertfordshire EN10 7TG, GB
- (74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB

A61H 3/02 → (51) **A43C 15/08**

A61H 3/06 → (51) **G01S 13/32**

A61H 23/00 → (51) **A61H 31/00**

A61H 23/00 → (51) **A61M 21/02**

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 833 854 A1***
- A61H 23/00** **A61M 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13771953.0 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030869 13.03.2013
- (87) WO 2013/151700 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620675 P

- (54) • *HOCHFREQUENZ-THORAXWANDOSZILLATIONSVORRICHTUNG*
• *HIGH FREQUENCY CHEST WALL OSCILLATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'OSCILLATIONS À HAUTE FRÉQUENCE POUR LA PAROI DE LA CAGE THORACIQUE*

- (71) Van Brunt, Nicholas P., One Bald Eagle Island, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) Van Brunt, Nicholas P., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A61J 1/18** (11) **2 833 855 A1***
A61M 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 13772497.7 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030887 13.03.2013
- (87) WO 2013/151702 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619748 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN MIT INDIKATOREN FÜR THERMOCHROME REAKTIONEN*
• *DEVICES HAVING THERMOCHROMIC RESPONSE INDICATORS*
• *DISPOSITIFS AYANT DES INDICATEURS DE RÉPONSE THERMOCHROMIQUE*

- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) CHUNG, Jonathan, Gaithersburg, MD 20878, US
BERNSTEIN, Benjamin, Gaithersburg, MD 20878, US
ROUSSEL, Paul, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Ttofi, Evangelia, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **2 833 856 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13716705.2 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035282 04.04.2013
- (87) WO 2013/152197 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 US 201261621028 P
14.03.2013 US 201313826685

- (54) • *BEHÄLTERSYSTEM*
• *CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENT*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) BOMGAARS, Grant, Kildeer, IL 60047, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61J 9/00 → (51) **A61J 11/00**

(51) **A61J 11/00** (11) **2 833 857 A1***
A61J 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 13724393.7 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052657 03.04.2013
- (87) WO 2013/150460 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620674 P
05.04.2012 EP 12163360

- (54) • *SAUGER FÜR BABYFLÄSCHCHEN*
• *TEAT FOR AN INFANT FEEDING BOTTLE*
• *TÉTINE POUR BIBERON*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) PALMER, Jason, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZWART, Bart-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUFF, Christopher, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRINKERT, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Danielle, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61J 11/00** (11) **2 833 858 A1***
A61J 17/00

(25) En (26) En
(21) 13772628.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000340 02.04.2013
(87) WO 2013/149295 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 PCT/US2012/031787
20.04.2012 AU 2012901568

(54) • SAUGER
• NIPPLE
• TÉTINE
(71) Jackel Trade Marks Pty Limited, Unit 9A 9-11 South Street, Rydalmere New South Wales 2116, AU
(72) ARCHER, Sandra, Joy, Bayview NSW 2107, AU
REES, Arnold, Newcastle upon Tyne NE3 5JA, GB

WEISMAN, Joshua, Boston, MA 02116, US
TESINI, David, A., Hopkinton, MA 01748, US

(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61J 11/04 → (51) **A47G 19/22**

A61J 17/00 → (51) **A61J 11/00**

A61K 8/00 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 833 859 A1***
A61K 8/26 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13710428.7 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055763 20.03.2013
(87) WO 2013/149830 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 PCT/CN2012/000434
11.05.2012 EP 12167714

(54) • NICHTWÄSSRIGE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• NON-AQUEOUS ORAL CARE COMPOSITION
• COMPOSITION DE SOINS BUCCO-DENTAIRES NON AQUEUSE

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) GUERY, Julie Savine Camille, Shanghai Changning District 200335, CN
PELAN, Edward George, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

WANG, Lin, Shanghai Changning District 200335, CN
ZHOU, Weizheng, Shanghai Changing District 200335, CN

(74) Whaley, Christopher, Unilever NV Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 833 860 A1***
A61K 8/39 **A61K 8/86**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**

(25) En (26) En
(21) 12719086.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/059837 04.04.2012
(87) WO 2013/150661 2013/41 10.10.2013
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KERATINFASERN
• COSMETIC COMPOSITION FOR KERATIN FIBERS
• COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR FIBRES DE KÉRATINE

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KAMIKAWA Yuko, Kawasaki-shi Kanagawa 2130012, JP

MISU Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 2130012, JP
DE BONI Maxime, Kawasaki-shi Kanagawa 2130012, JP

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 833 861 A2***
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61K 8/55 **A61K 8/97**
A61Q 5/12

(25) En (26) En
(21) 13711397.3 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056038 22.03.2013
(87) WO 2013/149853 2013/41 10.10.2013
(88) 01.05.2014
(30) 03.04.2012 US 201261619451 P
03.04.2012 EP 12163002

(54) • HAARKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PFLANZLICHEM LECITHIN
• HAIR COSMETIC COMPOSITION WHICH COMPRISES A PLANT LECITHIN
• COMPOSITION COSMÉTIQUE CAPILLAIRE COMPRENANT UNE LÉCITHINE VÉGÉTALE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
CORNELSEN, Sybille, 40883 Ratingen, DE
STANISLOWSKI, Detlev, 40822 Mettmann, DE
BARBENHEIM, Monika, 46240 Bottrop, DE

A61K 8/36 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 833 862 A2***
A61Q 3/02 **C07D 203/08**
C08K 5/3412

(25) En (26) En

(21) 13716931.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035210 04.04.2013
(87) WO 2013/152156 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(80) 04.04.2012 US 201213439554

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PROTEINARTIGE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR GRUNDIERUNG UND DECKLACKIERUNG PROTEINARTIGER SUBSTRATE DAMIT
• COATING COMPOSITIONS FOR PROTEINACEOUS SUBSTRATES AND METHODS OF PRIMING AND TOPCOATING PROTEINACEOUS SUBSTRATES THEREWITH
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUR SUBSTRAT PROTÉIQUE ET PROCÉDÉ D'APPRÊT ET DE REVÊTEMENT DE FINITION DE SUBSTRATS PROTÉIQUES LES EMPLOYANT

(71) Mad River Science, 2736 Clay Road, McKinleyville, CA 95519, US

(72) POLSTON, Norman, McKinleyville, CA 95519, US

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 833 863 A1***
A61K 8/97 **A61Q 19/08**
C07H 3/06 **C08B 37/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13720456.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050756 05.04.2013
(87) WO 2013/150253 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253197

(54) • NEUARTIGE OLIGOSACCHARIDVERBINDUNGEN UND KOSMETISCHE VERWENDUNG DAVON
• NOVEL OLIGOSACCHARIDE COMPOUNDS AND THE COSMETIC USE THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSÉS OLIGOSACCHARIDES ET LEUR UTILISATION COSMÉTIQUE

(71) Greentech, Biopole Clermont-Limagne, 63360 St Beauzire, FR

(72) RIOS, Laurent, F-63570 Auzat La Combelle, FR

DELATTRE, Cédric, F-63110 Beaumont, FR
CHAISEMARTIN, Laurent, F-63270 Vic Le Comte, FR

BERTHON, Jean-Yves, F-63540 Romagnat, FR

(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/02**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 833 864 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61K 31/4545**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 13714618.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056867 02.04.2013
(87) WO 2013/149987 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163078
- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT CCR3-ANTAGONISTEN
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING CCR3 ANTAGONISTS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES ANTAGONISTES DE CCR3
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FETSCHER, Alfred, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHER, Jochen Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 833 865 A1***
A61K 31/5513 **A61K 31/551**
- (25) En (26) En
(21) 13714992.8 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050816 28.03.2013
(87) WO 2013/144632 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 GB 201205752
- (54) • BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN MIT PYRIMIDODIAZEPI-NONEN
• TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES WITH PYRIMIDODIAZEPINONES
• TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES AVEC DES PYRIMIDODIAZEPINONES
- (71) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB
(72) DAVIS, Susan, Liff Angus DD2 5RT, GB
ZHELEVA, Daniella, Newport on Tay Fife DD6 8NR, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 833 866 A1***
A61K 47/12
- (25) En (26) En
(21) 13715654.3 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056987 03.04.2013
(87) WO 2013/150052 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163198
14.03.2013 US 201361782434 P
- (54) • WEICHE, KAUFÄHIGE PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE
• SOFT CHEWABLE PHARMACEUTICAL PRODUCTS
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES MOUS POUVANT ÊTRE MÂCHÉS
-
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) ALTHELD, Susi, 55270 Schwabenheim, DE
FUCHS, Stefan, 55270 Schwabenheim, DE
HANG, Carina, 55270 Schwabenheim, DE
LUTZ, Jürgen, 55270 Schwabenheim, DE
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 833 867 A1***
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61K 9/50**
A61K 9/51
- (25) En (26) En
(21) 13717212.8 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056992 03.04.2013
(87) WO 2013/150055 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163198
14.03.2013 US 201361782028 P
- (54) • FESTE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ISOXAZOLIN-VERBINDUNGEN
• SOLID ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ISOXAZOLINE COMPOUNDS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORALES SOLIDES POUR DES COMPOSÉS D'ISOXAZOLINE
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) FREEHAUF, Keith, Summit New Jersey 07901, US
WALDRON, Niki, Summit New Jersey 07901, US
LÜTZ, Jürgen, 55270 Schwabenheim, DE
GUERINO, Frank, Summit New Jersey 07901, US
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 833 868 A1***
A61K 31/137 **A61K 31/4402**
A61K 31/485
- (25) En (26) En
(21) 12787107.7 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/056086 01.11.2012
(87) WO 2013/084090 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 IN MM34822011
- (54) • ORALES FLÜSSIGES KONZENTRAT MIT BROMPHENIRAMIN, PSEUDOEPHEDRIN UND DEXTROMETHORPHAN
• ORAL LIQUID CONCENTRATE COMPRISING BROMPHENIRAMINE, PSEUDOEPHEDRINE AND DEXTROMETHORPHAN
• CONCENTRÉ ORAL LIQUIDE CONTENANT DE LA BROMPHÉNIRAMINE, DE LA PSEUDOÉPHÉDRINE ET DU DEXTROMÉTHORPHANE
- (71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
(72) BHAMARE, Mayur, Deopur Dhule 424004, IN
NAGORI, Rajendra, New Shreya Nagar Aurangabad 431210, IN
JAIN, Girish Kumar, Pitam Pura Delhi 110034, IN
-
- (74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/192**
- A61K 9/107** → (51) **A61K 38/47**
- A61K 9/107** → (51) **A61K 47/48**
- A61K 9/12** → (51) **A61K 31/7034**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 833 869 A1***
A61K 47/48 **A61K 9/16**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 13772575.0 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/002765 03.04.2013
(87) WO 2013/151326 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 KR 20120035087
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE EINER ANIONISCHEN ARZNEIMITTELS
• METHOD OF PREPARING COMPOSITION FOR DELIVERING AN ANIONIC DRUG
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION POUR ADMINISTRER UN MÉDICAMENT ANIONIQUE
- (71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
(72) LA, Muhn-Ho, Daejeon 305-313, KR
SON, Ji-Yeon, Daejeon 305-745, KR
KIM, Sang-Hoon, Seoul 135-991, KR
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 833 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772672.5 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035050 03.04.2013
(87) WO 2013/152059 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620774 P
14.03.2013 US 201313827197
- (54) • NANOPLATTFORM MIT MEHRFARBIGER PH-AKTIVIERBARER FLUORESCENZ
• MULTICOLORED PH-ACTIVATABLE FLUORESCENCE NANOPLATFORM
• NANOPLATEFORME FLUORESCENTE MULTICOLORÉE ACTIVABLE EN FONCTION DU PH
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) GAO, Jimming, Dallas, TX 75390, US
ZHOU, Kejin, Dallas, TX 75390, US
SUMER, Baran, Dallas, TX 75390, US
(74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 38/47**
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 9/14** → (51) **A61K 39/39**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 833 871 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 31/4365
- (25) En (26) En

(21) 13729057.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2013/000031 02.04.2013
(87) WO 2013/150322 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437087

(54) • PRASUGRELHALTIGE STABILE ORALE
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT UNMITTELBARER FREISET-
ZUNG
• PRASUGREL-CONTAINING IMMEDIATE
RELEASE STABLE ORAL PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
ORALES STABLES À LIBÉRATION IMMÉ-
DIATE ET CONTENANT DU PRASUGREL

(71) Egis Gyógyszergyár Zrt., Keresztúri út 30-38,
1106 Budapest, HU
(72) FEHÉR, András, H-1143 Budapest, HU
ZSIGMOND, Zsolt, H-2234 Maglód, HU
TONKA-NAGY, Peter, H-1171 Budapest, HU
UJFALUSSY, György, H-1028 Budapest, HU
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/16 → (51) **A61K 49/18**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 833 872 A1***
A61K 31/424 **A61K 31/546**
(25) En (26) En
(21) 13721136.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) TR 2013/000108 03.04.2013
(87) WO 2013/151517 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 TR 201203837

(54) • TABLETTFORMULIERUNGEN MIT CEF-
PODOXIM-PROXETIL UND CLAVULAN-
SÄURE
• TABLET FORMULATIONS COMPRISING
CEFPODOXIME PROXETIL AND
CLAVULANIC ACID
• FORMULATIONS EN COMPRIMÉS
COMPRENANT DU CEFPODOXIME
PROXÉTIL ET DE L'ACIDE CLAVULA-
NIQUE

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi
Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme
Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 833 873 A1***
A61K 31/43 **A61K 45/06**
A61K 31/545

(25) En (26) En
(21) 13724645.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) TR 2013/000107 03.04.2013
(87) WO 2013/151516 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 TR 201203835

(54) • FILMTABLETTFORMULIERUNGEN MIT
CEFUROXIM-AXETIL UND CLAVULAN-
SÄURE

• FILM TABLET FORMULATIONS
COMPRISING CEFUROXIME AXETIL AND
CLAVULANIC ACID
• FORMULATIONS EN COMPRIMÉS PELLI-
CULES COMPRENANT DU CÉFUROXIME
AXÉTIL ET DE L'ACIDE CLAVULANIQUE

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi
Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme
Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR

(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 833 874 A1***
A61K 31/00 **A61K 9/16**

(25) En (26) En
(21) 13724914.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) TR 2013/000109 03.04.2013
(87) WO 2013/151518 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 TR 201203836

(54) • KAPSELFORMULIERUNGEN MIT CEFTI-
BUTEN
• CAPSULE FORMULATIONS COMPRISING
CEFTIBUTEN
• FORMULATIONS DE CAPSULE COMPRE-
NANT DU CEFTIBUTÈNE

(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi
Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme
Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 38/47**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/51 → (51) **A61K 38/47**

A61K 9/51 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 833 875 A1***
A61K 31/428

(25) De (26) De
(21) 13714270.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056947 02.04.2013
(87) WO 2013/150032 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205493

(54) • EINEN DOPAMIN-AGONISTEN ENTHAL-
TENDES TRANSDERMAL APPLIKATI-
ONSSYSTEM
• A DOPAMINE-AGONIST-CONTAINING
TRANSDERMAL APPLICATION SYSTEM
• SYSTÈME D'APPLICATION TRANSDER-
MIQUE CONTENANT UN AGONISTE DE LA
DOPAMINE

(71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Mies-
bach, DE

(72) SCHMITT, Sonja, 82008 Unterhaching, DE
SCHURAD, Björn, 81667 München, DE
TEUTSCH, Ingo, 85640 Putzbrunn, DE

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/7034**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/00 → (51) **A61K 33/40**

(51) **A61K 31/01** (11) **2 833 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772286.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034942 02.04.2013
(87) WO 2013/151994 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619362 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN MIT TOLL-LIKE REZEPTOR (TLR)-
STIMULIERENDEN WIRKSTOFFE ZUR
PROPHYLAXE UND THERAPIE VON
SCHÄDEN DES DERMALEN EPITHELIS
• COMPOSITIONS AND METHODS
COMPRISING TOLL LIKE RECEPTOR
(TLR) STIMULATING AGENTS FOR
PROPHYLAXIS AND THERAPY FOR
DAMAGE TO DERMAL EPITHELIUM
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS
COMPRENANT UN RÉCEPTEUR DE TYPE
TOLL (TLR) STIMULANT DES AGENTS
POUR LA PROPHYLAXIE ET LA
THÉRAPIE D'UNE LÉSION AU NIVEAU DE
L'ÉPITHÉLIUM DERMIQUE

(71) Health Research, Inc., Elm and Carlton
Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) GUDKOV, Andrei, East Aurora, NY 14052,
US
BURDELYA, Lyudmila, Lancaster, NY 14086,
US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 31/075** (11) **2 833 877 A1***
A61P 43/00 **C07C 55/08**

(25) En (26) En
(21) 13772030.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050307 03.04.2013
(87) WO 2013/150534 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619448 P

(54) • NEUARTIGE TARGETING-MITTEL FÜR DI-
AGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE
ANZEIGEN
• NOVEL TARGETING AGENTS FOR DIAG-
NOSTIC AND THERAPEUTIC INDI-
CATIONS
• NOUVEAUX AGENTS DE CIBLAGE POUR
INDICATIONS DIAGNOSTIQUES ET
THÉRAPEUTIQUES

(71) Aposense Ltd., 5-7 Ha'Odem Street Kiryat
Matalon, 49170 Petach-tikva, IL
(72) VAN GELDER, Joel M., 96920 Jerusalem, IL
LEVY, Menashe, 38900 Cesaria, IL
ARGOV, Mirit, 4880500 Kibbutz Einat, IL
BEN-AMI, Miri, Hod Hasharon, IL
ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,
The Gridiron Building One Pancras Square,
London N1C 4AG, GB

A61K 31/09 → (51) **A61K 33/40**

(51) **A61K 31/132** (11) **2 833 878 A1***
(25) En (26) En

(21) 13771923.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000549 28.03.2013
(87) WO 2013/150354 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT MI20120536

- (54) • *LOKALE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STRESSBEDINGTER HARNINKONTINENZ BEI WEIBLICHEN PERSONEN*
- *LOCAL COMPOSITION TO TREAT STRESS URINARY INCONTINENCE IN A FEMALE SUBJECT*
- *COMPOSITION LOCALE POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT CHEZ UN SUJET FÉMININ*

(71) Tixupharma, Via Mangiagalli 31, 20133 Milano, IT
(72) GHISALBERTI, Carlo, 04542-080 Sao Paulo, BR
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/155 → (51) **A61K 33/40**

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/17 → (51) **A61K 33/40**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 833 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772200.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031051 13.03.2013
(87) WO 2013/151707 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620953 P
(54) • *KYNURENIN-3-MONOXYGENASE-HEMMER, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*- *KYNURENINE-3-MONOXYGENASE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF*
- *INHIBITEURS DE KYNURÉININE-3-MONOXYGÉNASE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) CHDI Foundation, Inc., 350 7th Avenue, Suite 601, New York, NY 10001, US
(72) TOLEDO-SHERMAN, Leticia, M, Santa Monica, CA 90405, US
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, CA 90046, US
PRIME, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 5NB, GB
MITCHELL, William, Leonard, Market Rasen Lincolnshire LN7 6DE, GB
JOHNSON, Peter, Abingdon Oxfordshire OX14 5ND, GB
WENT, Naomi, Didcot Oxfordshire OX11 7RR, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 833 880 A1***
A61K 31/19 **A61K 47/30**
A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 13773161.8 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032199 15.03.2013
(87) WO 2013/151754 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619340 P

- (54) • *FESTE ORALE DOSIERUNGSSAMMENSETZUNG VON IBUPROFEN MIT EINEM METHACRYLSÄURECOPOLYMER*
- *IBUPROFEN SOLID ORAL DOSAGE COMPOSITION COMPRISING A METHACRYLIC ACID COPOLYMER*
- *COMPOSITION POSOLOGIQUE SOLIDE ADMINISTRABLE PAR VOIE ORALE D'IBUPROFÈNE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE*

(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) HIBI, Toru, Sando Hyogo 669-1347, JP
DAS, Aditya R., Foster City California 94404, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/197 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/198 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/198 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/202** (11) **2 833 881 A1***
A61P 17/06 **A61K 31/593**
(25) En (26) En
(21) 13730321.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001214 15.03.2013
(87) WO 2013/150384 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620263 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN UND VITAMIN D FÜR PSORIASIS SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*- *COMPOSITIONS COMPRISING OMEGA-3 FATTY ACIDS AND VITAMIN D FOR PSORIASIS, AND METHODS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ACIDES GRAS OMÉGA-3 ET DE LA VITAMINE D DESTINÉES À LUTTER CONTRE LE PSORIASIS, ET MÉTHODES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) FRASER, David A., N-0361 Oslo, NO
GARRAS, Alexis, N-0196 Oslo, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A61K 31/215** (11) **2 833 882 A1***
A61K 31/22 **A61K 31/225**
A61P 21/06

(25) En (26) En
(21) 13718524.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057250 05.04.2013
(87) WO 2013/150153 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206192

- (54) • *KETONKÖRPER UND KETONKÖRPERESTER ZUR BEWAHRUNG ODER VERBESSERUNG DER MUSKELLEISTUNG*
- *KETONE BODIES AND KETONE BODY ESTERS FOR MAINTAINING OR IMPROVING MUSCLE POWER OUTPUT*
- *CORPS CÉTONIQUES OU ESTERS DE CORPS CÉTONIQUES PERMETTANT DE MAINTENIR OU D'AMÉLIORER LA PRODUCTION DE PUISSANCE MUSCULAIRE*

(71) Tdeltas Limited, 30 Upper High Street, Thame, Oxfordshire OX9 3EZ, GB
(72) CLARKE, Kieran, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, GB
COX, Peter, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, GB
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/215**

A61K 31/225 → (51) **A61K 31/215**

A61K 31/275 → (51) **C07C 255/60**

A61K 31/337 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/36 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/37 → (51) **A61K 38/47**

(51) **A61K 31/395** (11) **2 833 883 A1***
A61K 45/06 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 13772504.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028358 28.02.2013
(87) WO 2013/151638 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621149 P
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KOMBINATIONEN VON NICHTKOVALENTEN DNA-BINDEMMITTELN UND KREBSHEMMENDEN UND/ODER ENTZÜNDUNGHEMMENDEN WIRKSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*- *NOVEL COMPOSITIONS OF COMBINATIONS OF NON-COVALENT DNA BINDING AGENTS AND ANTI-CANCER AND/OR ANTI-INFLAMMATORY AGENTS AND THEIR USE IN DISEASE TREATMENT*
- *NOUVELLES COMPOSITIONS DE COMBINAISONS D'AGENTS DE LIAISON À L'ADN NON COVALENTS ET D'AGENTS ANTICANCÉREUX ET/OU ANTI-INFLAMMATOIRES, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*

(71) Indus Pharmaceuticals, Inc., 25-K Olympia Avenue Suite 300, Woburn, MA 01801, US
(72) CHATURVEDI, Pravin R., Andover, MA 01810, US
MANIVASAKAM, Palaniyandi, West Roxbury, MA 02132, US
GROSSMAN, Steven, Richmond, VA 23220, US
CANTOR, Sharon, Weston, MA 02493, US
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/402 → (51) **C07D 223/08**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 223/08**

A61K 31/41 → (51) C07D 405/14	(88) 10.10.2013	ROONEY, Thomas, F-75008 Paris, FR
A61K 31/4178 → (51) C07D 405/04	(30) 06.04.2012 US 201261621043 P	SCHUSSLER, Nathalie, F-75008 Paris, FR
A61K 31/4192 → (51) C07D 249/06	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER CFTR-AKTIVITÄT</i>	(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
A61K 31/4196 → (51) C07D 401/04	• <i>METHODS FOR INCREASING CFTR ACTIVITY</i>	
A61K 31/42 → (51) A61K 38/47	• <i>MÉTHODES POUR AUGMENTER L'ACTIVITÉ DU CFTR</i>	A61K 31/4725 → (51) C07D 217/26
A61K 31/424 → (51) A61K 9/20	(71) The UAB Research Foundation, 701 20th Street South 770 Administration Building, Birmingham, AL 35294-0107, US	A61K 31/4745 → (51) C07D 471/14
A61K 31/425 → (51) C07D 277/64	(72) ROWE, Steven M., Birmingham, Alabama 35242, US	A61K 31/485 → (51) A61K 9/08
A61K 31/428 → (51) A61K 9/70	DRANSFIELD, Mark, Homewood, Alabama 35209, US	A61K 31/4965 → (51) A61P 35/00
A61K 31/43 → (51) A61K 9/20	(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB	A61K 31/497 → (51) A61P 35/00
A61K 31/43 → (51) A61K 33/40		A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4355 → (51) C07D 401/06	A61K 31/4704 → (51) C07D 215/22	A61K 31/50 → (51) C07D 401/04
A61K 31/4365 → (51) A61K 9/16	(51) A61K 31/4706 (11) 2 833 886 A1*	A61K 31/502 → (51) C07D 401/06
A61K 31/4365 → (51) C07D 401/06	(25) En (26) En	A61K 31/5025 → (51) A61K 45/06
A61K 31/439 → (51) C07D 471/08	(21) 13772953.9 (22) 03.04.2013	A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4402 → (51) A61K 9/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61K 31/4425 → (51) A61K 33/40	BA ME	(51) A61K 31/505 (11) 2 833 888 A1*
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/14	(86) US 2013/035176 03.04.2013	A61K 31/535 A61F 9/00
A61K 31/445 → (51) A61K 31/535	(87) WO 2013/152135 2013/41 10.10.2013	A61P 27/02 A61P 27/00
(51) A61K 31/4545 (11) 2 833 884 A1*	(30) 04.04.2012 US 201261686321 P	(25) En (26) En
A61P 27/02 A61P 11/00	(54) • <i>SUBSTITUIERTE CHINOLINE ALS HEMMER DER BRUTONTYROSINKINASE</i>	(21) 13773080.0 (22) 13.03.2013
A61P 37/00	• <i>SUBSTITUTED QUINOLINES AS BRUTON'S TYROSINE KINASES INHIBITORS</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	• <i>QUINOLÉINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES DE BRUTON</i>	BA ME
(21) 13713199.1 (22) 02.04.2013	(71) HangzhouDeRenYuCheng Biotechnology Ltd., Room 432, Building A East Zhejiang University National Science Park 525 XiXi Road Xihu District, Hangzhou, Zhejiang, CN	(86) US 2013/030826 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) ZHNAG, Dawei, Thousand Oaks, CA 91362, US	(87) WO 2013/151699 2013/41 10.10.2013
BA ME	(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(30) 05.04.2012 US 201261620915 P
(86) EP 2013/056864 02.04.2013		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR HORNHAUTPROLIFERATION</i>
(87) WO 2013/149986 2013/41 10.10.2013		• <i>COMPOSITION AND METHOD FOR CORNEAL PROLIFERATION</i>
(30) 03.04.2012 EP 12162937		• <i>COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA PROLIFÉRATION CORNÉENNE</i>
(54) • <i>VERWENDUNG VON CCR3-INHIBITOREN</i>		(71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
• <i>USE OF CCR3-INHIBITORS</i>		(72) SUGAYA, Kiminobu, Winter Park FL 32826, US
• <i>UTILISATION D'INHIBITEURS DE CCR3</i>		(74) Penza, Manuela, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		A61K 31/505 → (51) A61K 31/535
(72) NIVENS, Michael Chadham, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		A61K 31/505 → (51) C07D 401/04
BOUYSSOU, Thierry, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		A61K 31/505 → (51) C07D 401/14
GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		A61K 31/505 → (51) C07D 487/04
SEITHER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE		A61K 31/505 → (51) C07D 495/04
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		A61K 31/506 → (51) A61K 45/06
A61K 31/4545 → (51) A61K 9/00		A61K 31/519 → (51) C07D 471/04
(51) A61K 31/47 (11) 2 833 885 A2*		A61K 31/519 → (51) C07D 487/04
A61K 31/166 A61P 29/00		A61K 31/519 → (51) G01N 33/58
(25) En (26) En		A61K 31/52 → (51) C07D 471/04
(21) 13772725.1 (22) 15.03.2013		A61K 31/52 → (51) C07D 473/34
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61K 31/52 → (51) G01N 33/58
BA ME		A61K 31/522 → (51) A61K 38/17
(86) US 2013/032268 15.03.2013		A61K 31/53 → (51) A61K 45/06
(87) WO 2013/151758 2013/41 10.10.2013		
	(51) A61K 31/4706 (11) 2 833 887 A1*	
	A61P 25/28	
	(25) En (26) En	
	(21) 13714652.8 (22) 05.04.2013	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(86) EP 2013/057241 05.04.2013	
	(87) WO 2013/150150 2013/41 10.10.2013	
	(30) 06.04.2012 EP 12305415	
	15.03.2013 US 201361792635 P	
	(54) • <i>H3-REZEPTORANTAGONIST ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER</i>	
	• <i>AN H3 RECEPTOR ANTAGONIST FOR USE IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE</i>	
	• <i>ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR H3 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER</i>	
	(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
	(72) BARNEAUD, Pascal, F-75008 Paris, FR	
	BLANCHARD-BREGEON, Véronique, F-75008 Paris, FR	
	DELAY-GOYET, Philippe, F-75008 Paris, FR	
	MARY, Véronique, F-75008 Paris, FR	
	MENAGER, Jean, F-75008 Paris, FR	
	LOPEZ GRANCHA, Mathilde, F-75008 Paris, FR	

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 833 889 A1***
A61K 31/445 **A61K 31/505**
A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 13773141.0 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035285 04.04.2013
(87) WO 2013/152198 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620232 P
14.03.2013 US 201361783647 P
- (54) • *PROTEINKINASE-C-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PROTEIN KINASE C INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE C ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SINGH, Rajinder, Belmont, California 94002, US
DUNCTON, Matthew, San Bruno, California 94066, US
ZHANG, Jing, Mercer Island, Washington 98040, US
ALVAREZ, Salvador, Fremont, California 94536, US
TSO, Kin, San Francisco, California 94131, US
HOLLAND, Sacha, San Francisco, California 94112, US
YEN, Rose, San Francisco, California 94110, US
KOLLURI, Rao, Foster City, California 94404, US
HECKRODT, Thilo, San Francisco, California 94116, US
CHEN, Yan, Foster City, California 94404, US
MASUDA, Esteban, Menlo Park, California 94025, US
LI, Hui, Santa Clara, California 95051, US
PAYAN, Donald G., Hillsborough, California 94010, US
KELLEY, Ryan, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/545 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/546 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/551 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/551 → (51) **C07D 243/08**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/555** (11) **2 833 890 A1***
C07F 15/02 **A61P 7/06**
- (25) De (26) De
(21) 13713912.7 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057071 04.04.2013
(87) WO 2013/150087 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163308
- (54) • *FE (III) - PYRAZIN - KOMPLEXVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON EISENMANGELERSCHEINUNGEN UND EISENMANGELANÄMIEN*

- *FE(III)-PYRAZINE COMPLEX COMPOUNDS FOR TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF IRON-DEFICIENCY PHENOMENA AND IRON-DEFICIENCY ANAEMIA*
• *COMPLEXES FE(III)-PYRAZINE DESTINÉS AU TRAITEMENT ET À LA PRÉVENTION DES SIGNES DE CARENCE EN FER ET DES ANÉMIES FERRIPRIVES*

- (71) Vifor (International) AG, Rechenstraße 37, 9001 St. Gallen, CH
- (72) BARK, Thomas, CH-8050 Zürich, CH
BUHR, Wilim, 78465 Konstanz, DE
BURCKHARDT, Susanna, CH-8049 Zürich, CH
BURGERT, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE
CANCLINI, Camillo, CH-9000 St. Gallen, CH
DÜRRENBARGER, Franz, CH-4143 Dornach, CH
FUNK, Felix, CH-8404 Winterthur, CH
GEISSER, Peter Otto, CH-9014 St. Gallen, CH
KALOGERAKIS, Aris, CH-8400 Winterthur, CH
MAYER, Simona, CH-9055 Bühler, CH
PHILIPP, Erik, CH-9320 Arbon, CH
REIM, Stefan, CH-8404 Stadel Winterthur, CH
SIEBER, Diana, CH-9030 Abtwil, CH
SCHMITT, Jörg, CH-9425 Thal, CH
SCHWARZ, Katrin, CH-9000 St. Gallen, CH
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/557 → (51) **G01N 33/58**

A61K 31/573 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/65 → (51) **A61K 33/40**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/7034**

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/39**

A61K 31/70 → (51) **C07H 1/00**

- (51) **A61K 31/7034** (11) **2 833 891 A1***
A61K 31/70 **A61K 38/17**
A61K 38/16 **A61K 9/12**
A61K 9/72

- (25) En (26) En
(21) 13772867.1 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031970 15.03.2013
(87) WO 2013/151744 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620758 P
24.04.2012 US 201261637675 P
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE UND ZUR INDUKTION EINER IONENSEKRETION*
• *MATERIALS AND METHODS FOR TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS AND FOR INDUCTION OF ION SECRETION*
• *MATÉRIAUX ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE KYSTIQUE ET DE L'INDUCTION DE LA SÉCRÉTION D'IONS*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) VIDYASAGAR, Sadasivan, Gainesville, FL 32607, US

- OKUNIEFF, Paul, Gaiensville, FL 32608, US
PRABHAKARAN, Sreekala, Gainesville, FL 32608, US
ZHANG, Lurong, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/7052 → (51) **A61K 33/40**

A61K 31/706 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/706 → (51) **C07H 19/23**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 38/47**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/47**

- (51) **A61K 31/7105** (11) **2 833 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 13772721.0 (22) 09.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/030070 09.03.2013
(87) WO 2013/151672 2013/41 10.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P

14.12.2012 US 201261737134 P
 14.12.2012 US 201261737174 P
 14.12.2012 US 201261737139 P
 14.12.2012 US 201261737152 P
 14.12.2012 US 201261737184 P
 14.12.2012 US 201261737160 P
 14.12.2012 US 201261737135 P
 14.12.2012 US 201261737191 P
 14.12.2012 US 201261737130 P
 14.12.2012 US 201261737147 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE ZUR HERSTELLUNG VON IN DER ONKOLOGIE NÜTZLICHEN PROTEINEN UND PEPTIDEN*
 • *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR THE PRODUCTION OF ONCOLOGY-RELATED PROTEINS AND PEPTIDES*
 • *POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS DESTINÉS À LA PRODUCTION DE PROTÉINES ET DE PEPTIDES ASSOCIÉS À L'ONCOLOGIE*

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
 (72) BANCEL, Stephane, Cambridge, MA 02139, US
 CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, Massachusetts 02155, US
 DE FOUGEROLLES, Antonin, 1410 Waterloo, BE
 ELBASHIR, Sayda M., Cambridge, Massachusetts 02138, US
 JOHN, Matthias, Cambridge, Massachusetts 02138, US
 ROY, Atanu, Stoneham, Massachusetts 02180, US
 WHORISKEY, Susan, Belmont, Massachusetts 02478, US
 WOOD, Kristy M., Cambridge, Massachusetts 02138, US
 HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts 02124, US
 SCHRUM, Jason P., Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
 EJEBE, Kenechi, New York, NY 10029, US
 ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington, Massachusetts 02420, US
 GUILD, Justin, Framingham, Massachusetts 01701, US

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

(51) **A61K 31/711** (11) **2 833 893 A1***
C12N 5/0797 **A61P 25/28**
A61P 11/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
 (21) 13716352.3 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2013/050879 03.04.2013
 (87) WO 2013/150303 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 GB 201205972
 19.07.2012 GB 201212848
 12.02.2013 GB 201302468

(54) • *STAMMZELLENMIKROPARTIKEL*
 • *STEM CELL MICROPARTICLES*
 • *MICROPARTICULES DE CELLULES SOUCHES*

(71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
 (72) SINDEN, John, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
 STEVANATO, Lara, Guildford Surrey GU2 7AF, GB
 CORTELING, Randolph, Guildford Surrey GU2 7AF, GB

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

(51) **A61K 31/7115** (11) **2 833 894 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13772947.1 (22) 09.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/030068 09.03.2013
 (87) WO 2013/151671 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 US 201261618862 P
 02.04.2012 US 201261618866 P
 02.04.2012 US 201261618868 P
 02.04.2012 US 201261618870 P
 02.04.2012 US 201261618873 P
 02.04.2012 US 201261618878 P
 02.04.2012 US 201261618885 P
 02.04.2012 US 201261618889 P
 02.04.2012 US 201261618911 P
 02.04.2012 US 201261618922 P
 02.04.2012 US 201261618935 P
 02.04.2012 US 201261618945 P
 02.04.2012 US 201261618953 P
 02.04.2012 US 201261618961 P
 02.04.2012 US 201261618957 P
 17.05.2012 US 201261648286 P
 17.05.2012 US 201261648244 P
 05.07.2012 US 201261668157 P
 10.08.2012 US 201261681667 P
 10.08.2012 US 201261681647 P
 10.08.2012 US 201261681675 P
 10.08.2012 US 201261681654 P
 10.08.2012 US 201261681687 P
 10.08.2012 US 201261681649 P
 10.08.2012 US 201261681696 P
 10.08.2012 US 201261681658 P
 10.08.2012 US 201261681704 P
 10.08.2012 US 201261681720 P
 10.08.2012 US 201261681742 P
 10.08.2012 US 201261681645 P
 10.08.2012 US 201261681650 P
 10.08.2012 US 201261681661 P
 10.08.2012 US 201261681648 P
 10.08.2012 US 201261681712 P
 04.09.2012 US 201261696381 P
 03.10.2012 US 201261709303 P
 11.10.2012 US 201261712490 P
 14.12.2012 US 201261737168 P
 14.12.2012 US 201261737203 P
 14.12.2012 US 201261737155 P
 14.12.2012 US 201261737213 P
 14.12.2012 US 201261737139 P
 14.12.2012 US 201261737174 P
 14.12.2012 US 201261737135 P
 14.12.2012 US 201261737152 P
 14.12.2012 US 201261737184 P
 14.12.2012 US 201261737160 P
 14.12.2012 US 201261737135 P
 14.12.2012 US 201261737191 P
 14.12.2012 US 201261737130 P
 14.12.2012 US 201261737147 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN PROTEINEN UND PEPTIDEN*
 • *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR THE PRODUCTION OF COSMETIC PROTEINS AND PEPTIDES*
 • *POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES ET DE PEPTIDES COSMÉTIQUES*

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
 (72) BANCEL, Stephane, Cambridge, MA 02139, US

HUANG, Eric, Yi-Chun, Boston, MA 02118, US

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

A61K 31/7115 → (51) **A61K 48/00**

A61K 33/16 → (51) **A61K 33/40**

A61K 33/26 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 33/40** (11) **2 833 895 A1***
A61C 17/00 **A61C 19/06**
A61K 31/09 **A61K 31/155**
A61K 31/17 **A61K 31/43**
A61K 31/4425 **A61K 31/65**
A61K 31/7052 **A61K 31/00**
A61K 33/16 **A61K 33/42**
A61P 1/02 **A61P 31/02**

(25) En (26) En
 (21) 13772214.6 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CA 2013/000314 02.04.2013
 (87) WO 2013/149322 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 US 201213437553
 (54) • *PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON PERIODONTITIS*
 • *PREVENTING OR TREATING PERIODONTAL DISEASE*
 • *PRÉVENTION OU TRAITEMENT D'UNE MALADIE PARODONTIQUE*

(71) Klox Technologies Inc., 275 Boul. Armand Frappier, Laval, QC H7V 4A7, CA
 (72) PIERGALLINI, Remigio, 63038 Grottammare Ascoli Piceno, IT
 LOUPIS, Nikolaos, 14562 Athens, GR
 RASTOGI, Shipra, Laval, Québec H7T 1V3, CA

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

A61K 33/42 → (51) **A61K 33/40**

(51) **A61K 35/28** (11) **2 833 896 A2***
C12N 5/071 **A61P 29/00**
A61P 17/00 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
 (21) 13718931.2 (22) 29.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/034719 29.03.2013
 (87) WO 2013/149211 2013/40 03.10.2013
 (88) 21.11.2013
 (30) 30.03.2012 US 201261618636 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR DURCH MESENCHYMALE STAMMZELLEN INDUZIERTE IMMUNREGULATION*
 • *COMPOSITIONS AND TREATMENT METHODS FOR MESENCHYMAL STEM CELL-INDUCED IMMUNOREGULATION*
 • *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT POUR L'IMMUNORÉGULATION INDUITE PAR DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES*

(71) University Of Southern California, USC Stevens Institute For Innovation 1150 South Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
 (72) SHI, Songtao, Thousand Oaks, CA 91362, US

AKIYAMA, Kentaro, Pasadena, CA 91107, US
CHEN, Chider, San Gabriel, CA 91776, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 833 897 A1***
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 13714647.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057216 05.04.2013
(87) WO 2013/150142 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163468
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
STRANGANGEPASSTEN IMPFSTOFFS*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A
STRAIN- ADAPTED VACCINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN
VACCIN ADAPTÉ À UNE SOUCHE*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München,
DE
(72) SCHUBERT, Sören, 81245 München, DE
WIESER, Andreas, 80687 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 833 898 A1***
A23C 9/12 **A23K 1/16**
A23L 1/015 **A23L 1/30**
A61P 39/00 **A62D 3/02**
B01D 53/84 **C12N 1/20**
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 13771919.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000328 05.04.2013
(87) WO 2013/149333 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620796 P
(54) • *LEBENSMITTELTAUGLICHE BAKTERIEN
ZUR ENTFERNUNG VON TOXISCHEN
VERBINDUNGEN*
• *FOOD GRADE BACTERIA FOR THE
REMOVAL OF TOXIC COMPOUNDS*
• *BACTÉRIES DE QUALITÉ ALIMENTAIRE
POUR L'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS
TOXIQUES*
(71) London Health Sciences Centre Research
Inc., Suite 105 100 Collip Circle, London, ON
N6G 4X8, CA
Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) BISANZ, Jordan, St. Thomas, ON N5R 1E4,
CA
REID, Gregor, Komoka, ON NOL 1R0, CA
MONACHESE, Marc, Oakville, ON L6H 6K6,
CA
VAN HYLCKAMA Vlieg, Johan, F-78160
Marly Le Roi, FR
SMOKVINA, Tamara, F-91400 Orsay, FR
BURTON, Jeremy, London, ON N5Y 3X3, CA
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office
LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **A61K 35/76** (11) **2 833 899 A1***
A61P 31/04 **A61K 38/18**

(25) En (26) En
(21) 13725496.7 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) PT 2013/000016 19.03.2013
(87) WO 2013/141730 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201261612531 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MISCHUN-
GEN AUS ANTIBAKTERIELLEN PHAGEN
UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BE-
HANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEK-
TIONEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING
COCKTAILS OF ANTIBACTERIAL PHAGES
AND USES THEREOF FOR THE
TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES
COCKTAILS DE PHAGES ANTIBACTÉ-
RIENS ET LEURS UTILISATIONS POUR
LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉ-
RIENNES*
(71) Tecnifar-Indústria Técnica Farmacêutica,
S.A., Rua Tierno Galva Torre 3 12 Piso,
1099-036 Lisboa, PT
Technophage, Investigação E Desenvolvi-
mento Em Biotecnologia, SA, Avenida Pro-
fessor Egas Moniz Edifício Egas Moniz Piso
2 Sala A8, 1649-028 Lisboa, PT
(72) ALVES MENDES, João João Duarte, P-2770-
-093 Paço de Arcos, PT
RODRIGUES LEANDRO, Clara Isabel, P-
-2775-089 Parede, PT
VOLKER CÔRTE-REAL, Sofia, P-1495-714
Cruz Quebrada, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.
Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 833 900 A1***
A61K 38/10 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **C07K 14/705**
C07K 16/34 **C12N 15/62**
C12N 15/85 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 13772448.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050231 13.03.2013
(87) WO 2013/150518 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 US 201261618790 P
27.12.2012 US 201261746135 P
(54) • *EXTRAZELLULÄRE MATRIX-METALLO-
PROTEASEN-INDUKTOR (EMMPRIN)-
PEPTIDE UND BINDENDE ANTIKÖRPER*
• *EXTRACELLULAR MATRIX METALLO-
PROTEINASE INDUCER (EMMPRIN)
PEPTIDES AND BINDING ANTIBODIES*
• *PEPTIDES D'INDUCTEUR DE MÉTALLO-
PROTÉINASE DE MATRICE EXTRACEL-
LULAIRE (EMMPRIN) ET ANTICORPS DE
LIAISON*
(71) RAPPAPORT FAMILY INSTITUTE FOR
RESEARCH IN THE MEDICAL SCIENCES,
P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL
Mor-Research Applications Ltd., 38 Habarzel
Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) RAHAT, Michal A., 34652 Haifa, IL
LAHAT, Nitza, 30300 Atlit, IL
WALTER, Miriam, 36620 Neshar, IL
BITTERMAN, Haim, 34757 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 833 901 A1***
(25) En (26) En

(21) 13772650.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035241 04.04.2013
(87) WO 2013/152169 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621295 P
(54) • *POLYPEPTIDE UND DEREN VERWEN-
DUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ME-
TAPNEUMOVIRUS (MPV)-INFEKTIONEN*
• *POLYPEPTIDES AND THEIR USE IN
TREATING METAPNEUMOVIRUS (MPV)
INFECTION*
• *POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION
DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION
À METAPNEUMOVIRUS (MPV)*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SCHIEF, William, R., Encinitas, CA 92024,
US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 38/12** (11) **2 833 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755353.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027336 22.02.2013
(87) WO 2013/130349 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603693 P
27.02.2012 US 201261603661 P
(54) • *VARIANTEN DES LANTIBIOTIKUMS
MU1140 UND ANDERER LANTIBIOTIKA
MIT VERBESSERTEN PHARMAKOLOGI-
SCHEN EIGENSCHAFTEN UND STRUKTU-
RELLEN MERKMALEN*
• *VARIANTS OF THE LANTIBIOTIC MU1140
AND OTHER LANTIBIOTICS WITH
IMPROVED PHARMACOLOGICAL PROP-
ERTIES AND STRUCTURAL FEATURES*
• *VARIANTES DU LANTIBIOTIQUE MU1140
ET AUTRES LANTIBIOTIQUES AVEC DES
PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES ET
DES CARACTÉRISTIQUES STRUCTU-
RELLES AMÉLIORÉES*
(71) Oragenics, Inc., 13700 Progress Boulevard,
Alachua, FL 32615, US
The Texas A&M University System, Texas
A&M System Technology Commercialization
Office 3369 TAMU, College Station, TX
77843-3369, US
(72) HILLMAN, Jeffrey, D., Gainesville, FL 32608,
US
SMITH, James, Leif, College Station, TX
77845, US
WILSON-STANFORD, Shawanda, R., College
Station, TX 77840, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/7034**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 833 903 A1***
A61K 39/395 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 13714305.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057201 05.04.2013
(87) WO 2013/150138 2013/41 10.10.2013

- (30) 05.04.2012 EP 12163439
(54) • *SEKRETORISCHER IMMUNOGLOBULIN-KOMPLEX*
• *SECRETORY IMMUNOGLOBULIN COMPLEX*
• *COMPLEXE D'IMMUNOGLOBULINE SÉCRÉTOIRE*
(71) Himmler, Gottfried, Donau-Oder-Kanal IV SW80, 2301 Groß-Enzersdorf, AT
(72) Himmler, Gottfried, 2301 Groß-Enzersdorf, AT
(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

(51) **A61K 38/17** (11) **2 833 904 A1***
A61K 31/197 **A61K 31/198**
A61K 31/522 **A61K 31/7068**
A61K 31/7072 **A61P 25/28**
A61K 33/26 **A23L 1/30**
A23L 1/302 **A23L 1/304**
A23L 1/305

- (25) En (26) En
(21) 13717052.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050868 02.04.2013
(87) WO 2013/150295 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 GB 201205856
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZ ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HIRNFUNKTION*
• *FOOD SUPPLEMENT TO SUPPORT BRAIN FUNCTION*
• *COMPLÉMENT ALIMENTAIRE POUR SUPPORT DE FONCTION CÉRÉBRALE*
(71) Randall, Jeremy Anthony Philip, Venture House Arlington Square, Bracknell, Berkshire RG12 1WA, GB
Capodiffero, Mauro, Venture House Arlington Square, Bracknell, Berkshire RG12 1WA, GB
Venture Life Limited, Venture House Arlington Square, Bracknell, Berkshire RG12 1WA, GB
(72) RANDALL, Jeremy Anthony Philip, Bracknell Berkshire RG12 1WA, GB
CAPODIFFERO, Mauro, Bracknell Berkshire RG12 1WA, GB
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/7034**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/18 → (51) **A61K 35/76**

A61K 38/22 → (51) **A61M 37/00**

A61K 38/38 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 38/47** (11) **2 833 905 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/127**
A61K 47/48 **A61K 9/50**
A61K 9/51 **A61K 31/337**
A61K 31/37 **A61K 31/42**
A61K 31/573 **A61K 31/706**
A61K 31/7068 **A61K 31/7076**
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 13715069.4 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/032684 15.03.2013
(87) WO 2013/151774 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261686429 P
16.10.2012 US 201261714719 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINEM ANTIHYALURONANMITTEL UND EINEM GEGEN TUMOR GERICHTETEN TAXAN*
• *COMBINATION THERAPY WITH AN ANTI-HYALURONAN AGENT AND A TUMOR-TARGETED TAXANE*
• *POLYTHÉRAPIE PAR UN AGENT ANTI-HYALURONANE ET UN TAXANE CIBLANT UNE TUMEUR*
(71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) MANEVAL, Daniel, C., San Diego, CA 92130, US
SHEPARD, H., Michael, San Diego, CA 92122, US
THOMPSON, Curtis, B., San Diego, CA 92124, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **2 833 906 A1***
A61P 17/02

- (25) En (26) En
(21) 13712728.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055445 15.03.2013
(87) WO 2013/149809 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620893 P
(54) • *MISCHUNG VON ENZYMEN AUS ANTARTISCHEM KRILL ZUR VERWENDUNG BEI DER ENTFERNUNG EINES BIOFILMS*
• *MIXTURE OF ENZYMES FROM ANTARCTIC KRILL FOR USE IN THE REMOVAL OF A BIOFILM*
• *MÉLANGE D'ENZYMES DE KRILL ANTARCTIQUE POUR UTILISATION DANS L'ÉLIMINATION D'UN BIOFILM*
(71) Arcimboldo AB, Kraftriket 11, 104 05 Stockholm, SE
(72) RUTMAN, Max, Nuñoa, Santiago, CL
VANSCHIEDT, Wolfgang, 79100 Freiburg, DE
VINCENT, Jan, S-114 42 Stockholm, SE
KOCHINKE, Frank, San Jose, California 95148, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwältin Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 833 907 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13798222.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035488 05.04.2013
(87) WO 2013/180834 2013/49 05.12.2013
(88) 03.04.2014
(30) 06.04.2012 US 201261621461 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON MASP-1 UND/ODER MASP-3 ZUR BEHANDLUNG VON PAROXYSMALER NÄCHTLICHER HÄMOGLOBINURIE*

- *COMPOSITIONS AND METHODS OF INHIBITING MASP-1 AND/OR MASP-3 FOR THE TREATMENT OF PAROXYSMAL NOCTURNAL HEMOGLOBINURIA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE MASP-1 ET/OU MASP-3 POUR LE TRAITEMENT L'HÉMOGLOBINURIE PAROXYSMIQUE NOCTURNE*
(71) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US
University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) SCHWAEBLE, Hans-Wilhelm, Mountsorrel Leicestershire LE12 7AF, GB
DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 833 908 A1***
A61K 39/12 **A61K 39/295**

- (25) En (26) En
(21) 13715881.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035083 03.04.2013
(87) WO 2013/152081 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620165 P
(54) • *MYCOPLASMA-HYOPNEUMONIAE-IMPFFSTOFF*
• *MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE VACCINE*
• *VACCIN ANTI-MYCOPLASMA HYPONEUMONIAE*
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) GALVIN, Jeffrey E., Lincoln, Nebraska 68516, US
NITZEL, Gregory P., Mattawan, Michigan 49071, US
GARRETT, John Keith, Lincoln, Nebraska 68504, US
KULAWIK, James R. II, Lincoln, Nebraska 68506, US
RICKER, Tracy L., Portage, Michigan 49002, US
SMUTZER, Megan Marie, Kalamazoo, Michigan 49004, US
(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **2 833 909 A1***
A61K 39/12 **A61K 39/295**

- (25) En (26) En
(21) 13717118.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035091 03.04.2013
(87) WO 2013/152086 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620189 P
(54) • *PCV/MYCOPLASMA-HYOPNEUMONIAE/PRRS-KOMBINATIONSSIMPFFSTOFF*
• *PCV/MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE/PRRS COMBINATION VACCINE*
• *VACCIN DE COMBINAISON PCV/MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE/PRRS*
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) NITZEL, Gregory P., Mattawan, Michigan 49071, US

GALVIN, Jeffrey E., Lincoln, Nebraska
68516, US
GARRETT, John Keith, Lincoln, Nebraska
68504, US
KULAWIK, James R. II, Lincoln, Nebraska
68506, US
RICKER, Tracy L., Portage, Michigan 49002,
US
SMUTZER, Megan Marie, Kalamazoo,
Michigan 49004, US
(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent
Department Walton Oaks, Dorking Road,
Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **2 833 910 A2***
A61K 39/12 **A61K 39/295**

(25) En (26) En
(21) 13718432.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035088 03.04.2013
(87) WO 2013/152083 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620175 P
(54) • *PCV/MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE-
KOMBINATIONSIMPFSTOFF*
• *PCV/MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE
COMBINATION VACCINE*
• *POLYVACCIN À BASE DE PCV/MYCO-
PLASMA HYOPNEUMONIAE*

(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park
NJ 07932, US

(72) NITZEL, Gregory P., Mattawan, Michigan
49071, US
GALVIN, Jeffrey E., Lincoln, Nebraska
68516, US
GARRETT, John Keith, Lincoln, Nebraska
68504, US
KULAWIK, James R. II, Lincoln, Nebraska
68506, US
RICKER, Tracy L., Portage, Michigan 49002,
US
SMUTZER, Megan Marie, Kalamazoo,
Michigan 49004, US

(74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent
Department Walton Oaks, Dorking Road,
Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61K 39/08** (11) **2 833 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 13772865.5 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031004 13.03.2013
(87) WO 2013/151706 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621226 P
(54) • *UNTEREINHEITEN-IMPFSTOFFABGABE-
PLATTFORM FÜR ROBUSTE HUMORALE
UND ZELLULÄRE IMMUNANTWORTEN*
• *SUBUNIT VACCINE DELIVERY
PLATFORM FOR ROBUST HUMORAL AND
CELLULAR IMMUNE RESPONSES*
• *PLATEFORME DE DÉLIVRANCE DE
VACCINS SOUS-UNITÉ POUR RÉPONSES
IMMUNITAIRES HUMORALES ET CELLU-
LAIRES ROBUSTES*

(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite
310 CTEC, Ithaca, NY 14850, US

(72) PUTNAM, David A., Ithaca, NY 14850, US
ROSENTHAL, Joseph, Ithaca, NY 14850, US
HUANG, Chung-Jr., Newbury Park, CA
91320, US
DELISA, Matthew, Ithaca, NY 14850, US

MENDEZ, Susana, Silver Spring, Maryland
20903, US

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

(51) **A61K 39/102** (11) **2 833 912 A1***
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 13717380.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034918 02.04.2013
(87) WO 2013/151979 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620652 P
12.03.2013 US 201313796653

(54) • *ÄUSSERE MEMBRANPROTEINE AUS
HISTOPHILUS SOMNI UND VERFAHREN
DAFÜR*
• *OUTER MEMBRANE PROTEINS OF
HISTOPHILUS SOMNI AND METHODS
THEREOF*
• *PROTÉINES À MEMBRANE EXTERNE
D'HISTOPHILUS SOMNI ET PROCÉDÉS
CORRESPONDANTS*

(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621
North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506,
US

(72) LILLY, Brice Dean, Ridgefield Connecticut
06877-0368, US
KNITTEL, Jeffrey P., Ridgefield Connecticut
06877-0368, US

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

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/135**

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/18**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/295 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 833 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715418.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050855 02.04.2013
(87) WO 2013/150284 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 GB 201205861
14.03.2013 GB 201304593

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOLERISIE-
RUNGSINDUZIERUNG*
• *TOLERISATION- INDUCING COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION D'INDUCTION DE TOLÉ-
RISATION*

(71) University Of Bristol, Senate House Tyndall
Avenue Clifton, Bristol BS8 1TH, GB

(72) WRAITH, David, Bristol BS8 1TH, GB
HILL, Elaine, Bristol BS8 1TH, GB

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

(51) **A61K 39/39** (11) **2 833 914 A1***
A61K 38/38 **A61K 31/70**
A61K 9/14 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 13772028.0 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000102 03.04.2013
(87) WO 2013/151595 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261686372 P

(54) • *VERBESSERTES ADJUVANSSYSTEM ZUR
ORALEN IMPFSTOFFVERABREICHUNG*
• *IMPROVED ADJUVANT SYSTEM FOR
ORAL VACCINE ADMINISTRATION*
• *SYSTÈME ADJUVANT AMÉLIORÉ POUR
VACCIN ADMINISTRÉ PAR VOIE ORALE*

(71) Vaxform LLC, P.O. Box 21255, Lehigh
Valley, PA, US

(72) MOREFIELD, Garry, Lehigh Valley, PA, US
(74) Broughton, Jon Philip, Broughton IP 1 Alfred
Place, London WC1E 7EB, GB

A61K 39/39 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 833 915 A1***
A61P 35/00 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 13717642.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035013 02.04.2013
(87) WO 2013/152034 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619258 P
07.11.2012 US 201261723582 P

(54) • *DOSIERUNG UND VERABREICHUNG VON
MONOSPEZIFISCHEN UND BISPEZI-
FISCHEN ANTI-IGF-1R- UND ANTI-
ERBB3-ANTIKÖRPERN*
• *DOSAGE AND ADMINISTRATION OF
MONOSPECIFIC AND BISPECIFIC ANTI-
IGF-1R AND ANTI-ERBB3 ANTIBODIES*
• *DOSAGE ET ADMINISTRATION D'ANTI-
CORPS ANTI-IGF-1R ET ANTI-ERBB3
MONOSPECIFIQUES ET BISPECIFIQUES*

(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One
Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA
02139, US

(72) LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovich,
Woburn, MA 01801, US

BAUM, Jason, Needham, MA 02492, US
ADAMS, Sharlene, Waltham, MA 02451, US
JOHNSON, Bryan, Natick, MA 01760, US
TANG, Jian, Newton, MA 02459, US

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/08**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 833 916 A1***
A61K 49/18

(25) En (26) En
(21) 13719039.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057144 04.04.2013
(87) WO 2013/150118 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163254
04.04.2012 US 201261620081 P

(54) • *MAGNETISCHE NANOPARTIKELDISPER-
SION, DEREN HERSTELLUNG SOWIE DI-*

AGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG

- MAGNETIC NANOPARTICLES DISPERSION, ITS PREPARATION AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE
- DISPERSION DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES, SA PRÉPARATION ET USAGE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE

(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE

(72) KRATZ, Harald, 10249 Berlin, DE
WAGNER, Susanne, 15831 Mahlow, DE
SCHNORR, Jörg, 16515 Oranienburg, DE
TAUPITZ, Matthias, 15831 Mahlow, DE
EBERT, Monika, 15831 Mahlow, DE
EBERBECK, Dietmar, 10435 Berlin, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 833 917 A1***
A61K 31/5025 **A61K 31/506**
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 13718671.4 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034759 01.04.2013
(87) WO 2013/151913 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619502 P

(54) • *TYROSINKINASEHEMMERKOMBINATIONEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *TYROSINE KINASE INHIBITOR COMBINATIONS AND THEIR USE*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE ET LEUR UTILISATION*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TIEDT, Ralph, Postfach 4002 Basel, CH
BUCKLER, Alan, Cambridge Massachusetts 02139, US
HARBINSKI, Fred, Cambridge Massachusetts 02139, US
SANGHAVI, Sneha, Cambridge Massachusetts 02139, US
JEFFERY, Douglas, Cambridge Massachusetts 02139, US
WILSON, Christopher, Cambridge Massachusetts 02139, US

(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/395**

A61K 45/06 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/30 → (51) **A61K 49/18**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 833 918 A1***
A61P 35/00 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 13715498.5 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032600 15.03.2013
(87) WO 2013/151771 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620518 P

(54) • *IMMUNSTIMULATIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULATRICES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) IRVINE, Darrell, J., Arlington, MA 02476, US
LIU, Haipeng, Malden, MA 02148, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 833 919 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/51**
A61K 9/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719892.5 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/000089 05.04.2013
(87) WO 2013/150193 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253242

(54) • *MIKROPARTIKEL UND NANOPARTIKEL AUS HYDROPHOBIERTEN POLYSACCHARIDEN UND EINEM ALPHA-CYCLODEXTRIN*
• *MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES MADE UP OF HYDROPHOBIZED POLYSACCHARIDES AND AN ALPHA-CYCLODEXTRINE*
• *MICROPARTICULES ET NANOPARTICULES CONSTITUÉES DE POLYSACCHARIDES HYDROPHOBISÉS ET D'UNE ALPHA-CYCLODEXTRINE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BOUCHEMAL, Kawthar, 91120 Palaiseau, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/47**

A61K 47/48 → (51) **A61K 49/18**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/16**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 833 920 A2***
C07K 14/47 **C12N 15/85**

(25) En (26) En
(21) 13712973.0 (22) 09.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030062 09.03.2013
(87) WO 2013/151666 2013/41 10.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P

02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
02.04.2012 US 201261618945 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681712 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681667 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737160 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737135 P
14.12.2012 US 201261737170 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P
02.04.2012 US 201261618935 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN STOFFEN UND PROTEINEN IN ZUSAMMENHANG MIT ERKRANKUNGEN BEIM MENSCHEN*
• *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR THE PRODUCTION OF BIOLOGICS AND PROTEINS ASSOCIATED WITH HUMAN DISEASE*
• *POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS DESTINÉS À LA PRODUCTION DE PRODUITS BIOLOGIQUES ET DE PROTÉINES ASSOCIÉES À UNE MALADIE HUMAINE*

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) BANCEL, Stephane, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., Cambridge, Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, Stoneham, Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., Cambridge, Massachusetts 02138, US

HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, New York, New York 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **2 833 921 A2***
C07K 14/47 **C12N 15/85**

(25) En (26) En
(21) 13713273.4 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030064 09.03.2013
(87) WO 2013/151668 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE ZUR HERSTELLUNG VON SEKRETIERTEN PROTEINEN*
• *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR THE PRODUCTION OF SECRETED PROTEINS*
• *POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS DESTINÉS À LA PRODUCTION DE PROTÉINES SÉCRÉTÉES*

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) BANCEL, Stephane, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, 1410 Waterloo, BE

ELBASHIR, Sayda M., Cambridge, Massachusetts 02138, US

JOHN, Matthias, Cambridge, Massachusetts 02138, US

ROY, Atanu, Stoneham, Massachusetts 02180, US

WHORISKEY, Susan, Belmont, Massachusetts 02478, US

WOOD, Kristy M., Cambridge, Massachusetts 02138, US

HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts 02124, US

SCHRUM, Jason P., Philadelphia, Pennsylvania 19127, US

EJEBE, Kenechi, New York, New York 10029, US

ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington, Massachusetts 02420, US

GUILD, Justin, Framingham, Massachusetts 01701, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **2 833 922 A2***
C07K 14/47 **C12N 15/85**
A61K 31/7115 **C12N 9/88**

(25) En (26) En
(21) 13713306.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031821 15.03.2013
(87) WO 2013/151736 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P

10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737160 P
14.12.2012 US 201261737135 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P
09.03.2013 PCT/US2013/030062
09.03.2013 PCT/US2013/030063
09.03.2013 PCT/US2013/030064
09.03.2013 PCT/US2013/030059
09.03.2013 PCT/US2013/030066
09.03.2013 PCT/US2013/030067
09.03.2013 PCT/US2013/030061
09.03.2013 PCT/US2013/030068
09.03.2013 PCT/US2013/030060
09.03.2013 PCT/US2013/030070

(54) • *IN-VIVO-SYNTHESE VON PROTEINEN*
• *IN VIVO PRODUCTION OF PROTEINS*
• *PRODUCTION IN VIVO DE PROTÉINES*

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) BANCEL, Stephane, Cambridge, Massachusetts 02139, US

CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, Massachusetts 02155, US

DE FOUGEROLLES, Antonin, Brookline, Massachusetts 02446, US

ELBASHIR, Sayda M., Cambridge, Massachusetts 02138, US

JOHN, Matthias, Cambridge, Massachusetts 02138, US

ROY, Atanu, Stoneham, Massachusetts 02180, US

WHORISKEY, Susan, Belmont, Massachusetts 02478, US

WOOD, Kristy M., Cambridge, Massachusetts 02138, US

HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts 02124, US

SCHRUM, Jason P., Philadelphia, Pennsylvania 19127, US

EJEBE, Kenechi, New York, NY 10029, US

ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington, Massachusetts 02420, US

GUILD, Justin, Framingham, Massachusetts 01701, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **2 833 923 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 13772137.9 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030060 09.03.2013
(87) WO 2013/151664 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737160 P
14.12.2012 US 201261737135 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P

(54) • MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN
• MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR THE PRODUCTION OF PROTEINS
• POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) BANCEL, Stephane, Cambridge Massachusetts 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, Medford Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., Cambridge Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, Cambridge Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, Stoneham Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, Belmont Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., Cambridge Massachusetts 02138, US

HATALA, Paul, Charlestown Massachusetts 02124, US

SCHRUM, Jason P., Philadelphia Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, New York New York 10029, US

ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington Massachusetts 02420, US

GUILD, Justin, Framingham Massachusetts 01701, US

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

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 48/00 → (51) **C08J 11/04**

A61K 49/06 → (51) **A61K 49/18**

(51) **A61K 49/10** (11) **2 833 924 A1***

(25) En (26) En

(21) 13712573.8 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056696 28.03.2013

(87) WO 2013/149935 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 EP 12162792

(54) • HYPERPOLARISIERTE AMINOSÄUREN
• HYPERPOLARIZED AMINO ACIDS
• ACIDES AMINÉS HYPERPOLARISÉS

(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT

(72) KARLSSON, Magnus, 21243 Malmö, SE
LERCHE, Mathilde, H., 1903 Fredierksberg C, DK

JENSEN, Pernille, Rose, 2200 Kbh N, DK

(74) Ravizza, Claudio, BRACCO SUISSE SA Intellectual Property 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **A61K 49/12** (11) **2 833 925 A2***

(25) En (26) En

(21) 13729817.0 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/064819 22.05.2013

(87) WO 2013/176292 2013/48 28.11.2013

(88) 13.03.2014

(30) 23.05.2012 JP 2012118061

(54) • POLYMER, KONTRASTMITTEL FÜR NMR-ANALYSE ODER MRI MIT DIESEM POLYMER, VERBINDUNG UND VERFAHREN FÜR NMR-ANALYSE UND VERFAHREN FÜR MRI MIT DEM POLYMER

• POLYMER, CONTRAST AGENT FOR NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE ANALYSIS OR MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING THE POLYMER, COMPOUND AND METHOD OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE ANALYSIS AND METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING USING THE POLYMER

• POLYMÈRE, AGENT DE CONTRASTE POUR ANALYSE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE OU IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE UTILISANT CE POLYMÈRE, COMPOSÉ ET MÉTHODE D'ANALYSE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE ET MÉTHODE D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE UTILISANT CE POLYMÈRE

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

(72) KONDO, Teruyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

MINAMI, Masato, Tokyo 146-8501, JP
YAMAUCHI, Fumio, Tokyo 146-8501, JP

YANO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
TSUZUKI, Hidetoshi, Tokyo 146-8501, JP

AOYAMA, Yasuhiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP

YAMADA, Hisatsugu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

HASEGAWA, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

TOCHIO, Hidehito, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

KIMURA, Yu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SHIRAKAWA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

SUGIHARA, Fuminori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

MATSUDA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

SANDO, Shinsuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP

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

(51) **A61K 49/18** (11) **2 833 926 A1***

A61K 49/06 **A61K 47/48**

A61K 47/30 **A61K 9/16**

(25) En (26) En

(21) 13772730.1 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029296 06.03.2013

(87) WO 2013/151650 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620600 P

06.09.2012 US 201261697492 P

(54) • NEUROPHILE NANOPARTIKEL
• NEUROPHILIC NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES NEUROPHILES

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

(72) ASHIZAWA, Ana, M., Gainesville, FL 32608, US

NOTTERPEK, Lucia, Gainesville, FL 32606, US

ASHIZAWA, Tetsuo, Gainesville, FL 32608, US

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

A61K 49/18 → (51) **A61K 41/00**

A61L 2/03 → (51) **B65B 55/02**

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/14**

A61L 2/08 → (51) **A61L 27/16**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 833 927 A1***

(25) En (26) En

(21) 13754038.1 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028161 28.02.2013

(87) WO 2013/130710 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604161 P

(54) • RÜCKBELEUCHTETE STÜTZANORDNUNG FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• BACKLIT SURGICAL INSTRUMENT SUPPORT ASSEMBLY
• ENSEMBLE SUPPORT D'INSTRUMENT CHIRURGICAL RETRO-ÉCLAIRÉ

- (71) Cohen, Ben Z., 140 East 80th Street, New York, NY 10021, US
(72) Cohen, Ben Z., New York, NY 10021, US
(74) Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwältinnen, Martiusstr. 5, 80802 Munich, DE

(51) **A61L 2/14** (11) **2 833 928 A1***
A61L 2/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712816.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056821 29.03.2013
(87) WO 2013/149968 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1253006
(54) • *KOMPAKTES SYSTEM ZUR STERILISATION DURCH ELEKTRONENBESCHUSS*
• *COMPACT SYSTEM FOR STERILIZATION BY BOMBARDMENT OF ELECTRONS*
• *SYSTEME DE STERILISATION PAR BOMBARDEMENT D'ELECTRONS A ENCOMBREMENT REDUIT*

- (71) Getinge La Calhene, 1, rue du Comté de Donegal, 41100 Vendôme, FR
(72) LIGER, Philippe, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
CLECH, Patrick, F-28700 Sainville, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61L 2/14 → (51) **B65B 55/02**

A61L 9/00 → (51) **B01D 46/00**

A61L 9/22 → (51) **B65B 55/02**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/46**

(51) **A61L 15/46** (11) **2 833 929 A1***
A61L 26/00 **A61L 15/42**

- (25) It (26) En
(21) 13724402.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052712 04.04.2013
(87) WO 2013/150487 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT B020120185
(54) • *ANTIMIKROBIELLER WUNDVERBAND, ANTIMIKROBISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *AN ANTI-MICROBIAL DRESSING, AN ANTI-MICROBIAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *PANSEMENT ANTIMICROBIEN, COMPOSITION ANTIMICROBIENNE ET UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Emodial S.r.l., Via Finati 4 / 4A, 44100 Casasana (Ferrara), IT
(72) PECORARI, Gianni, I-41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A61L 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/46**

A61L 27/02 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61L 27/14** (11) **2 833 930 A1***
A61L 27/38 **A61F 2/08**

- (25) En (26) En
(21) 13771865.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/032237 15.03.2013
(87) WO 2013/151755 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620301 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON MUSKELGEWEBE*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR ENGINEERING MUSCLE TISSUE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ D'INGÉNIERIE DE TISSU MUSCULAIRE*

- (71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105, US
Kim, Deok-Ho, 13757 26th Avenue NE, Seattle, Washington 98128, US
Laflamme, Michael, 3920 Stone Way N, Apartment 206, Seattle, Washington 98103, US
Murry, Charles, 322 N 97th Street, Seattle, Washington 98103, US
Gupta, Kshitiz, 2219 Minor Avenue E, Apartment 103, Seattle, Washington 98102, US
Yoo, Hyok, 614 NW 182nd Street, Shoreline, Washington 98177, US
Jiao, Alex, 1920 E Denny Way, Seattle, Washington 98122, US

- (72) KIM, Deok-Ho, Seattle, Washington 98128, US

A61L 27/14 → (51) **A61B 17/70**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/04**

- (86) US 2013/031822 15.03.2013
(87) WO 2013/148294 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213435544
(54) • *HYDROPHILE STRUKTUREN*
• *SUPER-HYDROPHILIC STRUCTURES*
• *STRUCTURES SUPERHYDROPHILES*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) LUONG-VAN, Emma, Kim, Dover Rise 138686, SG
RODRIQUEZ, Isabel, Singapore 117602, SG
LOW, Hong, Yee, Botannia 127723, SG
ELMOUELHI, Noha, Randolph, New Jersey 07869, US
COOPER, Kevin, Flemington, New Jersey 08822, US
NATARAJAN, Sriram, Hillsborough, New Jersey 08844, US
VYAKARNAM, Murty, N., Bridgewater, New Jersey 08807, US
LIM, Chee Tiong, Sentosa Cove 098535, SG
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/14 → (51) **A61B 17/70**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61L 27/16** (11) **2 833 931 A2***
A61L 27/50 **C08L 23/06**
C08J 3/28 **C08J 5/00**
C09K 15/00 **B29C 35/00**
B29C 43/02 **B29K 105/24**
A61L 2/08

- (25) En (26) En
(21) 13772819.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034887 02.04.2013
(87) WO 2013/151960 2013/41 10.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620202 P
25.01.2013 US 201361756595 P
15.03.2013 US 201361794284 P

- (54) • *PEROXIDVERNETZUNG VON POLYMER-MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON ANTIOXIDATIONSMITTELN*
• *PEROXIDE CROSS-LINKING OF POLYMERIC MATERIALS IN THE PRESENCE OF ANTIOXIDANTS*
• *RÉTICULATION AU PEROXYDE DE MATÉRIEAUX POLYMÈRES EN PRÉSENCE D'ANTIOXYDANTS*

- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

- (72) MURATOGLU, Orhun, K., Cambridge, MA 02138, US

ORAL, Ebrun, Newton, MA 02460, US

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/18** (11) **2 833 932 A1***
A61L 31/06 **A61L 31/14**
A61F 2/00 **B29D 7/01**
B29C 33/52 **B29C 43/02**
B29C 59/14 **B81C 1/00**
C08J 5/18 **C08G 63/664**
C08L 67/04

- (25) En (26) En
(21) 13716506.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031822 15.03.2013
(87) WO 2013/148294 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213435544
(54) • *HYDROPHILE STRUKTUREN*
• *SUPER-HYDROPHILIC STRUCTURES*
• *STRUCTURES SUPERHYDROPHILES*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) LUONG-VAN, Emma, Kim, Dover Rise 138686, SG
RODRIQUEZ, Isabel, Singapore 117602, SG
LOW, Hong, Yee, Botannia 127723, SG
ELMOUELHI, Noha, Randolph, New Jersey 07869, US
COOPER, Kevin, Flemington, New Jersey 08822, US
NATARAJAN, Sriram, Hillsborough, New Jersey 08844, US
VYAKARNAM, Murty, N., Bridgewater, New Jersey 08807, US
LIM, Chee Tiong, Sentosa Cove 098535, SG
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 27/34** (11) **2 833 933 A1***
A61L 27/36 **A61L 27/38**
A61L 27/56 **A61F 2/28**
A61F 2/30

- (25) En (26) En
(21) 13724414.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050312 04.04.2013
(87) WO 2013/150537 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620512 P
13.02.2013 US 201361764467 P
13.02.2013 US 201361764496 P
13.02.2013 US 201361763981 P
13.02.2013 US 201361763985 P
06.03.2013 US 201361773219 P
06.03.2013 US 201361773228 P

- (54) • *MEHRPHASIGE FESTIMPLANTATE ZUR GEWEBEREPARATUR*
• *MULTI-PHASIC SOLID IMPLANTS FOR TISSUE REPAIR*
• *IMPLANTS SOLIDES MULTIPHASIQUES POUR UNE RÉPARATION DE TISSU*

- (71) Cartiheal (2009) Ltd, Atir Yeda 17 4th Floor, 4464313 Kfar Saba, IL
(72) ALTSCHULER, Nir, 45808 Zur Yitzhak, IL
Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61L 27/36	→ (51) A61L 27/34
A61L 27/38	→ (51) A61L 27/14
A61L 27/38	→ (51) A61L 27/34
A61L 27/50	→ (51) A61L 27/16
A61L 27/56	→ (51) A61L 27/34
A61L 29/08	→ (51) A01N 31/08
A61L 29/14	→ (51) A01N 31/08
(51) A61L 31/06	(11) 2 833 934 A1*
A61L 31/16	A61F 5/00
(25) En	(26) En
(21) 13718936.1	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/035208	04.04.2013
(87) WO 2013/152154	2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012	US 201213440831
(54) • HÜLLMATERIALIEN FÜR INTRAGASTRISCHEN BALLON UND KONSTRUKTION	
• INTRAGASTRIC BALLOON SHELL MATERIALS AND CONSTRUCTION	
• MATÉRIAUX D'ENVELOPPE DE BALLON INTRAGASTRIQUE ET SA CONSTRUCTION	
(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 S. Capital Of TX Hwy, Building 1, Suite 300, Austin TX 78746, US	
(72) PAVLOVIC, Elizabeta, Santa Barbara, California 93105, US	
THOMPSON, Jordan M., Chino Hills, California 91709, US	
DANG, Loantrang, Ventura, California 93001, US	
GORALTCHOUK, Alexei, Rennselaer, New York 12144, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
A61L 31/06	→ (51) A61L 27/18
(51) A61L 31/10	(11) 2 833 935 A1*
A61N 1/36	B29C 59/14
B29C 71/00	B65B 55/16
(25) En	(26) En
(21) 12714475.6	(22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2012/032018	03.04.2012
(87) WO 2013/151539	2013/41 10.10.2013
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE VORRICHTUNGEN UND STERILE VERPACKUNG DAFÜR	
• SURFACE MODIFIED DEVICES AND STERILE PACKAGING THEREFOR	
• DISPOSITIFS À SURFACE MODIFIÉE ET LEUR EMBALLAGE STÉRILE	
(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH	
(72) LOTFI, Atoosa, Valencia, California 91354, US	
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
A61L 31/14	→ (51) A61L 27/18

A61L 31/16	→ (51) A61L 31/06
(51) A61M 1/00	(11) 2 833 936 A1*
A61M 1/06	A01J 5/04
(25) De	(26) De
(21) 13712127.3	(22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CH 2013/000040	14.03.2013
(87) WO 2013/149351	2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012	CH 474122012
(54) • SAUGPUMPENEINHEIT	
• SUCTION PUMP UNIT	
• ENSEMBLE DE POMPE ASPIRANTE	
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH	
(72) FELBER, Armin, CH-6003 Luzern, CH	
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
A61M 1/00	→ (51) A61B 18/12
A61M 1/00	→ (51) C12M 1/33
(51) A61M 1/06	(11) 2 833 937 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13727176.3	(22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/061669	06.06.2013
(87) WO 2014/044423	2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012	US 201261704702 P
24.09.2012	EP 12185580
(54) • MILCHPUMPENSYSTEM MIT BETÄTIGUNG	
• BREAST PUMP SYSTEM WITH ACTUATOR	
• SYSTÈME DE TIRE-LAIT AVEC ACTION-NEUR	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) AALDERS, Arnold, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
BEULEN, Godefridus Gertruda Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
EL BARAKAT, Hassan, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
DEN BEKKER, Theodorus Johannes Adrianus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
A61M 1/06	→ (51) A61M 1/00
(51) A61M 1/14	(11) 2 833 938 A1*
G01N 27/06	G01N 21/41
(25) De	(26) De
(21) 13715660.0	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057099	04.04.2013
(87) WO 2013/150096	2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012	DE 102012103010
05.04.2012	US 201261620493 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITEN BEZÜGLICH IHRES ANTEILS AN ELEKTROLYTEN UND NICHELEKTROLYTEN	
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE COMPOSITION OF MEDICAL	

LIQUIDS AS REGARDS THEIR PROPORTION OF ELECTROLYTES AND NON-ELECTROLYTES	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA PROPORTION D'ÉLECTROLYTE ET DE NON-ÉLECTROLYTE DANS LA COMPOSITION DE LIQUIDES MÉDICAUX	
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE	
(72) NIER, Volker, 61203 Reichelsheim, DE	
WÜPPER, Andreas, 64572 Büttelborn, DE	
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE	
(51) A61M 1/14	(11) 2 833 939 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13772625.3	(22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/035484	05.04.2013
(87) WO 2013/152309	2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012	US 201261621291 P
(54) • AMBULATORISCHE LUNGENUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT EINER IMPLANTIERTEN BLUTPUMPE UND EINEM OXYGENATOR	
• AMBULATORY LUNG ASSIST DEVICE WITH IMPLANTED BLOOD PUMP AND OXYGENATOR	
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE PULMONAIRE AMBULATOIRE ÉQUIPÉ D'UNE POMPE À SANG IMPLANTÉE ET D'UN OXYGÉNATEUR	
(71) Heartware, Inc., 14420 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US	
(72) STRUEBER, Martin, Schwueblingsen 31311, DE	
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
(51) A61M 3/00	(11) 2 833 940 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13772524.8	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/035304	04.04.2013
(87) WO 2013/152212	2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012	US 201261620760 P
(54) • TECHNOLOGIE FÜR INTRAREKTALEN/VAGINALEN APPLIKATOR	
• INTRA RECTAL/VAGINAL APPLICATOR TECHNOLOGY	
• TECHNOLOGIE D'APPLICATEUR INTRA-RECTAL/VAGINAL	
(71) Anderson, Mark L., 303 South McKay Avenue P.O. Box 39, Spring Valley, WI 54767, US	
(72) SCHOEDER, Christina, M., Elmwood, WI 54740, US	
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
(51) A61M 5/142	(11) 2 833 941 A1*
A61M 5/145	
(25) En	(26) En
(21) 13714268.3	(22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056936 02.04.2013

(87) WO 2013/150025 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 CH 4802012

18.12.2012 CH 28482012

- (54) • *INFUSIONSPUMPENVORRICHTUNG MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION*
- *INFUSION PUMP DEVICE WITH VENTING FEATURE*
- *DISPOSITIF DE POMPE À PERFUSION AVEC ÉLÉMENT D'AÉRATION*

(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH

(72) MATHYS, René, CH-5000 Aarau, CH

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/42**

A61M 5/142 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/165** (11) **2 833 942 A1***
B01D 63/08 **A61M 5/36**

(25) En (26) En

(21) 13718937.9 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035253 04.04.2013

(87) WO 2013/152179 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201213438939

- (54) • *SPRITZENFILTER*
- *SYRINGE FILTER*
- *FILTRE DE SERINGUE*

(71) National Scientific Company, 197 Cardiff Valley Road, Rockwood, TN 37854, US

(72) SHICK, Leemen, Loy, Duluth, GA 30097, US
KING, Brian, W., Warrington Cheshire WA5 8DX, GB

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61M 5/168** (11) **2 833 943 A1***

(25) De (26) De

(21) 13719419.7 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056905 02.04.2013

(87) WO 2013/150006 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 DE 102012102850

- (54) • *FLUIDFÖRDERVORRICHTUNG UND FLUIDFÖRDERVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
- *FLUID CONVEYOR DEVICE AND FLUID CONVEYOR METHOD FOR MEDICAL USES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE FLUIDES POUR APPLICATIONS MÉDICALES*

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) NIEDENZU, Dominik, 34131 Kassel, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 833 944 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/42**
A61M 37/00

(25) En (26) En

(21) 13772839.0 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035509 05.04.2013

(87) WO 2013/152323 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621298 P

11.02.2013 US 201361763395 P

11.03.2013 US 201361776283 P

14.03.2013 US 201361783444 P

- (54) • *VERABREICHUNG VON TESTOSTERON-ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH NADELGESTÜTZTE DÜSENINJEKTION*
- *NEEDLE ASSISTED JET INJECTION ADMINISTRATION OF TESTOSTERONE COMPOSITIONS*
- *ADMINISTRATION PAR INJECTION PAR JET ASSISTÉE PAR UNE AIGUILLE DE COMPOSITIONS DE TESTOSTÉRONE*

(71) Antares Pharma, Inc., 100 Princeton South Corporate Center Suite 300, Ewing, New Jersey 08628, US

(72) WOTTON, Paul K., Newtown, PA 18940, US

DAVE, Kaushik J., Edison, NJ 08820, US
HAYES, John W., Chaska, MN 55318, US
SADOWSKI, Peter L., Woodbury, MN 55318, US

JOOSTE, Hermanus L., Wayne, PA 19087, US

JAFFE, Jonathan, Annandale, NJ 08801, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 833 945 A1***
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 13713198.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056852 02.04.2013

(87) WO 2013/149979 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12163484

29.06.2012 US 201261666269 P

- (54) • *STIFTARTIGER INJEKTOR*
- *PEN-TYPE INJECTOR*
- *INJECTEUR DE TYPE STYLO*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) OSMAN, Thomas Frederick, Barnacle Warwickshire CV7 9 LG, GB

SANDERS, David, Warwick Warwickshire CV34 5LJ, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 833 946 A1***
A61M 5/50

(25) En (26) En

(21) 13713441.7 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056851 02.04.2013

(87) WO 2013/149978 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12163483

- (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFINJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM HAFTSTOFF ZUR BLOCKIERUNG DES ANTRIEBS AM ENDE DER LEBENSZEIT DER VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER WIEDERVERWENDUNG*
- *DRIVE MECHANISM FOR A DRUG INJECTION DEVICE COMPRISING*

ADHESIVE TO BLOCK DRIVE AT END OF DEVICE LIFE TO PREVENT REUSE

- *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT COMPRENANT UN ADHÉSIF POUR BLOQUER L'ENTRAÎNEMENT À LA FIN DE LA VIE DU DISPOSITIF POUR EMPÊCHER LA RÉUTILISATION*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SENDATZKI, Günther, 65926 Frankfurt am Main, DE

JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/24** (11) **2 833 947 A1***
A61M 5/31 **A61M 5/142**

(25) En (26) En

(21) 13713443.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056854 02.04.2013

(87) WO 2013/149980 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12163485

29.06.2012 US 201261666274 P

- (54) • *STIFTARTIGER INJEKTOR MIT FENSTER-ELEMENT*
- *PEN -TYPE INJECTOR WITH WINDOW ELEMENT*
- *INJECTEUR DE TYPE STYLO AVEC ÉLÉMENT DE FENÊTRE*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) OSMAN, Thomas Frederick, Barnacle Warwickshire CV7 9 LG, GB

(51) **A61M 5/31** (11) **2 833 948 A1***
A61M 5/34

(25) De (26) De

(21) 13709942.0 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055668 19.03.2013

(87) WO 2013/149821 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 DE 102012006885

04.04.2012 DE 102012006886

- (54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN APPLIKATIONSEINRICHTUNGSANSATZ AN EINEM BEHÄLTER FÜR PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE, UND VERWENDUNG, BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSSYSTEM, SPRITZE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE*
- *CLOSURE SYSTEM FOR AN APPLICATOR PROJECTION ON A CONTAINER FOR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS, USE, CONTAINER WITH CLOSURE SYSTEM, SPRAY FOR MEDICAL PURPOSES, AND ASSEMBLY METHOD*
- *SYSTÈME DE FERMETURE POUR PIÈCE RAPPORTÉE DE DISPOSITIF D'APPLICATION SUR UN CONTENANT POUR PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES, ET UTILISATION, CONTENANT DOTÉ D'UN SYSTÈME DE FERMETURE, SERINGUE À USAGE MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*

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

(72) HAEFLE, Friedrich, 55216 Ingelheim, DE

HEMMINGER, Markus, 55216 Ingelheim, DE

SACHSSE, Tobias, 55216 Ingelheim, DE

BOJE, Klaus, 55216 Ingelheim, DE

(74) Höfer, Friederike, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- A61M 5/31** → (51) **A61M 5/24**
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/24**
-
- A61M 5/34** → (51) **A61M 5/31**
-
- A61M 5/36** → (51) **A61M 5/165**
-
- (51) **A61M 5/42** (11) **2 833 949 A2***
A61M 35/00 **A61M 37/00**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 13721024.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050854 02.04.2013
(87) WO 2013/144658 2013/40 03.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 30.03.2012 GB 201205638
16.04.2012 GB 201206665
- (54) • *MANSCHETTENFÖRMIGE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG FÜR DEN PENIS*
• *CUFF-SHAPED DRUG DELIVERY DEVICE FOR THE PENIS*
• *APPAREIL DU MODE COUPELLE POUR L'ADMINISTRATION DES MÉDICAMENTS AU PÉNIS*
- (71) Tom Rosenbaum Limited, 30 Chaucer Avenue, Richmond, Surrey TW9 4JJ, GB
(72) Rosenbaum, Tomas, Richmond Surrey TW9 4JJ, GB
(74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, Blitwick Bedfordshire MK45 1AH, GB
-
- A61M 5/42** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/48** → (51) **A61M 39/02**
-
- A61M 5/50** → (51) **A61J 1/18**
-
- A61M 5/50** → (51) **A61M 5/24**
-
- (51) **A61M 11/06** (11) **2 833 950 A1***
B05B 7/00 **B05B 7/14**
B05B 11/06 **A61M 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 13716254.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057166 05.04.2013
(87) WO 2013/150129 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012103000
- (54) • *SPENDER ZUR AUSBRINGUNG EINER INSBESONDERE KÖRNIGEN ODER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ UND VERFAHREN ZUR ENTLERUNG EINER SUBSTANZ-AUFNAHME*
• *DISPENSER FOR DISCHARGING AN IN PARTICULAR GRANULAR OR POWDERY SUBSTANCE, AND METHOD FOR EMPTYING A SUBSTANCE RESERVOIR*
• *DISTRIBUTEUR SERVANT À DÉLIVRER UNE SUBSTANCE, EN PARTICULIER GRANULAIRE OU PULVÉRULENTE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VIDER UN RÉCIPÉNT CONTENANT LADITE SUBSTANCE*
- (71) RPC Formatec GmbH, Stockheimer Str. 30, 97638 Mellrichstadt, DE
(72) KRIEGER, Johannes, 97638 Mellrichstadt, DE

- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 833 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 13715940.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056927 02.04.2013
(87) WO 2013/150021 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012102974
05.06.2012 DE 102012104850
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PORTIONIERTEN AUSGABE VON MEDIKAMENTEN*
• *DEVICE FOR THE PORTIONED OUTPUT OF MEDICATIONS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS PAR PORTIONS*
- (71) Von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE
(72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- A61M 15/00** → (51) **A61M 11/06**
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 833 952 A1***
A61M 16/06 **A61M 16/20**
- (25) En (26) En
(21) 13716927.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035079 03.04.2013
(87) WO 2013/152080 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440046
- (54) • *ERKENNUNG UND REINIGUNG EINES ATEMHILFSGERÄTS*
• *BREATHING APPARATUS DETECTION AND PURGING*
• *DÉTECTION ET PURGE D'APPAREIL RESPIRATOIRE*
- (71) INO Therapeutics LLC, 53 Frontage Road, Third floor, Hampton, NJ 08827, US
(72) ACKER, Jaron, New York, New York 10018, US
KOHLMANN, Thomas, McFarland, Wisconsin 53558, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 833 953 A1***
A61M 16/12 **G01N 29/024**
- (25) En (26) En
(21) 13772312.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NZ 2013/000059 05.04.2013
(87) WO 2013/151447 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620595 P
- (54) • *ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY ASSISTANCE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ

- (72) BARKER, Dean Antony, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
STEWART, Mikael Douglas, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
HAWKINS, Peter Geoffrey, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
O'DONNELL, Kevin Peter, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
BURGESS, Russel William, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61M 16/00** → (51) **A61B 5/09**
-
- A61M 16/00** → (51) **A61H 31/00**
-
- A61M 16/00** → (51) **H01M 8/06**
-
- A61M 16/06** → (51) **A61M 16/00**
-
- A61M 16/12** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **A61M 16/16** (11) **2 833 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 13773009.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NZ 2013/000060 05.04.2013
(87) WO 2013/151448 2013/41 10.10.2013
(88) 24.12.2014
(30) 05.04.2012 US 201261620676 P
- (54) • *ATEMHILFSVORRICHTUNG MIT WARTBARKEITSFUNKTION*
• *BREATHING ASSISTANCE APPARATUS WITH SERVICEABILITY FEATURES*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'APTITUDE À L'USAGE*
- (71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) FRAME, Samuel Robertson, New Plymouth 4360, NZ
CRONE, Christopher Malcolm, Mount Eden Auckland 1024, NZ
QUILL, Christopher Simon James, Point England Auckland 1072, NZ
O'DONNELL, Kevin Peter, Eastern Beach Auckland 2012, NZ
HSU, Jack Che-Wei, Manukau 2012, NZ
HAN, John, St. Heliers Auckland 1071, NZ
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61M 16/20** → (51) **A61M 16/00**
-
- (51) **A61M 21/02** (11) **2 833 955 A1***
A61N 5/06 **A61H 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 13772891.1 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035625 08.04.2013
(87) WO 2013/152348 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621389 P
06.04.2012 US 201261621399 P
- (54) • *FREQUENZSPEZIFISCHE SENSORISCHE STIMULATION*
• *FREQUENCY SPECIFIC SENSORY STIMULATION*
• *STIMULATION SENSORIELLE À FREQUENCE SPÉCIFIQUE*

- (71) Newport Brain Research Laboratory Inc.,
1601 Dove St 299, Newport Beach, CA
92660, US
- (72) JIN, Yi, Irvine, CA 92620, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

A61M 25/06 → (51) **A61F 2/958**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/958**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 833 956 A1***
A61M 31/00
- (25) En (26) En
(21) 13773013.1 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035511 05.04.2013
(87) WO 2013/152324 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621276 P
- (54) • *DISTALVENTIL FÜR EINEN KATHETER*
• *DISTAL VALVE FOR A CATHETER*
• *SOUPAPE DISTALE POUR CATHÉTER*
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US
- (72) COX, Jeremy, B., Salt Lake City, UT 84103,
US
- BLANCHARD, Daniel, B., Bountiful, UT
84010, US
- CHRISTENSEN, Mark, A., Salt Lake City, UT
84102, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/02**

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/958**

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

A61M 35/00 → (51) **A61M 5/42**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 833 957 A1***
A61M 5/142 **A61K 38/22**
C07K 14/58
- (25) En (26) En
(21) 13772548.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032448 15.03.2013
(87) WO 2013/151767 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619413 P
- (54) • *THERAPIE FÜR NIERENERKRANKUNGEN
UND/ODER HERZINSUFFIZIENZ DURCH
INTRADERMALE INFUSION*
• *THERAPY FOR KIDNEY DISEASE AND/OR
HEART FAILURE BY INTRADERMAL
INFUSION*
• *THÉRAPIE POUR UNE MALADIE RÉNALE
ET/OU UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE
PAR PERFUSION INTRADERMIQUE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) DONOVAN, Maura, St. Paul, MN 55105, US
VAN ANTWERP, William, J.L., Valencia, CA
91355, US
WIENEKE, Chad, A., Plymouth, MN 55443,
US
KAYTOR, Mike, Maplewood, MN 55117, US
GROVENDER, Eric, Minneapolis, MN 55403,
US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/20**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/42**

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 833 958 A2***
A61M 5/48 **A61M 39/04**
- (25) En (26) En
(21) 13760643.0 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032854 18.03.2013
(87) WO 2013/138813 2013/38 19.09.2013
(88) 07.11.2013
(30) 16.03.2012 US 201213423068
- (54) • *INJIZIERBARER GEFÄSSZUGANGSPORT
MIT ERKENNBAREN MARKER ZUR IDEN-
TIFIZIERUNG*
• *INJECTABLE VASCULAR ACCESS PORT
WITH DISCERNABLE MARKERS FOR
IDENTIFICATION*
• *ORIFICE D'ACCÈS VASCULAIRE INJEC-
TABLE AYANT DES MARQUEURS VISI-
BLES POUR UNE IDENTIFICATION*
- (71) PFM Medical, Inc., 1815 Aston Ave. Suite
106, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) KERR, Marshall, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) London IP Ltd, Lymington Business Centre
Solent House Cannon Street, Lymington,
Hampshire SO41 9BR, GB

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/10 → (51) **A61M 39/26**

- (51) **A61M 39/26** (11) **2 833 959 A1***
A61M 39/10
- (25) De (26) De
(21) 13715183.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056959 02.04.2013
(87) WO 2013/150037 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205490
- (54) • *FLUIDVERBINDUNGSELEMENT*
• *FLUID-CONNECTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COMMUNICATION FLUI-
DIQUE*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing Germany
GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659
Bielefeld, DE
- (72) AYDIN, Tolga, 74206 Bad Wimpfen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart,
DE

A61N 1/00 → (51) **A61B 18/12**

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/0478**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 833 960 A1***
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 13772822.6 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035499 05.04.2013
(87) WO 2013/152316 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620879 P

- (54) • *SUBKUTANE ELEKTRODEN FÜR KRA-
NALE NERVENSTIMULIERUNG*
• *SUBCUTANEOUS ELECTRODES FOR
CRANIAL NERVE STIMULATION*
• *ÉLECTRODES SOUS-CUTANÉES DE
STIMULATION DU NERF CRÂNIEN*
- (71) The Regents of The University of California,
1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-
5200, US
Neurosigma, Inc., 10960 Wilshire Blvd. Suite
1230, Los Angeles, CA 90024, US
United States Government Department Of
Veterans Affairs, Office Of The General
Counsel, Washington, DC 20420, US
Kealey, Colin, 10960 Wilshire Blvd. Suite
1230, Los Angeles, CA 90024, US
Ekchian, Leon, 10960 Wilshire Blvd. Suite
1230, Los Angeles, CA 90024, US
Miller, Patrick, 10960 Wilshire Blvd. Suite
1230, Los Angeles, CA 90024, US
- (72) DESALLES, Antonio, A.F., Los Angeles, CA
90095-1406, US
KEALEY, Colin, Los Angeles, CA 90024, US
EKCHIAN, Leon, Los Angeles, CA 90024, US
MILLER, Patrick, Los Angeles, CA 90024, US
GORGULHO, Alessandra, Los Angeles, CA
90095-1406, US
DEGIORGIO, Christopher M., Los Angeles,
CA 90095-1406, US
COOK, Ian A., Los Angeles, CA 90095-1406,
US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 833 961 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13773069.3 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050286 21.03.2013
(87) WO 2013/150524 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437114
02.04.2012 IN DE10232012
- (54) • *ELEKTRODENMUFFEN*
• *ELECTRODE CUFFS*
• *MANCHON D'ÉLECTRODE*
- (71) Biocontrol Medical (B.C.M.) Ltd., 3 Geron
Street, 56 100 Yehud, IL
- (72) BEN-DAVID, Tamir, 69988 Tel Aviv, IL
GAVISH, Noam, 4529554 Hod Hasharon, IL
CZACZKES, Tsachi, 37062 Pardess-Hanna
Karkur, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 833 962 A1***
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 12715520.8 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032563 06.04.2012
(87) WO 2013/151559 2013/41 10.10.2013
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTRA-
NEURALE STIMULATION*
• *INTRANEURAL STIMULATION SYSTEMS
AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE STIMULA-
TION INTRANEURALE*

- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) KULKARNI, Abhijit, Newbury Park, California 91320, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 833 963 A1***
A61N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 13708608.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027746 26.02.2013
(87) WO 2013/151632 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621264 P 25.02.2013 US 201313776211
(54) • *PRÜFUNG DES KORREKTEN BERICHTS-BETRIEBS EINER IMPLANTIERBAREN NEUROSTIMULATIONSVORRICHTUNG MIT EINER STROMVERTEILUNGSSCHALTUNG*
• *VERIFYING CORRECT REPORT OPERATION OF AN IMPLANTABLE NEUROSTIMULATOR DEVICE USING CURRENT DISTRIBUTION CIRCUITRY*
• *CONFIRMATION DU FONCTIONNEMENT CORRECT DE COMPTE RENDU D'UN DISPOSITIF NEUROSTIMULATEUR IMPLANTABLE À L'AIDE D'UNE CIRCUITERIE DE DISTRIBUTION DE COURANT*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) RANU, Emarit, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61L 31/10**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 833 964 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13772033.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035377 05.04.2013
(87) WO 2013/152259 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620701 P
(54) • *MINIMAL INVASIVER EPIKARDIALER HERZSCHRITTMACHER*
• *MINIMALLY INVASIVE EPICARDIAL PACEMAKER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE ÉPICARDIQUE MINIMALEMENT INVASIF*

- (71) Childrens Hospital Los Angeles, 4650 Sunset Boulevard MS 84, Los Angeles, CA 90027, US
University Of Southern California, Bovard Administration Building 3551 Trousdale Parkway Suite 352, Los Angeles, CA 90089, US
(72) BAR-COHEN, Yaniv, South Pasadena, CA 91030, US
LOEB, Gerald, South Pasadena, CA 91030, US
SILKA, Michael, La Canada, CA 91011, US
CHMAIT, Ramen, La Crescenta, CA 91214, US

- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartner-schaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 833 965 A1***
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 13716692.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035151 03.04.2013
(87) WO 2013/152124 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621296 P
(54) • *NEUROSTIMULATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STIMULATIONSPROGRAMMEN*
• *NEUROSTIMULATION SYSTEM AND METHOD FOR CONSTRUCTING STIMULATION PROGRAMS*
• *SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE PROGRAMMES DE STIMULATION*

- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) RAO, Prakash, Chicago, Illinois 60616, US
KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia, California 91354, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 833 966 A1***
A61B 17/34 **A61N 1/362**

- (25) En (26) En
(21) 13723580.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033448 22.03.2013
(87) WO 2013/148494 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 US 201261615704 P 29.05.2012 US 201213482923
(54) • *EINSATZ EINER GEBUNDENEN IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *TETHERED IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE DEPLOYMENT*
• *DÉPLOIEMENT DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE CAPTIF*

- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) GRISWOLD, Erik C., Minneapolis, Minnesota 55432, US
ALLAN, James C., Minneapolis, Minnesota 55432, US
ANAND, Suruchi, Minneapolis, Minnesota 55432, US
BEASLEY, Rudolph A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
KELLY, John V., Minneapolis, Minnesota 55432, US
WARD, Sean, Minneapolis, Minnesota 55432, US
WOOD, Ronan P., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/40** (11) **2 833 967 A1***
A61B 18/08

- (25) En (26) En
(21) 12766974.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/069382 01.10.2012
(87) WO 2013/149684 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 PCT/EP2012/055999
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABLATION EINER NIEREN-ARTERIENWAND VON INNEN*
• *IMPLANT DEVICE AND SYSTEM FOR ABLATION OF A RENAL ARTERIAL WALL FROM THE INSIDE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT ET SYSTÈME D'ABLATION D'UNE PAROI ARTÉRIELLE RÉNALE DEPUIS L'INTÉRIEUR*

- (71) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A., Op der Sterz 54, 5823 Fentange, LU
(72) SCHWAGTEN, Bruno, B-2547 Lint, BE
VAN LANGENHOVE, Glenn, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **A61N 1/40** (11) **2 833 968 A1***
A61B 18/08

- (25) En (26) En
(21) 12770458.3 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/069380 01.10.2012
(87) WO 2013/149683 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 PCT/EP2012/055999
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABLATION EINER GEFÄSSWAND VON INNEN*
• *IMPLANT DEVICE AND SYSTEM FOR ABLATION OF A VESSEL'S WALL FROM THE INSIDE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT ET SYSTÈME D'ABLATION D'UNE PAROI VASCULAIRE DEPUIS L'INTÉRIEUR*

- (71) MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A., Op der Sterz 54, 5823 Fentange, LU
(72) SCHWAGTEN, Bruno, B-2547 Lint, BE
VAN LANGENHOVE, Glenn, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **A61N 2/02** (11) **2 833 969 A1***
A61B 5/0476

- (25) En (26) En
(21) 13772471.2 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035664 08.04.2013
(87) WO 2013/152355 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621413 P
(54) • *RTMS-VORRICHTUNG*
• *RTMS DEVICE*
• *DISPOSITIF RTMS*

- (71) Newport Brain Research Laboratory Inc., 1601 Dove St 299, Newport Beach, CA 92660, US
(72) JIN, Yi, Irvine, CA 92620, US
KNEZEVICH, Charles, Spring Valley, CA 91977, US
SILVETZ, Robert D., San Diego, CA 92120, US
CHIEN, Mark, Cerritos, CA 90703, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

A61N 5/02 → (51) **A61N 7/02**

A61N 5/06 → (51) **A61C 17/02**

A61N 5/06 → (51) **A61M 21/02**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 833 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714898.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056732 28.03.2013

(87) WO 2013/149945 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12163004

- (54) • **SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER
PROTONENTHERAPIE MITTELS
SCHMALBÜNDELSTRAHLABTASTUNG
VON VORHERBESTIMMBAREM VOLU-
MEN IN EINEM PATIENTEN**
• **A SYSTEM FOR THE DELIVERY OF
PROTON THERAPY BY PENCIL BEAM
SCANNING OF A PREDETERMINABLE
VOLUME WITHIN A PATIENT**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UNE
PROTONTHÉRAPIE PAR BALAYAGE À
FAISCEAU ÉTROIT D'UN VOLUME
POUVANT ÊTRE PRÉDÉTERMINÉ À L'IN-
TÉRIEUR D'UN PATIENT**

(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH

(72) BULA, Christian, CH-4654 Lostorf, CH

MEER, David, CH-5200 Brugg, CH

PEDRONI, Eros, CH-5200 Brugg, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **2 833 971 A1***
A61F 9/00

(25) En (26) En

(21) 13772270.8 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000225 15.03.2013

(87) WO 2013/149318 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620723 P

- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VERWEN-
DUNG FÜR THERAPEUTISCHEN ULTRA-
SCHALL**
• **METHOD, SYSTEM AND USE FOR THER-
APEUTIC ULTRASOUND**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET UTILISATION
D'ULTRASON THÉRAPEUTIQUE**

(71) Bujak, Matthew, 75 Dalhousie Street Apt.
914, Toronto, Ontario M5B 2R9, CA

(72) Bujak, Matthew, Toronto, Ontario M5B 2R9,
CA

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

A61N 7/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61N 7/02** (11) **2 833 972 A2***
A61N 5/02 **A61B 18/14**
A61B 18/18

(25) En (26) En

(21) 13722834.2 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052270 22.03.2013

(87) WO 2013/150409 2013/41 10.10.2013

(88) 28.11.2013

(30) 03.04.2012 US 201261619581 P

- (54) • **ERRECHNUNG EINER ENERGIEDICHTE-
KARTE MIT EINEM WÄRMEAKUS-
TISCHEN MODUS**
• **ENERGY DENSITY MAP CALCULATING
USING A THERMO ACOUSTIC MODE**
• **CALCUL DE CARTE DE DENSITÉ ÉNER-
GÉTIQUE PAR UTILISATION D'UN MODE
THERMO-ACOUSTIQUE**

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

(72) ENHOLM, Julia Kristina, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

NURMILAUKAS, Kirsi Ilona, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

KOHLER, Max, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A61P 1/00 → (51) **C07D 217/26**

A61P 1/02 → (51) **A61K 33/40**

A61P 3/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/435**

A61P 5/00 → (51) **C07C 255/60**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/555**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/711**

A61P 9/00 → (51) **C07D 405/04**

A61P 9/10 → (51) **C07D 217/26**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4545**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/711**

A61P 11/00 → (51) **C07D 215/22**

A61P 11/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 17/00 → (51) **A61K 35/28**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/48**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/202**

A61P 17/06 → (51) **C07K 14/435**

A61P 21/00 → (51) **C07D 217/26**

A61P 21/06 → (51) **A61K 31/215**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/00 → (51) **C07D 405/04**

A61P 25/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 25/16 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/18 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4725**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/711**

A61P 25/28 → (51) **A61K 38/17**

A61P 25/28 → (51) **C07D 487/04**

A61P 27/00 → (51) **A61K 31/505**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/4545**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/505**

A61P 29/00 → (51) **A61K 9/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/395**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 29/00 → (51) **A61K 35/28**

A61P 29/00 → (51) **C07D 249/06**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 29/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/395**

A61P 31/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 31/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 31/00 → (51) **C07D 471/14**

A61P 31/02 → (51) **A61K 33/40**

A61P 31/04 → (51) **A61K 35/76**

A61P 31/04 → (51) **C07D 471/08**

A61P 31/04 → (51) **C07D 471/14**

A61P 31/10 → (51) **C07D 471/14**

A61P 31/12 → (51) **C07D 471/14**

A61P 31/14 → (51) **C07K 14/18**

A61P 31/16 → (51) **C07H 19/23**

A61P 31/16 → (51) **C07K 19/00**

A61P 33/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 33/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 33/00 → (51) **C07D 471/14**

(51) **A61P 35/00** (11) **2 833 973 A1***
A61K 31/4965 **A61K 31/497**

(25) En (26) En

(21) 13728551.6 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035466 05.04.2013

(87) WO 2013/152298 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620717 P

- (54) • **ALS HEMMER DER ATR-KINASE VER-
WENDBARE VERBINDUNGEN UND KOM-
BINATIONSTHERAPIEN DAMIT**
• **COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS
OF ATR KINASE AND COMBINATION
THERAPIES THEREOF**
• **COMPOSÉS UTILES COMME INHIBI-
TEURS D'ATR KINASE ET THÉRAPIES
COMBINÉES LES UTILISANT**

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50
Northern Avenue, Boston, MA 02210, US

- (72) POLLARD, John, Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 4RW, GB
REAPER, Philip, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RW, GB
ASMAL, Mohammed, Newton, MA 02460, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/395**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 471/14**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61P 35/02** → (51) **C07D 473/34**
-
- A61P 37/00** → (51) **A61K 31/4545**
-
- A61P 37/00** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61P 37/04** → (51) **C07K 19/00**
-
- A61P 37/06** → (51) **A61K 35/28**
-
- A61P 39/00** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/075**
-
- A61Q 3/02** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **A61Q 5/00** (11) **2 833 974 A2***
A61K 8/46 **A61K 8/41**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 13721014.2 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050756 22.03.2013
(87) WO 2013/150268 2013/41 10.10.2013
(88) 09.10.2014
(30) 02.04.2012 GB 201205900
- (54) • HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
• HAIR TREATMENT METHODS
• MÉTHODES DE TRAITEMENT DES CHEVEUX
- (71) Perachem Limited, 1 Sizers Court Henshaw Lane, Yeadon, Leeds LS19 7DP, GB
- (72) HAWKES, Jamie Anthony, Leeds LS20 9PS, GB
LEWIS, David Malcolm, Otley LS21 2AL, GB
MAMA, John, Leeds LS8 2JB, GB
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **A61Q 5/02** (11) **2 833 975 A2***
A61Q 5/06 **A61K 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 13714587.6 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031436 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056260 25.03.2013
(87) WO 2013/149873 2013/41 10.10.2013
(88) 24.04.2014
(30) 02.04.2012 EP 12162881
- (54) • SHAMPOOPRÄPARATE
• SHAMPOO PREPARATIONS
• PRÉPARATIONS DE SHAMPOINGS
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GSCHWIND, Svenja, CH-4002 Basel, CH
WEBER, Dirk, CH-4002 Basel, CH
- (74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/02**
-
- A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61Q 5/10** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/19**
-
- (51) **A61Q 19/02** (11) **2 833 976 A1***
A61K 8/36 **A61K 8/49**
A61K 8/97
- (25) En (26) En
(21) 13708808.4 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054851 11.03.2013
(87) WO 2013/149791 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 IN MM10922012
12.07.2012 EP 12176126
- (54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• A PERSONAL CARE COMPOSITION
• COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(72) GADGIL, Vijay, Ramchandra, Bangalore 560 066, IN
LAHORKAR, Praful, Gulab, Rao, Bangalore 560 066, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/73**
-
- (51) **A62B 7/08** (11) **2 833 977 A2***
A62B 21/00 **C01B 13/02**
A62B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 13712115.8 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031436 14.03.2013
- (87) WO 2013/151721 2013/41 10.10.2013
(88) 12.06.2014
(30) 03.04.2012 US 201213438723
- (54) • CHEMISCHER SAUERSTOFFGENERATOR MIT PARALLEL ANGEORDNETEN CHEMISCHEN KERNEN
• CHEMICAL OXYGEN GENERATOR WITH CHEMICAL CORES ARRANGED IN PARALLEL
• GÉNÉRATEUR D'OXYGÈNE CHIMIQUE COMPRENANT DES NOYAUX CHIMIQUES AGENCÉS EN PARALLÈLE
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) MAROSKE, Gerald, 23566 Lubeck, DE
ERNST, Rainer, 23617 Stockelsdorf, DE
ZHANG, Yunchang, Overland Park, Kansas 66213, US
KSHIRSAGAR, Girish S., Overland Park, Kansas 66062, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A62B 7/14** → (51) **A62B 7/08**
-
- (51) **A62B 18/08** (11) **2 833 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771787.2 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034850 01.04.2013
(87) WO 2013/151944 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441607
- (54) • ANZEIGE DES SITZES EINER MASKE FÜR MECHANISCHE BEATMUNG
• MECHANICAL VENTILATION MASK FIT STATUS INDICATION
• INDICATION D'ÉTAT D'AJUSTEMENT DE MASQUE DE VENTILATION MÉCANIQUE
- (71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, US
BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, US
BRAMBILLA, Enrico, Irvine, California 92604, US
CHENEY, Lauren, San Marcos, California 92069, US
SEGALMAN, Iva, Irvine, California 92620, US
JOHNSON, Simon, Carlsbad, California 92011, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
-
- A62B 21/00** → (51) **A62B 7/08**
-
- (51) **A62C 2/12** (11) **2 833 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 13731485.2 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) HR 2013/000005 02.04.2013
(87) WO 2013/150321 2013/41 10.10.2013
(88) 02.10.2014
(30) 02.04.2012 HR P20120288
- (54) • BRANDSCHUTZKLAPPE
• FIRE DAMPER
• REGISTRE COUPE-FEU
- (71) Barusic, Josip, Draganicka grana 8, 10000 Zagreb, HR
- (72) Barusic, Josip, 10000 Zagreb, HR

(74) Kopicic, Nikola, Forinpro d.o.o. Davorina
Bazjanca 5, 10000 Zagreb, HR**A62D 3/02** → (51) **A61K 35/74****A62D 3/30** → (51) **C08F 122/02****A63B 24/00** → (51) **H01Q 1/22****A63B 71/14** → (51) **A41D 19/00****A63C 5/00** → (51) **B29C 70/34**(51) **A63F 13/02** (11) **2 833 980 A1***
H04M 1/02 **H04M 1/677**(25) En (26) En
(21) 13772696.4 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050093 31.01.2013
(87) WO 2013/150514 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619587 P
26.06.2012 US 201261664200 P
(54) • MEHRZWECKGEHÄUSE FÜR EINE COM-
PUTERBASIERTE VORRICHTUNG
• A MULTIPURPOSE CASING FOR A
COMPUTER BASED DEVICE
• BOÎTIER POLYVALENT POUR DISPOSITIF
INFORMATIQUE
(71) SenseApp International Ltd., 55 Havatikim
Street, 60946 Moshav Bitzaron, IL
(72) Drori, Rami, 35670 Givat Ella, IL
Almagor, Aliza, 60946 Moshav Bitzaron, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU(51) **B01D 3/14** (11) **2 833 981 A2***
B01D 3/34 **B01D 3/42**
C02F 1/04 **F24F 3/14**(25) Fr (26) Fr
(21) 13713219.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056964 02.04.2013
(87) WO 2013/150040 2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 03.04.2012 FR 1200985
(54) • WASSERDESTILLATIONSVORRICHTUNG
UNTER VERWENDUNG GESÄTTIGTER
LUFTSTRÖME UND VERFAHREN ZUR
MAXIMIERUNG DER LEISTUNG DAVON
• WATER DISTILLING APPARATUS USING
SATURATED AIR CURRENTS AND
METHODS FOR MAXIMISING THE
PERFORMANCE THEREOF
• DISTILLATEURS D'EAU A COURANTS
D'AIR SATURE PROCÉDES POUR EN
MAXIMISER LES PERFORMANCES
(71) TMW, 6, Place de la République Domini-
caine, 75017 Paris, FR
(72) DOMEN, Jean-Paul, F-49320 Vauchretien, FR
VIANNAY, Stéphane, F-49190 Saint Aubin
De Luigne, FR
BOISDON, Olivier, F-49170 Saint Leger Des
Bois, FR
DIMECK, Florian, F-49100 Angers, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR**B01D 3/34** → (51) **B01D 3/14****B01D 3/42** → (51) **B01D 3/14**(51) **B01D 5/00** (11) **2 833 982 A1***
F28F 1/42 **F28F 21/00**
F28D 15/00 **F28B 1/00**(25) En (26) En
(21) 13723536.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050897 05.04.2013
(87) WO 2013/150318 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206103
(54) • LABORKONDENSATOREN MIT PASSIVEM
WÄRMEAUSTAUSCH
• LABORATORY CONDENSERS WITH
PASSIVE HEAT EXCHANGE
• CONDENSEURS DE LABORATOIRE
COMPRENANT ÉCHANGE THERMIQUE
PASSIF
(71) R.B. Radley & Co. Ltd., Shire Hill Saffron,
Walden Essex CB11 3AZ, GB
(72) GRIST, Matthew, London W2 6BD, GB
PERKINS, David, London W2 6BD, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB(51) **B01D 15/00** (11) **2 833 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 13747289.0 (22) 16.01.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021698 16.01.2013
(87) WO 2013/119363 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201213367345
(54) • GESCHÜTZTE ADSORPTIONSMITTEL
ZUR BESEITIGUNG VON QUECKSILBER
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• PROTECTED ADSORBENTS FOR
MERCURY REMOVAL AND METHOD OF
MAKING AND USING SAME
• ADSORBANTS PROTÉGÉS POUR L'ÉLI-
MINATION DU MERCURE ET LEUR
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL
60017-5017, US
SIMONETTI, Dante A., Des Plaines, IL
60017-5017, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB(51) **B01D 15/04** (11) **2 833 984 A1***
B01D 15/26 **B01J 47/00**(25) En (26) En
(21) 13772225.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/029502 07.03.2013
(87) WO 2013/151654 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620618 P
(54) • ZUSAMMENSETZTE IONENAUSTAUS-
SCHERMEDIEN FÜR FLÜSSIGKEITSFIL-
TRIERSYSTEME
• COMPOSITE ION EXCHANGE MEDIA FOR
LIQUID FILTRATION SYSTEMS
• MILIEUX D'ÉCHANGE IONIQUE COMPO-
SITES POUR DES SYSTÈMES DE
FILTRATION LIQUIDE(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US(72) STOUFFER, Mark R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**B01D 15/26** → (51) **B01D 15/04**(51) **B01D 17/02** (11) **2 833 985 A1***
B01D 19/00 **E21B 43/34**
E21B 43/36(25) En (26) En
(21) 13724397.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052687 04.04.2013
(87) WO 2013/150473 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 IT FI20120071
(54) • SEPARATORVORRICHTUNG FÜR GAS-
WASSER-ÖL-GEMISCHE UND TRENN-
VERFAHREN
• A SEPARATOR APPARATUS FOR GAS-
WATER-OIL MIXTURES, AND
SEPARATION PROCESS
• APPAREIL DE SÉPARATION POUR DES
MÉLANGES GAZ-EAU-PÉTROLE ET
PROCÉDÉ DE SÉPARATION
(71) Tea Sistemi S.p.A., Via Ponte a Piglieri, 8,
56121 Pisa, IT
(72) ANDREUSSI, Paolo, I-Pisa 56125, IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze,
IT**B01D 19/00** → (51) **B01D 17/02****B01D 21/00** → (51) **B03C 1/28****B01D 21/00** → (51) **C02F 1/78****B01D 27/08** → (51) **B01D 35/30**(51) **B01D 29/82** (11) **2 833 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772219.5 (22) 05.04.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050279 05.04.2013
(87) WO 2013/149350 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620772 P
(54) • DOPPELSCHNECKENPRESSE FÜR FEST-/
FLÜSSIGSTOFFTRENnung
• TWIN SCREW EXTRUDER PRESS FOR
SOLID/FLUID SEPARATION
• PRESSE D'EXTRUSION À DOUBLE VIS
POUR LA SÉPARATION SOLIDE / FLUIDE
(71) Greenfield Specialty Alcohols Inc., 20
Toronto Street, Suite 1400, Toronto, ON
M5C 2B8, CA
(72) LEHOUX, Richard, Romeo, Windsor, Ontario
N8S 3N6, CA
BRADT, Christopher, Bruce, LaSalle, Ontario
N9J 3G9, CA
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB**B01D 35/00** → (51) **B01D 35/30**(51) **B01D 35/30** (11) **2 833 987 A1***
B01D 27/08 **B01D 35/00**(25) En (26) En
(21) 13761264.4 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030402 12.03.2013

(87) WO 2013/138287 2013/38 19.09.2013

(30) 15.03.2012 US 201213421349

- (54) • VERSTÄRKTE AUFNAHME FÜR KASSETTENFILTERVERSCHLUSSKLAMMER
- REINFORCED RECEIVER FOR CASSETTE FILTER LOCKING CLIP
- RÉCEPTEUR RENFORCÉ POUR UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE DE FILTRE À CASSETTE

(71) KX Technologies LLC, 55 Railroad Avenue, West Haven, CT 06516, US

(72) SHERMAN, Michael, J., Woodbury, MN 55129, US

HUDA, Stephen, P., Shelton, CT 06484, US
HAEHN, Steven, J., Oakdale, MN 55128, US

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 833 988 A1***
A47L 9/02 **F24F 3/16**
A45D 20/00 **A61L 9/00**
A47K 10/48 **D06F 58/00**

(25) En (26) En

(21) 13773020.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000268 15.03.2013

(87) WO 2013/149285 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 AU 2012901314

- (54) • LÜFTREINIGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM
- AIR PURIFYING APPARATUS, METHOD & SYSTEM
- APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'AIR

(71) Air Sanz Holdings Pty Ltd., 129 Buckhurst Street, South Melbourne, VIC 3205, AU

(72) RUBIN, Richard Harold, South Melbourne, VIC 3205, AU

(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

B01D 46/00 → (51) **B08B 5/04**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 833 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 13769343.8 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034807 01.04.2013

(87) WO 2013/149241 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 US 201261618233 P

- (54) • TROCKENVERFAHREN, VORRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND SYSTEME ZUR VERRINGERUNG VON SCHWEFEL-OXIDEN UND HCl
- DRY PROCESSES, APPARATUS, COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR REDUCING SULFUR OXIDES AND HCl
- PROCÉDÉS À SEC, APPAREIL, COMPOSITIONS ET SYSTÈMES POUR LA RÉDUCTION D'OXYDES DE SOUFRE ET D'HCl

(71) Fuel Tech, Inc., 27601 Bella Vista Parkway, Warrenville, IL 60555, US

Smyrniotis, Christopher, R., 6n320 Barberry Lane, St. Charles, IL 60175, US

Schulz, Kent, W., 1s296 Revere House Lane, Geneva, IL 60134, US

Rivera, Emelito, P., 393 Bradwell Road, Inverness, IL 60010, US

Fang, Mingming, 836 Fieldcrest Drive, Naperville, IL 60540, US

Saratovsky, Ian, 1900 Old Briar Road, Highland Park, IL 60035, US

(72) SMYRNIOTIS, Christopher, R., St. Charles, IL 60175, US

SCHULZ, Kent, W., Geneva, IL 60134, US

RIVERA, Emelito, P., Inverness, IL 60010, US

FANG, Mingming, Naperville, IL 60540, US

SARATOVSKY, Ian, IL 60035, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/14 → (51) **C10G 9/00**

B01D 53/18 → (51) **C10G 9/00**

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

B01D 53/84 → (51) **A61K 35/74**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/035**

B01D 53/96 → (51) **B01J 23/63**

B01D 63/08 → (51) **A61M 5/165**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 833 990 A1***
B01D 69/12 **B01D 71/56**

(25) En (26) En

(21) 13725484.3 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000222 03.04.2013

(87) WO 2013/150548 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 IN DE10272012

- (54) • DÜNNSCHICHT-VERBUNDUMKHEHROSEMEMBRAN MIT FÄULNISVERHINDERNDEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- THIN FILM COMPOSITE REVERSE OSMOSIS MEMBRANE WITH ANTI-FOULING PROPERTIES AND METHOD OF PREPARATION OF THE SAME
- MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE COMPOSITE À FILM MINCE AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-SALISSURES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT

(71) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN

JEWRAJKA, Suresh, Kumar, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN

REDDY, Alamuru, Venkata, Rami, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN

HALDAR, Soumya, Bhavnagar 364002 Gujarat, IN

MANDAL, Sanjay, Chandigarh 160019, IN

KHULLAR, Sadhika, Chandigarh 160019, IN

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/56 → (51) **B01D 67/00**

B01F 3/02 → (51) **H01M 8/06**

B01F 3/04 → (51) **C12C 7/28**

(51) **B01F 3/10** (11) **2 833 991 A1***
B01F 5/06 **B05B 7/06**

(25) De (26) De

(21) 13718566.6 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058281 22.04.2013

(87) WO 2013/171030 2013/47 21.11.2013

(30) 14.05.2012 EP 12167892

- (54) • SPRÜHMISCHER ZUM MISCHEN UND SPRÜHEN VON MINDESTENS ZWEI FLIESSFÄHIGEN KOMponentEN
- SPRAY MIXER FOR MIXING AND SPRAYING AT LEAST TWO FLOWABLE COMPONENTS
- MÉLANGEUR À PULVÉRISATION PERMETTANT DE MÉLANGER ET DE PULVÉRISER DEUX COMPOSANTS FLUIDES

(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH

(72) MÜLLER, Jörg, CH-8400 Winterthur, CH

LAVELANET, Richard, CH-9436 Balgach, CH

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

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/10**

B01F 5/06 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 833 992 A1***
B01F 7/06 **C02F 3/12**

(25) De (26) De

(21) 13711875.8 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055838 20.03.2013

(87) WO 2013/149834 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 DE 102012205579

- (54) • HORIZONTALRÜHRWERK
- HORIZONTAL AGITATOR
- AGITATEUR HORIZONTAL

(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE

(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE

HAGSPIEL, Thomas, 92353 Postbauer-Heng, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **2 833 993 A1***
F16M 5/00 **C02F 3/12**

(25) De (26) De

(21) 13713784.0 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055837 20.03.2013

(87) WO 2013/149833 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 DE 102012205577

- (54) • HORIZONTALRÜHRWERK
- HORIZONTAL AGITATOR
- AGITATEUR HORIZONTAL

(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE

(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B01F 7/04** (11) **2 833 994 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 13772023.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050278 15.03.2013
(87) WO 2013/151483 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 SE 1250330

(54) • *STRÖMUNGSERZEUGENDE ANORDNUNG MIT EINEM ANTRIEBSRAD UND EINER VERSCHLEISSSCHEIBE*
• *FLOW-CREATING ARRANGEMENT COMPRISING AN IMPELLER AND WEAR DISC*
• *AGENCEMENT CRÉANT UN FLUX COMPRENANT UNE TURBINE ET UN DISQUE D'USURE*

(71) Sorubin AB, P.O. Box 293, 901 06 Umeå, SE
(72) FREDRIKSSON, Axel, S-914 31 Nordmaling, SE

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

B01F 7/06 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **2 833 995 A1***

B05C 17/005 **B05B 7/24**
B01F 5/06 **B05C 17/015**

(25) De (26) De
(21) 13719774.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058280 22.04.2013
(87) WO 2013/171029 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 EP 12167891

(54) • *MEHRKOMPONENTENKARTUSCHE, AUS-TRAGGERÄT FÜR EINE MEHRKOM- PONENTENKARTUSCHE UND SYSTEM ZUM MISCHEN UND SPRÜHEN VON FLIESSFÄHIGEN KOMPONENTEN*
• *MULTI-COMPONENT CARTRIDGE, DISPENSING DEVICE FOR A MULTI-COMPONENT CARTRIDGE, AND SYSTEM FOR MIXING AND SPRAYING FLOWABLE COMPONENTS*
• *CARTOUCHE À PLUSIEURS COMPO- SANTS, ENSEMBLE DE DISTRIBUTION POUR UNE CARTOUCHE À PLUSIEURS COMPOSANTS, ET SYSTÈME DE MÉLANGE ET DE PULVÉRISATION DE COMPOSANTS FLUIDES*

(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) MÜLLER, Jorge, CH-8172 Niederglatt, CH
(74) LAVELANET, Richard, CH-9436 Balgach, CH

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

(51) **B01J 2/00** (11) **2 833 996 A1***

B29B 9/00 **C01B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13743348.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023423 28.01.2013
(87) WO 2013/116148 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201213363235

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEU- GUNG VON SCHWEFELKÖRNERN IN EINER BEWEGLICHEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING SULFUR SEEDS IN A MOVING LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉNÉRER DES GRAINS DE SOUFRE DANS UN LIQUIDE EN MOUVEMENT*

(71) Brimrock International Inc., P.O. Box 191, Kilgore, TX 75663, US

(72) IRANI, Jamsheed P., Calgary AB T2Z 3X7, CA
DE PAOLI, Sergio A., Calgary AB T2Z 3X7, CA

(74) Sétréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B01J 2/04 → (51) **C07D 213/82**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 833 997 A1***

C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 13713907.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057052 03.04.2013
(87) WO 2013/150082 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12163055
30.04.2012 US 201261687681 P

(54) • *HYBRIDISIERUNGSBASIERTE REPLIKA- TION VON NUCLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
• *HYBRIDIZATION-BASED REPLICATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *RÉPLICATION DE MOLÉCULES D'ACIDES NUCLÉIQUES À BASE D'HYBRIDATION*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) SOLDATOV, Aleksey, 14195 Berlin, DE
BORODINA, Tatiana, 14195 Berlin, DE
LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **2 833 998 A1***

C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 13713908.5 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057053 03.04.2013
(87) WO 2013/150083 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12163055
30.04.2012 US 201261687681 P

(54) • *ANALYSE VON AUF EINER OBERFLÄCHE ODER IN EINER SCHICHT VERTEILTEN NUCLEINSÄUREMOLEKÜLEN DURCH SE- QUENZIERUNG MIT POSITIONSIDENTIFI- KATION*
• *ANALYSIS OF NUCLEIC ACID MOLECULES DISTRIBUTED ON A SURFACE OR WITHIN A LAYER BY SEQUENCING WITH POSITION IDENTIFI- CATION*
• *ANALYSE DE MOLÉCULES D'ACIDE NUCLÉIQUE DISTRIBUÉES SUR UNE SURFACE OU DANS UNE COUCHE PAR SÉQUENÇAGE AVEC IDENTIFICATION DE LEUR POSITION*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) SOLDATOV, Aleksey, 14195 Berlin, DE
BORODINA, Tatiana, 14195 Berlin, DE

LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

B01J 19/00 → (51) **B82B 3/00**

B01J 19/00 → (51) **F28F 13/00**

(51) **B01J 20/06** (11) **2 833 999 A2***

(25) En (26) En
(21) 13746962.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021632 16.01.2013
(87) WO 2013/119360 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201213367174

(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON HETEROCYCLISCHEM SCHWEFEL MITHILFE VON METALLISCHEM KUPFER*
• *METHOD FOR REMOVAL OF HETERO- CYCLIC SULFUR USING METALLIC COPPER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU SOUFRE HÉTÉROCYCLIQUE UTILISANT DU CUIVRE MÉTALLIQUE*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL 60017-5017, US

GORAWARA, Jayant, Des Plaines, IL 60017-5017, US

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

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/32**

(51) **B01J 20/32** (11) **2 834 000 A1***

B01J 20/28

(25) En (26) En
(21) 13717648.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035070 03.04.2013
(87) WO 2013/152071 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620673 P

(54) • *UNDURCHLÄSSIGE POLYMERBESCHICH- TUNG AUF AUSGEWÄHLTEN WABEN- KANALOBERFLÄCHEN*
• *IMPERMEABLE POLYMER COATING ON SELECTED HONEYCOMB CHANNEL SURFACES*
• *REVÊTEMENT DE POLYMÈRE IMPER- MÉABLE SUR DES SURFACES CHOISIES DE CANAUX EN NID D'ABEILLES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

Jiang, Dayue David, 3394 Conhocton Road, Painted Post, New York 14870, US

Ogunwumi, Steven, B., 3415 Conhocton Road, Painted Post, NY 14870, US

Song, Zhen, 3507 Conhocton Road, Painted Post, New York 14870, US

(72) JIANG, Dayue David, Painted Post, New York 14870, US

OGUNWUMI, Steven Bolaji, Painted Post, New York 14870, US

SONG, Zhen, Painted Post, New York 14870, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B01J 23/63** (11) **2 834 001 A1***
B01J 37/04 **B01J 35/04**
B01D 53/94 **B01J 37/02**
B01D 53/96 **F02D 41/02**
- (25) De (26) De
(21) 13714591.8 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056360 26.03.2013
(87) WO 2013/149881 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163305
19.04.2012 US 201261635307 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
KOHLENMONOXID UND KOHLENWAS-
SERSTOFF AUS DEM ABGAS MAGER BE-
TRIEBENER VERBRENNUNGSMOTOREN
• METHOD FOR REMOVING CARBON
MONOXIDE AND HYDROCARBONS FROM
THE EXHAUST GAS OF LEAN-BURN
INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE MONO-
XYDE DE CARBONE ET D'HYDROCAR-
BURES DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE
MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À
MÉLANGE PAUVRE
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus-
see 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) HOYER, Ruediger, 63755 Alzenau-Hoerstein,
DE
SCHULER, Anke, 63939 Woerth, DE
FRANOSCHEK, Stefan, 41334 Nettetal, DE
PAULY, Thomas R., Clarkston, MI 48348, DE
JESKE, Gerald, 63543 Neuberg, DE
-
- B01J 29/00** → (51) **B01J 29/80**
-
- B01J 29/00** → (51) **C07C 5/27**
-
- (51) **B01J 29/035** (11) **2 834 002 A1***
B01J 37/02 **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
(21) 12715513.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/032319 05.04.2012
(87) WO 2013/151549 2013/41 10.10.2013
- (54) • PT-PD-DIESEL OXIDATIONSKATALYSA-
TOR MIT CO/HC-ANSPRING- UND HC-
SPEICHERFUNKTION
• PT-PD DIESEL OXIDATION CATALYST
WITH CO/HC LIGHT-OFF AND HC
STORAGE FUNCTION
• CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL AU
PT-PD AVEC FONCTION D'ALLUMAGE
(EXTINCTION) DE CO/HC ET FONCTION
DE STOCKAGE DE HC
- (71) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER-STACH, Torsten W., 30163 Han-
nover, DE
PUNKE, Alfred H., 38179 Schwuelper, DE
GRUBERT, Gerd, 30161 Hannover, DE
HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover
Bemerode, DE
DOERING, Helke, 906209 Hannover, DE
NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen,
DE
ZHENG, Xiaolai, Princeton Junction, New
Jersey 08550, US
WAN, Chung-Zong, Somerset, New Jersey
08873, US
XUE, Wen-Mei, Dayton, New Jersey 08810,
US
-
- B01J 29/035** (11) **2 834 003 A1***
G21C 9/06 **G21C 19/317**
- (25) De (26) De
(21) 13713881.4 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056943 02.04.2013
(87) WO 2013/150030 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012006541
- (54) • WASSERSTOFFOXIDATIONSKATALYSA-
TOR, VERWENDUNG DESSELBEN UND
VERFAHREN ZUR WASSERSTOFF-
REKOMBINATION
• HYDROGEN OXIDATION CATALYST, USE
THEREOF, AND METHOD FOR
HYDROGEN RECOMBINATION
• CATALYSEUR D'OXYDATION D'HYDRO-
GÈNE, UTILISATION DE CELUI-CI, ET
PROCÉDÉ DE RECOMBINAISON D'HY-
DROGÈNE
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
- (72) MÜLLER, Patrick, 83209 Prien am Chiem-
see, DE
TISSLER, Arno, 80333 München, DE
KLOSE, Frank, 83026 Rosenheim, DE
ALTHOFF, Roderik, 83024 Rosenheim, DE
BÜTTNER, Olaf, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Graser, Konstanze, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Patent Management
Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
-
- B01J 29/74** → (51) **B01J 29/80**
-
- B01J 29/74** → (51) **C07C 5/27**
-
- B01J 29/76** → (51) **C07C 5/27**
-
- B01J 29/78** → (51) **B01J 29/80**
-
- (51) **B01J 29/80** (11) **2 834 004 A1***
B01J 29/74 **B01J 29/40**
B01J 29/70 **B01J 29/44**
B01J 29/48 **B01J 29/78**
- (25) De (26) De
(21) 13705186.8 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053406 21.02.2013
(87) WO 2013/149761 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205511
- (54) • KAPILLARBAUTEIL FÜR EIN REAGENZ-
GEFÄSS UND SEINE VERWENDUNG
• CAPILLARY COMPONENT FOR A
REAGENT VESSEL, AND USE THEREOF
• ÉLÉMENT CAPILLAIRE POUR RÉCIPIENT
À RÉACTIFS ET SON UTILISATION
-
- B01J 37/04** (11) **2 834 005 A1***
C07C 5/27 **B01J 29/02**
B01J 29/00 **C07C 15/08**
B01J 29/068 **B01J 29/06**
B01J 29/072 **B01J 29/072**
- (25) En (26) En
(21) 13714744.3 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/030579 12.03.2013
(87) WO 2013/151689 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619161 P
- (54) • AUF MULTIMETALL-ZEOLITHEN BASIE-
RENDER KATALYSATOR ZUR TRANS-
ALKYLIERUNG VON SCHWEREM REFOR-
MAT ZUR HERSTELLUNG VON XYLOLEN
UND PETROCHEMISCHEN ROHMATERIA-
LIEN
• MULTIMETAL ZEOLITES BASED
CATALYST FOR TRANSALKYLATION OF
HEAVY REFORMATE TO PRODUCE
XYLENES AND PETROCHEMICAL FEED-
STOCKS
• CATALYSEUR À BASE DE ZÉOLITES
POLYMÉTALLIQUES POUR LA TRANSAL-
KYLATION DE REFORMAT LOURD EN
VUE DE PRODUIRE DES XYLÈNES ET
DES CHARGES PÉTROCHIMIQUES
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, 31311 Dhahran, SA
King Fahd University of Petroleum and
Minerals, P.O. Box 691, Dhahran, 31261, SA
- (72) ERCAN, Cemal, Dhahran 31311, SA
WANG, Yuguo, Dhahran 31311, SA
ASHRAF ALI, Mohammed, Dhahran 31261,
SA
AHMED ALI, Syed, Dhahran 31261, SA
AL-KHATTAF, Sulaiman S., Dhahran 31261,
SA
MOHAMMED AITANI, Abdullah, Dhahran
31261, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- B01J 29/80** → (51) **C07C 5/27**
-
- B01J 35/04** → (51) **B01J 23/63**
-
- B01J 37/00** → (51) **C11C 3/00**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/63**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 29/035**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 29/80**
-
- B01J 37/04** → (51) **B01J 23/63**
-
- B01J 37/04** → (51) **B01J 29/80**
-
- B01J 47/00** → (51) **B01D 15/04**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 834 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 13705186.8 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053406 21.02.2013
(87) WO 2013/149761 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205511
- (54) • KAPILLARBAUTEIL FÜR EIN REAGENZ-
GEFÄSS UND SEINE VERWENDUNG
• CAPILLARY COMPONENT FOR A
REAGENT VESSEL, AND USE THEREOF
• ÉLÉMENT CAPILLAIRE POUR RÉCIPIENT
À RÉACTIFS ET SON UTILISATION

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DAUB, Martina, 71287 Weissach, DE
ROTH, Guenter, 79100 Freiburg, DE
PAUST, Nils, 79100 Freiburg, DE
STEIGERT, Juergen, 70176 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 834 006 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13705195.9 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053474 21.02.2013
(87) WO 2013/149762 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205545
(54) • **KAMMERBAUTEIL FÜR EIN REAGENZGE-
FÄSS UND SEINE VERWENDUNG**
• **CHAMBER COMPONENT FOR A REAGENT
VESSEL, AND USE THEREOF**
• **ÉLÉMENT ENCEINTE POUR RÉCIPIENT À
RÉACTIFS ET SON UTILISATION**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DAUB, Martina, 71287 Weissach, DE
ROTH, Guenter, 79100 Freiburg, DE
KLOKE, Arne, 79112 Freiburg-Tiengen, DE
PAUST, Nils, 79100 Freiburg, DE
STEIGERT, Juergen, 70176 Stuttgart, DE
VON STETTEN, Felix, 79112 Freiburg-Tien-
gen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 834 007 A2***
A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 13718933.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035092 03.04.2013
(87) WO 2013/152087 2013/41 10.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 04.04.2012 US 201261620069 P
(54) • **SYSTEME ZUR SCHWEISSIMULATION,
-ENTNAHME- UND -MESSUNG**
• **SWEAT SIMULATION, COLLECTION AND
SENSING SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE SIMULATION, DE
COLLECTE ET DE DÉTECTION DE SUEUR**

- (71) University of Cincinnati, 2624 Clifton
Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623, US
(72) HAGEN, Joshua, A., Cincinnati, OH 45242,
US
HEIKENFELD, Jason, C., Cincinnati, OH
45230, US
PAPAUTSKY, Ian, Mason, OH 45040, US
HOU, Linlin, Cincinnati, OH 45220, US
NAIK, Rajesh, Centerville, OH 45458, US
KELLY-LOUGHNANE, Nancy, Fairfield, OH
45014, US
STONE, Morley, Spring Valley, OH 45370,
US
BUSBEE, John, Beavercreek, OH 45440, US
WANG, Xiao, Cincinnati, OH 45220, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

B01L 3/00 → (51) **B01L 3/14**

(51) **B01L 3/14** (11) **2 834 008 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/543**
B01L 3/00

- (25) It (26) En
(21) 13724385.3 (22) 29.03.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/052544 29.03.2013
(87) WO 2013/150432 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT PD20120102
(54) • **BEHÄLTER MIT TRENNBAREN KAMMERN
ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM
GEWEBE DURCH ZENTRIFUGALTREN-
NUNG**
• **CONTAINER WITH SEPARABLE
CHAMBERS FOR THE TREATMENT OF
BIOLOGICAL TISSUES BY CENTRIFUGAL
SEPARATION**
• **CONTENANT À CHAMBRES SÉPARABLES
POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS
BIOLOGIQUES PAR SÉPARATION
CENTRIFUGE**

- (71) Leader Medica S.r.l., Via Giacinto Andrea
Longhin 11, 35129 Padova, IT
(72) MERCURIALI, Ilaria, I-20133 Milano, IT
REHAK, Laura, I-00163 Roma, IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Par-
tners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi,
18, 35122 Padova, IT

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/28**

(51) **B03C 1/28** (11) **2 834 009 A1***
B01D 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12715232.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2012/050221 03.04.2012
(87) WO 2013/151415 2013/41 10.10.2013
(54) • **FLUIDZIRKULATIONSSYSTEM ZUR ZIR-
KULATION EINER FLÜSSIGKEITSMENGE
MIT EINEM MAGNETISCHEN ABSCHEI-
DER ZUR ABSCHIEDUNG VON SUSPEN-
DIERTEN TEILCHEN MIT FERROMAG-
NETISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **FLUID CIRCULATION SYSTEM FOR
CIRCULATING AN AMOUNT OF FLUID
COMPRISING A MAGNETIC SEPARATOR
FOR SEPARATING SUSPENDED
PARTICLES HAVING FERROMAGNETIC
PROPERTIES**
• **SYSTÈME DE CIRCULATION DE FLUIDE
POUR LA CIRCULATION D'UN VOLUME
DE FLUIDE COMPRENANT UN SÉPARA-
TEUR MAGNÉTIQUE DESTINÉ À
SÉPARER DES PARTICULES EN
SUSPENSION PRÉSENTANT DES
PROPRIÉTÉS FERROMAGNÉTIQUES**

- (71) Spiro Enterprises B.V., Den Hoek 3, 5845 EL
St. Anthonis, NL
(72) LAMERS, Antonius Gerardus Wilhelmus
Maria, NL-5845 EL St. Anthonis, NL
VERHALLEN, Vincent Willem August, NL-
5845 EL St. Anthonis, NL
SAHIN, Funda, NL-5845 EL St. Anthonis, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B03C 1/28** (11) **2 834 010 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12715233.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2012/050222 03.04.2012
(87) WO 2013/151416 2013/41 10.10.2013
(54) • **MAGNETABSCHIEDER MIT EINEM FLEXI-
BLEN ELEMENT**

- **MAGNETIC SEPARATOR COMPRISING A
FLEXIBLE MEMBER**
• **SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE COMPRE-
NANT UN ÉLÉMENT SOUPLE**

- (71) Spiro Enterprises B.V., Den Hoek 3, 5845 EL
St. Anthonis, NL
(72) LAMERS, Antonius, Gerardus, Wilhelmus,
Maria, NL-5845 EL St. Anthonis, NL
VERHALLEN, Vincent, Willem, August, NL-
5845 EL St. Anthonis, NL
SAHIN, Funda, NL-5845 EL St. Anthonis, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B03C 1/28** (11) **2 834 011 A1***
B03C 1/033 **C02F 1/48**
F24D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13715424.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050866 02.04.2013
(87) WO 2013/150293 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 GB 201206044
(54) • **MAGNETFILTRATIONSVORRICHTUNG**
• **MAGNETIC FILTRATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION MAGNÉ-
TIQUE**

- (71) Eclipse Magnetics Limited, Atlas Way Atlas
North, Sheffield, South Yorkshire S4 7QQ,
GB
(72) McALLORUM, Steve, Sheffield South
Yorkshire S4 7QQ, GB
MARTIN, Kevin, Sheffield South Yorkshire
S4 7QQ, GB
LIPROT, Gary, Sheffield South Yorkshire S4
7QQ, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B03C 3/013** (11) **2 834 012 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13731160.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052658 03.04.2013
(87) WO 2013/150461 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 IN DE10402012
(54) • **ABGASKONDITIONIERUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN**
• **FLUE GAS CONDITIONING SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONDITION-
NEMENT DE GAZ DE COMBUSTION**

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DASH, Nanda, Kishore, Bhubaneswar Orissa
751009, IN
GUPTA, Pankaj, Kumar, Jaipur Rajasthan
302024, IN
PETTERSSON, Elisabeth, S-352 42 Växjö, SE
KARLSSON, Anders, Electro, S-360 42
Braas, SE

B05B 1/16 → (51) **B05B 3/04**

B05B 1/30 → (51) **B05B 3/04**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 834 013 A1***
B05B 12/02 **B05B 12/08**
A01G 25/16 **B05B 1/16**
B05B 1/30

- (25) En (26) En

(21) 13716503.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031503 14.03.2013
(87) WO 2013/151724 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621125 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
DREHSPRINKLERS
• METHOD OF CONTROLLING A ROTARY
SPRINKLER
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ARRO-
SEUR ROTATIF

(71) Irrigreen, Inc., 5250 W. 73rd St. Suite I,
Edina, MN 55439, US
(72) KLINEFELTER, Gary, Eden Prairie, MN
55347, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A.
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B05B 3/14 → (51) **B08B 5/04**

B05B 7/00 → (51) **A61M 11/06**

B05B 7/06 → (51) **B01F 3/10**

B05B 7/14 → (51) **A61M 11/06**

(51) **B05B 7/16** (11) **2 834 014 A1***
B05C 5/00 **B05D 1/12**
B05D 7/14 **C23C 4/12**
C23C 24/08 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 13772931.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000318 26.03.2013
(87) WO 2013/149291 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 AU 2012901345
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LASTTRAGENDEN TITANSTRUKTUR
• A PROCESS FOR PRODUCING A
TITANIUM LOAD-BEARING STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
STRUCTURE DE SUPPORT DE CHARGE
EN TITANE
(71) Commonwealth Scientific & Industrial
Research Organisation (C.S.I.R.O.),
Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) ZAHIRI, Saden, Clayton, Victoria 3168, AU
JAHEDI, Mahnaz, Clayton, Victoria 3168, AU
LANG, Jeffrey, Dandenong, Victoria 3175,
AU
FOX, Timothy, Dandenong, Victoria 3175,
AU
FOX, Richard, Dandenong, Victoria 3175, AU
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

B05B 7/24 → (51) **B01F 15/00**

B05B 11/06 → (51) **A61M 11/06**

B05B 12/02 → (51) **B05B 3/04**

B05B 12/08 → (51) **B05B 3/04**

B05C 5/00 → (51) **B05B 7/16**

B05C 17/005 → (51) **B01F 15/00**

B05C 17/015 → (51) **B01F 15/00**

B05D 1/12 → (51) **B05B 7/16**

B05D 1/32 → (51) **C09D 127/06**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 834 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714998.5 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000566 05.03.2013
(87) WO 2013/140238 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 JP 2012065251
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEHRSCICHTIGEN LACKFILMS
• METHOD OF FORMING A MULTI-LAYER
PAINT FILM
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DE
PEINTURE MULTI-COUCHES

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) MIZUNO, Shigeyuki, Yokohama 244-0815,
JP
HONDA, Yasufumi, Yokohama 244-0815, JP
KOJIMA, Keisuke, Yokohama 244-0815, JP
AOKI, Takamasa, Wako-shi Saitama 351-
0188, JP
OGAWA, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-
0188, JP
(74) Hüsener, Susanne, et al, BASF Coatings
GmbH GMD/MPP - Patent Department Gla-
suritstrasse 1, 48165 Münster, DE

B05D 7/14 → (51) **B05B 7/16**

(51) **B07B 13/16** (11) **2 834 016 A1***
B65G 27/04 **B65G 27/16**
B65G 27/32

(25) De (26) De
(21) 13715181.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056948 02.04.2013
(87) WO 2013/150033 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012103019
(54) • ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR EINE SIEB-
MASCHINE
• SUPPLY DEVICE FOR A SCREENING
MACHINE
• DISPOSITIF D'AMÉNÉE POUR MACHINE
À TAMISER

(71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz,
59302 Oelde, DE
(72) FENNENKÖTTER, Klaus, 48157 Münster, DE
WAULIGMANN, Bernd, 48157 Münster, DE
MICHNA, Thomas, 59192 Bergkamen, DE
HÖR, Michael, 48163 Münster, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B08B 5/04** (11) **2 834 017 A2***
B08B 7/02 **B01D 46/00**
A47L 9/04 **B05B 3/14**

(25) En (26) En
(21) 13714294.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057136 04.04.2013
(87) WO 2013/150113 2013/41 10.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 04.04.2012 GB 201206003

(54) • FILTERREINIGUNG
• FILTER CLEANING
• NETTOYAGE DE FILTRE
(71) Sea-Lix AS, PO Box 9, 2005 Raelingen, NO
(72) DALE, Jason, Chester CH1 9LS, GB
ANDERSEN, Aage, Bjørn, NO-2005
Raelingen, NO
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B08B 7/02 → (51) **B08B 5/04**

(51) **B08B 9/08** (11) **2 834 018 A1***
F24C 14/00

(25) En (26) En
(21) 12816335.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/002717 14.12.2012
(87) WO 2013/150330 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619167 P
(54) • REINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
MIT LUFTSPÜLUNG VON REINIGER-/
SPÜLMITTELROHREN
• CLEANING SYSTEM AND METHOD WITH
AIR FLUSHING OF DETERGENT/RINSE
PIPES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE
AYANT UN RINÇAGE À L'AIR DE
CONDUITES DE DÉTERGENT/RINÇAGE

(71) Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse
35, D-82436 Eglfing, DE
Behle, Martin, Fontanestrasse 58, 42897
Remscheid, DE
Riefenstein, Lutz, Parchetwiesen 18, 82362
Weilheim I. Ob, DE
Wild, Hannes, Hofheimerstrasse 3, 82418
Riegsee, DE
Wurdinger, Guenter, Heimhausentr. 34,
82380 Peibenberg, DE
(72) BEHLE, Martin, 42897 REMSCHEID, DE
RIEFENSTEIN, Lutz, 82362 WEILHEIM I. OB,
DE
WILD, Hannes, 82418 RIEGSEE, DE
WURDINGER, Guenter, 82380 PEIBENBERG,
DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 834 019 A1***
E03C 1/266

(25) Sv (26) En
(21) 13772812.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050374 05.04.2013
(87) WO 2013/151496 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 SE 1250350
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON LE-
BENSMITTELABFÄLLEN
• SYSTEM FOR FOOD WASTE TREATMENT
• SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT DE
DÉCHETS ALIMENTAIRES
(71) Disperator AB, Mälärvägen 9, 141 71 Segel-
torp, SE
(72) HOLMQVIST, Lars, S-132 46 Saltsjö-Boo, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55
Stockholm, SE

(51) **B21B 1/082** (11) **2 834 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724381.4 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/000658 02.04.2012

(87) WO 2013/150324 2013/41 10.10.2013

- (54) • VERFAHREN ZUM WARMWALZEN VON SPUNDBOHLLEN MIT Z-PROFILLEN
- METHOD FOR HOT ROLLING Z-SECTIONS SHEET PILES
- PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD DE PALPLANCHES À PROFIL EN Z

(71) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo S.L., C/ Chavarri 6, 48910 Sestao Biskaia, ES

(72) HERMES, Aloyse, L-4514 Differdange, LU ROBINET, François, B-6717 Lottert, BE

(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) **B21B 35/14** (11) **2 834 021 A1***
F16C 3/03

(25) En (26) En

(21) 13718804.1 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056822 29.03.2013

(87) WO 2013/149969 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 IT MI20120544

- (54) • ANTRIEBSWELLE ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEWEGUNG AN EINE ROLLE
- DRIVE SHAFT FOR TRANSMITTING MOTION TO A ROLL
- ARBRE D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANSMETTRE UN MOUVEMENT À UN CYLINDRE

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT

(72) CERNUSCHI, Ettore, I-28053 Castelletto Sopra Ticino, IT
BERTELLI, Aristide Giacomo, I-20091 Bresso, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21C 37/15 → (51) **B60B 35/08**

(51) **B21D 5/01** (11) **2 834 022 A1***

(25) De (26) De

(21) 12715016.7 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/056066 03.04.2012

(87) WO 2013/149653 2013/41 10.10.2013

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZUMINDEST TEILWEISE GESCHLOSSENEN PROFILLEN ODER ROHRFÖRMIGEN BAUTEILEN AUS METALLBLECH
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AT LEAST PARTIALLY CLOSED PROFILES OR TUBULAR COMPONENTS FROM METAL SHEET
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROFILÉS OU D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES AU MOINS EN PARTIE FERMÉS À PARTIR DE TÔLE MÉTALLIQUE

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) GROBERÜSCHKAMP, Thomas, 47119 Duisburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **2 834 023 A1***

(25) En (26) En

(21) 13718134.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056861 02.04.2013

(87) WO 2013/149984 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 TR 201203770

- (54) • DRUCKBREMSE MIT EINEM ÖLAUSTRITTS-KOMPENSATIONSMECHANISMUS
- PRESS BRAKE WITH AN OIL DEFLECTION COMPENSATING MECHANISM
- FREIN À PRESSION AVEC MÉCANISME DE COMPENSATION D'INFLÉCHISSEMENT À HUILE

(71) Durmazlar Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, OSB 75. Yil Bulvari, Nilüfer Bursa, TR
Civan, Ahmet, OSB 75. Yil Bulvari Nilufer, Bursa, TR

(72) CIVAN, Ahmet, Bursa, TR

(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

B21D 7/06 → (51) **A61B 17/88**

(51) **B21D 19/04** (11) **2 834 024 A1***

B21D 39/02

(25) De (26) De

(21) 13715924.0 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056425 26.03.2013

(87) WO 2013/149894 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 DE 202012101187 U

- (54) • ROBOTERGEFÜHRTES UMFORMWERKZEUG UND UMFORMVERFAHREN
- ROBOT-CONTROLLED SHAPING TOOL AND SHAPING PROCESS
- OUTIL DE FORMAGE GUIDÉ PAR ROBOT ET PROCÉDÉ DE FORMAGE

(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE

(72) KRAUS, Johann, 86690 Mertingen, DE
SCHERER, Marion, 86424 Dinkelscherben, DE

(74) Ermicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B21D 22/21** (11) **2 834 025 A1***

B21D 51/22

(25) De (26) De

(21) 13713429.2 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056712 28.03.2013

(87) WO 2013/149938 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 CH 455122012

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOPFFÖRMIGEN BAUTEILEN IN EINEM UMFORMPROZESS
- METHOD FOR PRODUCING POT-SHAPED COMPONENTS IN A SHAPING PROCESS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES EN FORME DE POT DANS UN PROCESSUS DE FORMAGE

(71) Adval Tech Holding AG, Freiburgstrasse 556, 3172 Niederwangen, CH

(72) WALDE, Tom, CH-3172 Niederwangen, CH
MARTI, Adrian, CH-3322 Urtenen-Schönbühl, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B21D 28/34** (11) **2 834 026 A1***

(25) De (26) De

(21) 12772877.2 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/003723 05.09.2012

(87) WO 2013/149630 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 DE 102012006665
25.07.2012 DE 102012014698

- (54) • STEMPELEINHEIT UND SYSTEM ZUM AUFBAU VON STEMPELEINHEITEN
- DIE UNIT AND SYSTEM FOR CONSTRUCTING DIE UNITS
- ENSEMBLE POINÇON ET SYSTÈME POUR LA CONSTRUCTION D'ENSEMBLES POINÇON

(71) Vanderpool, Julia, Bergweg 16A, 61440 Oberursel, DE

(72) SCHNEIDER, Albrecht, 61440 Oberursel, DE

(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B21D 39/02 → (51) **B21D 19/04**

B21D 51/22 → (51) **B21D 22/21**

B21D 53/26 → (51) **B62D 1/04**

B21J 5/02 → (51) **B21K 1/30**

B21J 5/02 → (51) **B21K 1/76**

(51) **B21J 15/02** (11) **2 834 027 A1***

B21J 15/04 **B21J 15/10**
B21J 15/22 **F15B 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12813427.7 (22) 24.12.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/053269 24.12.2012

(87) WO 2013/150256 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 GB 201205978

- (54) • BEFESTIGUNGSINSTALLATIONSWERKZEUG
- FASTENER INSTALLATION TOOL
- OUTIL D'INSTALLATION D'ÉLÉMENT DE FIXATION

(71) Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd., 8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay Financial Centre Tower 1, Singapore 018981, SG

(72) ANDREW, Simon, Hertfordshire WD5 0PS, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **B21J 15/02** (11) **2 834 028 A1***

B21J 15/04 **F16B 19/08**
B23P 19/06

(25) En (26) En

(21) 13716751.6 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056981 03.04.2013
(87) WO 2013/150049 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012102951

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES NIETELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FASTENING A RIVET ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE RIVET*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHNEIDER, Stefan, 35394 Gießen, DE
BAUMANN, Horst, 35394 Gießen, DE
MOESER, Joachim, 35394 Gießen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/10 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/22 → (51) **B21J 15/02**

B21K 1/06 → (51) **B60B 35/08**

B21K 1/12 → (51) **B60B 35/08**

(51) **B21K 1/30** (11) **2 834 029 A1***
B21K 1/76 **B21J 5/02**
F16D 3/41

(25) De (26) De
(21) 12721691.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2012/000086 03.04.2012
(87) WO 2013/149271 2013/41 10.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES FUNKTIONSTEILS*
• *METHOD FOR MACHINING A FUNCTIONAL PART*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KEPPLER-OTT, Thomas, AT-6800 Feldkirch, AT
KIRMSZE, Helmut, FL-9494 Schaan, LI
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, et al, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B21K 1/76** (11) **2 834 030 A1***
B21J 5/02 **F16D 3/41**

(25) De (26) De
(21) 12720060.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2012/000085 03.04.2012
(87) WO 2013/149270 2013/41 10.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLIEBGEPRESSTEN LAGERZAPFENS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED BEARING JOURNAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TOURILLON EXTRUDÉ*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KEPPLER-OTT, Thomas, A-6800 Feldkirch, AT

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CF-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B21K 1/76 → (51) **B21K 1/30**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 834 031 A2***
B22C 9/22 **B22C 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13817059.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035240 04.04.2013
(87) WO 2014/011262 2014/03 16.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 05.04.2012 US 201213440429
(54) • *HYBRIDKERN ZUR ZUSATZSTOFFHERSTELLUNG*
• *ADDITIVE MANUFACTURING HYBRID CORE*
• *FABRICATION ADDITIVE DE C UR HYBRIDE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) XU, JinQuan, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/22 → (51) **B22C 9/10**

B22C 19/00 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B23B 51/02** (11) **2 834 032 A1***
(25) En (26) En

(21) 13716432.3 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050197 05.03.2013
(87) WO 2013/150516 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439652
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDKOPF MIT EINEM ELASTISCHEM KOPPELGLIED*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING HEAD WITH A RESILIENT COUPLING PORTION*
• *OUTIL DE COUPE ET TÊTE DE COUPE PRÉSENTANT UNE PARTIE D'ACCOUPLLEMENT ÉLASTIQUE*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 1/008 → (51) **F27B 9/30**

B23K 20/02 → (51) **F28F 3/12**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 834 033 A1***
(25) En (26) En

(21) 13769563.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034671 29.03.2013
(87) WO 2013/149184 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618266 P
27.02.2013 US 201361769920 P
(54) • *AUFWANDSMODULATION ZUR PROZESSSTEUERUNG VON REIBSCHWEISSOPERATIONEN*
• *EFFORT MODULATION FOR PROCESS CONTROL OF FRICTION STIR OPERATIONS*

• *MODULATION D'EFFORT POUR COMMANDE DU PROCESSUS D'OPÉRATIONS PAR FRICTION MALAXAGE*

(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602, US

(72) ROSS, Kenneth Alec, Mishawaka, IN 46545, US

SORENSEN, Carl, D., Provo, UT 84604, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **2 834 034 A1***
B23K 26/04 **B23K 26/08**
B41M 5/24 **B44C 1/22**

(25) En (26) En
(21) 13724023.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2013/050009 22.03.2013
(87) WO 2013/151451 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 PL 39873512
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FARBMARKIERUNG VON METALLEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR COLOR MARKING OF METALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE MARQUAGE EN COULEURS DE MÉTAUX*

(71) Wroclawskie Centrum Badan EIT + SP Z O.O., ul. Stablowicka 147, 54-066 Wroclaw, PL

(72) ANTONCZAK, Arkadiusz, PL-51-692 Wroclaw, PL
KOCON, Dariusz, PL-57-360 Oldrychowice, PL

NOWAK, Maciej, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
KOZIOL, Pawel, PL-55-311 Kostomloty, PL
KACZMAREK, Pawel, PL-55-231 Jelcz Laskowice, PL
WAZ, Adam, PL-54-129 Wroclaw, PL
ABRAMSKI, Krzysztof, PL-53-134 Wroclaw, PL

(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 834 035 A1***
B23K 26/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 13708204.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050291 13.02.2013
(87) WO 2013/150195 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253089
(54) • *LASERDÜSE MIT EINEM MOBILEN ELEMENT MIT VERBESSERTEM ÄUSSEREM PROFIL*
• *LASER NOZZLE WITH MOBILE ELEMENT OF IMPROVED EXTERNAL PROFILE*
• *BUSE LASER AVEC ÉLÉMENT MOBILE À PROFIL EXTERNE AMÉLIORÉ*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) JOUANNEAU, Thomas, F-38000 Grenoble, FR
LEFEBVRE, Philippe, F-78250 Meulan, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/26 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B23K 26/40** (11) **2 834 036 A1***
B28D 5/00 **C03B 33/09**
C03B 33/10

(25) En (26) En
(21) 13712415.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/029871 08.03.2013
(87) WO 2013/151660 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620713 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR THERMISCHES LASERSTRUKTURIERUNGSSCHNEIDEN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG, ENTSPRECHENDE GESCHNITTENE GLASSCHEIBE*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR THERMAL LASER SCRIBE CUTTING FOR ELECTROCHROMIC DEVICE PRODUCTION; CORRESPONDING CUT GLASS PANEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA COUPE SUR TRACES AU LASER THERMIQUE POUR LA PRODUCTION DE DISPOSITIF ÉLECTROCHROME ; PANNEAU DE VERRRE COUPÉ CORRESPONDANT*

(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US

(72) GIRON, Jean-christophe, Edina, MN 55436, US

KALWEIT, Harvey, Burnsville, MN 55337, US
MCCOY, Michael, A., Eden Prairie, MN 55346, US

YEH, Li-Ya, D 52511 Geilenkirchen, DE
DOUCHE, Jean-pierre, F 60150 Le Plessis Brion, FR

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **B23K 35/26** (11) **2 834 037 A1***

(25) En (26) En
(21) 13764662.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032137 15.03.2013
(87) WO 2013/142335 2013/39 26.09.2013
(30) 20.03.2012 US 201261613233 P
(54) • *LOTVORFORMEN UND LÖTLEGIERUNGS-MONTAGEVERFAHREN*
• *SOLDER PREFORMS AND SOLDER ALLOY ASSEMBLY METHODS*
• *PRÉFORMES DE BRASURE ET PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE D'ALLIAGE DE BRASAGE TENDRE*

(71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) KOEP, Paul, J., Madison, NJ 07940, US
TORMEY, Ellen, S., Princeton Junction, NJ 08550, US

SIDONE, Girard, Bordentown, NJ 08505, US

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

B23P 19/06 → (51) **B21J 15/02**

B23Q 17/22 → (51) **G01B 21/04**

B24B 1/00 → (51) **C25D 5/00**

(51) **B24B 7/22** (11) **2 834 038 A1***
B28D 1/20 **B24B 41/047**

(25) It (26) En
(21) 13724382.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052538 29.03.2013
(87) WO 2013/150428 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT TV20120052
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON PLATTEN AUS EINEM NATÜRLICHEN ODER AGGLOMERIERTEN STEINMATERIAL*
• *APPARATUS FOR CALIBRATING SLABS OF NATURAL OR AGGLOMERATED STONE MATERIAL*
• *APPAREIL POUR ÉTALONNER DES DALLES DE MATÉRIAU EN PIERRES NATURELLES OU AGGLOMÉRÉS*

(71) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B24B 27/06 → (51) **C25D 5/00**

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/22**

B24C 1/06 → (51) **B44B 5/02**

(51) **B24C 1/08** (11) **2 834 039 A1***

(25) De (26) De
(21) 13718106.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000927 27.03.2013
(87) WO 2013/149713 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012102984
(54) • *VERFAHREN ZUR LACKIERUNG VON KFZ-KUNSTSTOFFBAUTEILEN, INSBESONDERE KFZ-STOSSFÄNGERN*
• *METHOD FOR PAINTING AUTOMOTIVE PLASTIC PARTS, IN PARTICULAR AUTOMOTIVE BUMPERS*
• *PROCÉDÉ DE PEINTURE DE PIÈCES AUTOMOBILES EN MATIÈRE PLASTIQUE, EN PARTICULIER DE PARE-CHOC DE VÉHICULES AUTOMOBILES*

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE

(72) VOGL, Heinz, 94256 Drachselsried, DE
ZÜFLE, Stephan, 91602 Dürnwangen, DE
TRILLITZSCH, Uwe, 08527 Neundorf, DE
BARRY, Bocar, Biro, 78467 Konstanz, DE

(51) **B24D 3/14** (11) **2 834 040 A1***
C09K 3/14 **C09C 1/68**
C09G 1/02

(25) En (26) En
(21) 13772568.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031972 15.03.2013
(87) WO 2013/151745 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620224 P

(54) • *SCHLEIFPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHLEIFPARTIKEL UND SCHLEIFARTIKEL*
• *ABRASIVE PARTICLES, METHOD OF MAKING ABRASIVE PARTICLES, AND ABRASIVE ARTICLES*
• *PARTICULES ABRASIVES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES ABRASIVES ET ARTICLES ABRASIFS*

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

(72) ADEFRIIS, Negus B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **2 834 041 A1***

(25) En (26) En
(21) 13723402.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000984 03.04.2013
(87) WO 2013/149724 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 SE 1250332

(54) • *KRAFTSCHRAUBER*
• *POWER WRENCH*
• *BOULONNEUSE*

(71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

(72) LARS ELSMARK, Karl Johan, S-132 39 Salt-sjö-Boo, SE

(74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **B25B 27/06** (11) **2 834 042 A1***
F16C 9/02 **F16C 35/02**

(25) En (26) En
(21) 13713878.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056917 02.04.2013
(87) WO 2013/150017 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 IT CO20120013

(54) • *WARTUNGSWERKZEUG UND -VERFAHREN FÜR EINE GETEILTE GLEITLAGER-BAUGRUPPE SOWIE DREHMASCHINE DAMIT*
• *MAINTENANCE TOOL AND METHOD FOR A SPLIT FRICTION BEARING ASSEMBLY AND ROTARY MACHINE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE MAINTENANCE POUR UN ENSEMBLE DE PALIER FENDU ET MACHINE TOURNANTE L'UTILISANT*

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT

(72) BRESCHI, Tommaso, I-50127 Florence, IT
BARGIACCHI, Massimo, I-50127 Florence, IT
RAUGEI, Leonardo, I-50127 Florence, IT
BOGAZZI, Michele, I-50127 Florence, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B25C 1/08** (11) **2 834 043 A1***

(25) En (26) En
(21) 13716923.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034895 02.04.2013

- (87) WO 2013/151965 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 FR 1253039
- (54) • *LÖSBARER ADAPTER FÜR LUFT- UND BRENNSTOFFEINLASS UND MISCHUNG IN EINER VERBRENNUNGSMASCHINE*
- *REMOVABLE ADAPTER FOR AIR AND FUEL INTAKE AND MIXING IN A COMBUSTION TOOL*
- *ADAPTATEUR AMOVIBLE POUR ADMIS-SION D'AIR ET DE COMBUSTIBLE ET MÉLANGE DANS UN OUTIL DE COMBUS-TION*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) RICORDI, Christian, F-26500 Bourg Les Valence, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B25D 9/00 → (51) **E02F 5/32**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 834 044 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 13711034.2 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055714 19.03.2013
- (87) WO 2013/149827 2013/41 10.10.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 05.04.2012 DE 102012205714
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENGEHÄUSE*
- *HOUSING FOR HANDHELD POWER TOOL*
- *CARTER DE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRENNENSTUHL, Jens, 73095 Albershausen, DE
- WINDSHEIMER, Ralf, 70176 Stuttgart, DE
- MOCK, Stefan, 73630 Remshalden, DE
- ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
- SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE
- HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **B25H 1/06** (11) **2 834 045 A1***
- B25H 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13715729.3 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050825 28.03.2013
- (87) WO 2013/150278 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 GB 201205866
- (54) • *VERBESSERTER SÄGEBOCK*
- *IMPROVED SAWHORSE*
- *CHEVALET DE SCIAGE PERFECTIONNÉ*
- (71) Pearson, Darren Jon, Ringe Hay Farm Basford Green, Leek, Staffordshire ST13 7ET, GB
- (72) Pearson, Darren Jon, Leek, Staffordshire ST13 7ET, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B25H 1/14 → (51) **B25H 1/06**

- (51) **B25H 3/02** (11) **2 834 046 A1***
- A45C 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13772035.5 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000345 04.04.2013
- (87) WO 2013/149298 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 AU 2012901611
- (54) • *WERKZEUGBEHÄLTER*
- *TOOL CONTAINER*
- *RÉCIPIENT D'OUTILS*
- (71) AT & MC Pty Ltd, 506 Safety Bay Road, Waikiki, WA 6169, AU
- (72) THOMAS, Adam Lyndsay, Waikiki Western Australia 6169, AU
- CONWAY, Marc Clifford, Waikiki Western Australia 6169, AU
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

B25J 5/00 → (51) **B25J 9/10**

B25J 9/00 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 834 047 A2***
- B25J 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13714786.4 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032297 15.03.2013
- (87) WO 2013/148340 2013/40 03.10.2013
- (88) 05.12.2013
- (30) 26.03.2012 US 201261615665 P
- 18.07.2012 US 201261673003 P
- 07.09.2012 US 201261698436 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON FLEXIBLEN ROBO-TISCHEN AKTUATOREN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING FLEXIBLE ROBOTIC ACTUATORS*
- *SYSTÈMES ET MÉTHODES FOURNIS-SANT DES ACTIONNEURS ROBOTIQUES FLEXIBLES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MORIN, Stephen, A., Arlington, MA 02474, US
- SHEPHERD, Robert, F., Brooktondale, NY 14817, US
- STOKES, Adam, Watertown, MA 02472, US
- ILIEVSKI, Filip, Boston, MA 02215, US
- MARTINEZ, Ramses, V., Somerville, MA 02134, US
- BRANCH, Jamie, L., Topeka, KS 66614, US
- FISH, Carina, R., Cambridge, MA 02140, US
- JIN, Lihua, Somerville, MA 02143, US
- NUNES, Rui, M.D., Somerville, Massa-chusetts 02143, US
- SUO, Zhigang, Somerville, MA 02143, US
- WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 834 048 A1***
- B25J 19/02** **B25J 5/00**
- G01V 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 13839692.4 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/061183 23.09.2013
- (87) WO 2014/047557 2014/13 27.03.2014
- (30) 21.09.2012 US 201261704419 P
- (54) • *NÄHERUNGSMESSUNG AUF MOBILEN ROBOTERN*

- *PROXIMITY SENSING ON MOBILE ROBOTS*
- *DÉTECTION DE PROXIMITÉ SUR ROBOTS MOBILES*
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) SHAMLIAN, Steven, V., Watertown, MA 02472, US
- DUFFLEY, Samuel, Cambridge, MA 02142, US
- ROMANOV, Nikolai, Oak Park, CA 91377, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B25J 9/10 → (51) **G01N 35/00**

B25J 9/14 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 834 049 A1***
- B25J 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13724922.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035376 05.04.2013
- (87) WO 2013/152258 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201213440653
- (54) • *VISUELLE ANZEIGE EINER ZIELVERFOL-GUNG*
- *VISUAL INDICATION OF TARGET TRACKING*
- *INDICATION VISUELLE DE SUIVI DE CIBLE*
- (71) Rethink Robotics Inc., 27-43 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- Hersey, Stephen, 67 Canterbury Road, Waltham, MA 02143, US
- (72) HERSEY, Stephen, Waltham, MA 02143, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/409**

- (51) **B25J 13/00** (11) **2 834 050 A1***
- G05B 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13714909.2 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057179 05.04.2013
- (87) WO 2013/150130 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 DE 102012103030
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES IN-DUSTRIEROBOTERS*
- *METHOD FOR OPERATING AN INDUSTRIAL ROBOT*
- *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ROBOT INDUSTRIEL*
- (71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Oberrnburg, DE
- (72) SOM, Franz, 64750 Lützelbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **B25J 13/06** (11) **2 834 051 A1***
- G05B 19/409**

- (25) De (26) De
- (21) 13715667.5 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057197 05.04.2013
(87) WO 2013/150136 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012103032

- (54) • VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS
- METHOD FOR OPERATING AN INDUSTRIAL ROBOT
- PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ROBOT INDUSTRIEL

(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE

(72) SOM, Franz, 64750 Lützelbach, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B25J 19/02 → (51) **B25J 9/10**

B25J 19/06 → (51) **B25J 9/16**

(51) **B26B 19/06** (11) **2 834 052 A1***

(25) En (26) En
(21) 13724371.3 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052379 26.03.2013
(87) WO 2013/150412 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12162928

- (54) • KLINGENSATZ FÜR EINE HAARSCHNEIDANWENDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- BLADE SET FOR HAIR CUTTING APPLIANCE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
- ENSEMBLE DE LAME POUR APPAREIL DE COUPE DE CHEVEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

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

(72) STAPELBROEK, Martinus Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) VAN DALEN, Jan, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26F 1/40 → (51) **B65H 16/10**

(51) **B27M 1/02** (11) **2 834 053 A1***

B27N 1/02 **C08K 3/00**
C08L 23/00
(25) En (26) En
(21) 13772364.9 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002676 01.04.2013
(87) WO 2013/151287 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 KR 20120034463

- (54) • HOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- WOOD PLASTIC COMPOSITES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- COMPOSITES BOIS-PLASTIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) NAM, Kyung Gu, Daejeon 302-816, KR
(74) SON, Jung Il, Gyeonggi-do 446-752, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B27N 1/02 → (51) **B27M 1/02**

B28D 1/20 → (51) **B24B 7/22**

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/40**

B29B 9/00 → (51) **B01J 2/00**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/08**

B29B 13/10 → (51) **C09D 127/06**

(51) **B29C 33/22** (11) **2 834 054 A1***
B29D 23/00

(25) En (26) En
(21) 13772793.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024161 31.01.2013
(87) WO 2013/151613 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437653

- (54) • RÜHRGEFÄSSSOCKEL
- BUBBLER BASE
- BASE DE BARboteUR

(71) Progressive Components International Corporation, 235 Industrial Drive, Wauconda, IL 60084, US

(72) RUMORE, Kenneth, T., Wauconda, IL 60084, US

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

B29C 33/52 → (51) **A61L 27/18**

B29C 35/00 → (51) **A61L 27/16**

B29C 41/22 → (51) **C09D 127/06**

B29C 43/02 → (51) **A61L 27/16**

B29C 43/02 → (51) **A61L 27/18**

(51) **B29C 45/73** (11) **2 834 055 A1***

(25) En (26) En
(21) 13771916.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034966 02.04.2013
(87) WO 2013/152009 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619380 P

- (54) • SPRITZGEGOSSENE ARTIKEL AUS NATÜRLICHEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- INJECTION MOLDED ARTICLES FROM NATURAL MATERIALS AND METHODS FOR MAKING THEM
- ARTICLES MOULÉS PAR INJECTION DE MATÉRIAUX NATURELS ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER CEUX-CI

(71) Green Materials LLC, 362 Merion Road, Merion Station, PA 19066, US

(72) WOERDEMAN, Dara, L., Merion Station, PA 19066, US

(74) KINNEY, Scott, Hunlock Creek, PA 18621, US

KOORNEEF, Marko, Swedesboro, NJ 08085, US

BUSH, Ken, Palmyra, PA 17078, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B29C 47/00** (11) **2 834 056 A1***
B29C 49/00 **B29C 55/28**
B29C 69/00 **A44B 18/00**

(25) En (26) En
(21) 13713161.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056531 27.03.2013
(87) WO 2013/149908 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619157 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN VON FOLIEN
- BLOWN FILM FORMING METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE FILM SOUFFLÉ

(71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Willemstad, CW

(72) LIBBY, Christopher C., Allentown, New Hampshire 03275, US
GALLANT, Christopher M., Nottingham, New Hampshire 03290, US

CLUNE, William P., Hillsborough, New Hampshire 03244, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

B29C 47/00 → (51) **B29C 55/26**

B29C 47/10 → (51) **C08J 3/20**

B29C 47/34 → (51) **B29C 55/26**

B29C 47/90 → (51) **B29C 55/26**

B29C 49/00 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 834 057 A1***
B29C 49/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713201.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056869 02.04.2013
(87) WO 2013/149988 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1252972

- (54) • FORMMASCHINE MIT EINER KOMMUNIKATIONSLEITUNG ZWISCHEN EINER AUSGLEICHSKAMMER UND EINER DÜSE
- FORMING MACHINE COMPRISING A COMMUNICATION PIPE BETWEEN A COMPENSATION CHAMBER AND A NOZZLE
- MACHINE DE FORMAGE COMPORTANT UNE CONDUITE DE COMMUNICATION ENTRE UNE CHAMBRE DE COMPENSATION ET UNE TUYÈRE

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) CHOMEL, Nicolas, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

LECOMTE, Frédéric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/56**

B29C 53/00 → (51) **B32B 27/02**

- (51) **B29C 55/26** (11) **2 834 058 A1***
B29C 47/00 **B29C 47/34**
B29C 47/90
- (25) En (26) En
(21) 12715454.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2012/050233 06.04.2012
(87) WO 2013/151420 2013/41 10.10.2013
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES BIAXIAL ORIENTIERTEN ROHRES
• METHOD AND INSTALLATION FOR MANUFACTURING BIAXIALLY ORIENTED TUBING
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE TUBES À ORIENTATION BIAXIALE
- (71) HOPPMANN INTERNATIONAL B.V., 13, Rollepaal, 7701 BR Dedemsvaart, NL
(72) RIJNHART, Nicolaas, Wilhelmus, Hendrikus, NL-7577 ML Oldenzaal, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B29C 55/28** → (51) **B29C 47/00**
-
- B29C 59/14** → (51) **A61L 27/18**
-
- B29C 59/14** → (51) **A61L 31/10**
-
- B29C 65/00** → (51) **A41D 27/24**
-
- B29C 65/00** → (51) **A43B 1/04**
-
- B29C 65/62** → (51) **A43B 1/04**
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 834 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713410.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056420 26.03.2013
(87) WO 2013/149891 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12002405
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNDENSPEZIFISCH ANGEFERTIGTEN BRILLEN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING CUSTOM-MADE SPECTACLES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES LUNETTES PERSONNALISÉES
- (71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL
(72) VAN DE VRIE, Richard, NL-4471 NC Wolphaartsdijk, NL
(74) BISKOP, Joris, NL-4381 BK Vlissingen, NL
(74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- B29C 69/00** → (51) **B29C 47/00**
-
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 834 060 A2***
B29C 70/88 **B29B 11/16**
B29C 70/12 **B29C 70/20**
B29K 307/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719942.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050690 28.03.2013
-
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 834 061 A1***
A63C 5/00 **B29C 70/56**
B29C 70/68 **B32B 5/00**
B32B 21/10
- (25) En (26) En
(21) 13707460.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PL 2013/000005 24.01.2013
(87) WO 2013/112059 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 PL 39790312
(30) 06.04.2012 PL 39875112
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPLATTEN UND SNOWBOARD, KITEBOARD, SURFBRETT UND SKIER ALS EINE ART DER VERBUNDPLATTE
• METHOD OF PRODUCTION OF COMPOSITE PANELS AND SNOWBOARD, KITEBOARD, SURFBOARD AND SKIS AS A TYPE OF THE COMPOSITE PANEL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANNEAUX COMPOSITES, ET PLANCHE À NEIGE, PLANCHE NAUTIQUE AÉROTRACTÉE, PLANCHE DE SURF ET SKIS FORMÉS À PARTIR DU PANNEAU COMPOSITE
- (71) Rosiak, Dariusz, Mirosław, Ul. Zawila 15, 43-360 Bystra, PL
(72) Rosiak, Dariusz, Mirosław, 43-360 Bystra, PL
(74) Maslowski, Andrzej, Patent and Trade Mark Bureau Al. W. Korfatego 83 P.O.Box 3644, 40-160 Katowice, PL
-
- B29C 70/56** → (51) **B29C 70/34**
-
- B29C 70/68** → (51) **B29C 70/34**
-
- B29C 70/88** → (51) **B29C 70/08**
-
- B29C 71/00** → (51) **A61L 31/10**
-
- B29D 7/01** → (51) **A61L 27/18**
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 834 062 A1***
B23K 26/26
- (25) En (26) En
(21) 13712451.7 (22) 13.03.2013
-
- (87) WO 2013/150223 2013/41 10.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 02.04.2012 FR 1252979
(54) • MATERIAL MIT VERBESSERTEN LEITFÄHIGKEITSEIGENSCHAFTEN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN IN KOMBINATION MIT EINEM HARZ
• MATERIAL WITH IMPROVED CONDUCTIVITY PROPERTIES FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE PARTS IN COMBINATION WITH A RESIN
• MATERIAU AUX PROPRIETES DE CONDUCTIVITE AMELIOREES POUR LA REALISATION DE PIECES COMPOSITES EN ASSOCIATION AVEC UNE RESINE
- (71) Hexcel Reinforcements, Zone Industrielle de la Plaine, 01120 Dagneux, FR
(72) BERAUD, Jean-Marc, F-38140 Rives, FR
(72) VIARD, Andréa, F-38460 Cremieu, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
-
- B29D 70/12** → (51) **B29C 70/08**
-
- B29C 70/20** → (51) **B29C 70/08**
-
- (51) **B29D 99/00** (11) **2 834 063 A1***
B64C 1/06
- (25) En (26) En
(21) 13706350.9 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/025141 07.02.2013
(87) WO 2013/151617 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439403
(54) • HUTVERSTEIFER MIT ABGESCHRÄGTEN BAHNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• HAT STIFFENERS WITH CANTED WEBS AND METHOD OF FORMING THE SAME
• RENFORTS DE CHAPEAU À ÂMES INCLINÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FORMATION
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) FIRKO, Jason Lawrence, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) ANDREWS, Martin G., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B29K 105/24** → (51) **A61L 27/16**
-
- B29K 307/04** → (51) **B29C 70/08**
-
- B31B 1/02** → (51) **B65H 31/32**
-
- B32B 3/14** → (51) **E04B 1/90**
-
- B32B 3/18** → (51) **B32B 3/26**
-
- B32B 3/18** → (51) **E04B 1/90**
-
- (51) **B32B 3/26** (11) **2 834 064 A1***
B32B 3/18 **B32B 5/02**
B32B 5/18 **B32B 5/22**
B32B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13772443.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) AU 2013/000249 14.03.2013
(87) WO 2013/149284 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 AU 2012901309
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3D-OBJEKTS AUS EINEM VERBUNDMATERIAL*
• *METHOD OF MAKING A 3D OBJECT FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET EN 3D À PARTIR D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Trondl, William Anton, William Anton
TRONDL 61 Bastick Street, Rosny, Tasmania 7018, AU
(72) Trondl, William Anton, Rosny, Tasmania 7018, AU
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB

B32B 3/28 → (51) **B32B 27/02**

B32B 5/00 → (51) **B29C 70/34**

B32B 5/02 → (51) **B32B 3/26**

B32B 5/02 → (51) **B32B 27/02**

B32B 5/06 → (51) **F24F 13/02**

B32B 5/14 → (51) **E04B 1/90**

B32B 5/18 → (51) **B32B 3/26**

B32B 5/22 → (51) **B32B 3/26**

B32B 5/26 → (51) **D03D 15/00**

B32B 5/26 → (51) **H01G 9/20**

B32B 7/00 → (51) **E04B 1/90**

B32B 7/02 → (51) **B32B 3/26**

- (51) **B32B 7/06** (11) **2 834 065 A1***
B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 12715510.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032293 05.04.2012
(87) WO 2013/151547 2013/41 10.10.2013
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIE*
• *MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE*
- (71) Avery Dennison Corporation, 130 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) ARNAUD, Francis, Pasadena, CA 91103, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/06**

B32B 7/12 → (51) **B42D 15/10**

B32B 17/06 → (51) **B44C 5/04**

B32B 19/02 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B32B 21/04** (11) **2 834 066 A1***
E04G 21/24
(25) En (26) En
(21) 13772769.9 (22) 04.03.2013

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

BA ME

- (86) IL 2013/050189 04.03.2013
(87) WO 2013/150515 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 IL 21900812
(54) • *BODENFLÄCHENSCHUTZFOLIE*
• *FLOOR SURFACE PROTECTIVE SHEET*
• *FEUILLE PROTECTRICE DE SURFACE DE PLANCHER*
- (71) Farah, Nizzar, 42 Hagalil Street, 16411 Nazareth, IL
Farah, Hussam, 33 Hagilil Street, 16411 Nazareth, IL
(72) Farah, Nizzar, 16411 Nazareth, IL
Farah, Hussam, 16411 Nazareth, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B32B 21/04 → (51) **E04B 1/90**

B32B 21/10 → (51) **B29C 70/34**

- (51) **B32B 27/02** (11) **2 834 067 A2***
D02G 3/02 **D02G 3/28**
D04B 21/00 **D03D 15/00**
B32B 5/02 **B32B 3/28**
B29C 53/00
(25) En (26) En
(21) 13765823.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034931 02.04.2013
(87) WO 2013/151987 2013/41 10.10.2013
(88) 20.11.2014
(30) 03.04.2012 US 201213438520
(54) • *GARNE, FÄDEN UND TEXTILIEN MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMER-MATERIAL*
• *YARNS, THREADS, AND TEXTILES INCORPORATING A THERMOPLASTIC POLYMER MATERIAL*
• *BRINS, FILS ET TEXTILES CONTENANT UNE MATIÈRE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
DAVIS, Carrie L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B32B 27/04 → (51) **F24F 13/02**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 834 068 A1***
B32B 27/36 **B65D 25/54**
B65D 27/04 **C08J 5/18**
C08L 51/00 **C08L 67/04**
(25) De (26) De
(21) 13712689.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000895 25.03.2013
(87) WO 2013/149709 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012006598
(54) • *EINE ÜBERWIEGEND AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN AUFGEBAUTE KUNSTSTOFFFOLIE*

- *A SYNTHETIC FILM PRIMARILY CONSISTING OF BIODEGRADABLE POLYMERS*
• *FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE FAIT ESSENTIELLEMENT DE POLYMÈRES BIOLOGIQUEMENT DÉGRADABLES*
- (71) Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
(72) MAUSER, Karl, 91359 Leutenbach, DE
STARK, Kurt, 91284 Neuhaus, DE
SCHÜTZ, Christian, 91356 Kirchrehnbach, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 834 069 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13771862.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031693 14.03.2013
(87) WO 2013/151734 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621328 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LASERZÄHLUNG MEHRSCHICHTIGER FOLIEN UND ENTSPRECHENDE STRUKTUREN*
• *METHODS OF LASER SCORING MULTI-LAYER FILMS AND RELATED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉS DE FILMS MULTI-COUCHES D'ENTAILLAGE AU LASER ET STRUCTURES ASSOCIÉES*
- (71) Exopack-Technology, LLC, 3070 Southport Road, Spartanburg, South Carolina 29302, US
(72) SOREM, Marc David, Menasha, Wisconsin 54952, US
BALL, Josh Benjamin, Menasha, Wisconsin 54952, US
(74) Stewart, Hazel, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B32B 27/08 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 834 070 A1***

- B32B 27/32** **B32B 37/12**
(25) En (26) En
(21) 13717541.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050889 05.04.2013
(87) WO 2013/150312 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYPROPYLENPAPIERLAMINATS UND POLYPROPYLENPAPIERLAMINAT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A POLYPROPYLENE - PAPER LAMINATE AND POLYPROPYLENE - PAPER LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ POLYPROPYLENE-PAPIER ET STRATIFIÉ POLYPROPYLENE-PAPIER*
- (71) A Warne & Co Ltd., 11 Nelson Trade Park The Path Morden Road, London SW19 3BL, GB
(72) MOORE, Jonathan Robert Lewis, London SW19 3BL, GB
WAKELEY, Andrew Richard, London SW19 3BL, GB
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B32B 27/20	→ (51) B42D 15/10
B32B 27/32	→ (51) B32B 27/10
B32B 27/32	→ (51) B42D 15/10
B32B 27/36	→ (51) B32B 27/08
(51) B32B 37/02	(11) 2 834 071 A1*
C01B 31/04	H01L 21/02
(25) En	(26) En
(21) 13722590.0	(22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/002101	27.03.2013
(87) WO 2013/150746	2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012	JP 2012084583
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN STRUKTUR, LAMINIERTER STRUKTUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</i>	
• <i>LAMINATED STRUCTURE MANUFACTURING METHOD, LAMINATED STRUCTURE, AND ELECTRONIC APPARATUS</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE STRATIFIÉE, STRUCTURE STRATIFIÉE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) KIMURA, Nozomi, Tokyo 108-0075, JP SHIMIZU, Keisuke, Tokyo 108-0075, JP FUKUDA, Toshio, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
B32B 37/12	→ (51) B32B 27/10
B32B 37/12	→ (51) B42D 15/10
(51) B41F 15/18	(11) 2 834 072 A1*
A41D 31/00	B41F 16/02
B41F 17/00	B41J 3/407
D06P 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 13750750.5	(22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/046674	20.06.2013
(87) WO 2013/192363	2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012	US 201213531133
(54) • <i>GESTRICKTES BEKLEIDUNGSSTÜCK SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN</i>	
• <i>KNIT ARTICLE OF APPAREL AND APPAREL PRINTING SYSTEM AND METHOD</i>	
• <i>ARTICLE DE VÊTEMENT TRICOTÉ, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE VÊTEMENT</i>	
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
B41F 16/02	→ (51) B41F 15/18
B41F 17/00	→ (51) B41F 15/18
B41F 19/06	→ (51) B65H 16/10

B41J 2/175	→ (51) B41J 2/18
(51) B41J 2/18	(11) 2 834 073 A1*
B41J 2/175	
(25) It	(26) En
(21) 13720035.8	(22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/051559	27.02.2013
(87) WO 2013/150396	2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012	IT MO20120093
(54) • <i>VERSORGUNGSSYSTEM FÜR TINTEN-STRAHLDRUCKER</i>	
• <i>SUPPLY SYSTEM FOR INKJET PRINTERS</i>	
• <i>SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR IMPRIMANTES À JET D'ENCRE</i>	
(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT	
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo (Modena), IT	
LICOPODIO, Fabio, I-41126 Modena, IT	
CASARINI, Paolo, I-41125 Modena, IT	
(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT	
B41J 3/407	→ (51) B41F 15/18
B41J 13/26	→ (51) B65H 9/16
B41M 5/24	→ (51) B23K 26/00
(51) B42D 15/10	(11) 2 834 074 A1*
B32B 37/12	B32B 7/12
B32B 19/02	B32B 27/20
B32B 27/32	
(25) De	(26) De
(21) 13711569.7	(22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000650	04.03.2013
(87) WO 2013/149694	2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012	DE 102012006883
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KARTENKÖRPERS UND KARTENKÖRPER</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING A CARD BODY, AND CARD BODY</i>	
• <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CORPS DE CARTE ET CORPS DE CARTE</i>	
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) MARTINEZ MONDÉJAR, Emilio, E-08018 Barcelona, ES	
REDONDO, Gemma, E-08940 Cornella de Llobregat Barcelona, ES	
(51) B42D 15/10	(11) 2 834 075 A1*
B32B 27/08	
(25) En	(26) En
(21) 13773028.9	(22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/033784	26.03.2013
(87) WO 2013/151823	2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012	US 201261619700 P
09.10.2012	US 201213647982
(54) • <i>INFORMATIONSTRAGENDE KARTE MIT EINER VERNETZTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i>	
• <i>INFORMATION CARRYING CARD COMPRISING A CROSS-LINKED</i>	

<i>POLYMER COMPOSITION, AND METHOD OF MAKING THE SAME</i>	
• <i>CARTE SUPPORT D'INFORMATIONS COMPORTANT UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE RÉTICULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) X-Card Holdings, LLC, 1140 McDermott Drive Suite 103, West Chester, PA 19380, US	
Cox, Mark A., 934 Miner Avenue, West Chester, PA 19382, US	
(72) COX, Mark, A., West Chester, PA 19382, US	
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
B42D 15/10	→ (51) G06K 19/067
B43L 1/00	→ (51) G03B 21/56
(51) B44B 5/02	(11) 2 834 076 A2*
B44C 1/24	B44C 5/04
B44F 9/02	
(25) En	(26) En
(21) 13723224.5	(22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/052393	26.03.2013
(87) WO 2013/150414	2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014	
(30) 03.04.2012	BE 201200224
(54) • <i>LAMINATPANEEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATPANEELS UND PRESSELEMENT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS</i>	
• <i>LAMINATE PANEL, METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATE PANEL AND PRESS ELEMENT TO REALIZE THE METHOD</i>	
• <i>PANNEAU STRATIFIÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU STRATIFIÉ ET ÉLÉMENT DE COMPRESSION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ</i>	
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU	
(72) MAESEN, Christophe, B-8810 Lichterfelde, BE	
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE	
(51) B44B 5/02	(11) 2 834 077 A1*
B44C 1/22	B44C 5/04
B24C 1/06	
(25) De	(26) De
(21) 13747964.8	(22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001852	24.06.2013
(87) WO 2014/000879	2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012	EP 12004788
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR MIT EINER WASSERSTRAHLVORRICHTUNG</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING A SURFACE STRUCTURE USING A WATER-JET DEVICE</i>	
• <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE SURFACE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF À JET D'EAU</i>	
(71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtzstraße 9, 41747 Viersen, DE	
(72) STOFFEL, Wolfgang, 47906 Kempen, DE	

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-anwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duis-burg, DE

B44C 1/22 → (51) **B23K 26/00**

B44C 1/22 → (51) **B44B 5/02**

B44C 1/24 → (51) **B44B 5/02**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 834 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714635.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/055967 02.04.2012
(87) WO 2013/149644 2013/41 10.10.2013
(54) • **DIREKT-BEDRUCKTES, BESCHICHTETES PANEEL**
• **DIRECTLY PRINTED, COATED PANEL**
• **PANNEAU À REVÊTEMENT ET À IMPRESSION DIRECTE**
(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Großenhain, DE
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 834 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 12741023.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/065146 02.08.2012
(87) WO 2013/149680 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 PCT/EP2012/055967
(54) • **PVC-KUNSTSTOFFPANEEL**
• **PVC-PLASTIC PANEL**
• **PANNEAU EN MATIÈRE PLASTIQUE PVC**
(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Großenhain, DE
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 834 080 A1***
E06B 3/66 **F21V 33/00**
F21V 8/00 **B32B 17/06**
(25) De (26) De
(21) 13716165.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/000054 02.04.2013
(87) WO 2013/149274 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 AT 501182012
(54) • **GLASVERBUND MIT FUNKTIONSELEMENT**
• **GLASS COMPOSITE WITH FUNCTIONAL ELEMENT**
• **STRUCTURE COMPOSITE À BASE DE VERRE COMPRENANT UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL**
(71) Czapka, Linda, Heiligenstädter Strasse 145/15/10, 1190 Wien, AT
(72) Czapka, Linda, 1190 Wien, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B44C 5/04 → (51) **B44B 5/02**

B44F 9/02 → (51) **B44B 5/02**

(51) **B60B 3/00** (11) **2 834 081 A1***
B60B 3/08 **B60B 3/10**
B60B 21/10 **B60B 25/00**
(25) De (26) De
(21) 13714877.1 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055879 21.03.2013
(87) WO 2013/149838 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012103004
05.04.2012 DE 202012101252 U
(54) • **MEHRTEILIGES FLUGZEUGRAD**
• **MULTIPART AIRPLANE WHEEL**
• **ROUE D'AVION EN PLUSIEURS ÉLÉMENTS**
(71) Otto Fuchs KG, Derschlagener Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) GIESSL, Andreas, 37120 Bovenden, DE
HERMANS, Hendrik, 48151 Münster, DE
SCHWEIZER, Nicole, 85354 Freising, DE
LAVEUVE, Dominik, 64287 Darmstadt, DE
IHNE, Jörg, 58840 Plettenberg, DE
BOSE, Sven Chandra, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B60B 3/08 → (51) **B60B 3/00**

B60B 3/10 → (51) **B60B 3/00**

(51) **B60B 9/26** (11) **2 834 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772221.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035064 03.04.2013
(87) WO 2013/152067 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620687 P
(54) • **SPEICHE FÜR EINEN REIFEN MIT OPTIMIERTER DICKE FÜR VERBESSERTE HALTBARKEIT**
• **SPOKE FOR A TIRE WITH OPTIMIZED THICKNESS FOR IMPROVED DURABILITY**
• **RAYON POUR UN PNEU AYANT UNE ÉPAISSEUR OPTIMISÉE POUR UNE DURÉE DE VIE AMÉLIORÉE**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) CRON, Steven, M., Grenville, SC 29605, US
RHYNE, Timothy, Brett, Grenville, SC 29605, US
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B60B 21/10 → (51) **B60B 3/00**

B60B 25/00 → (51) **B60B 3/00**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 834 083 A1***
F16D 1/076 **F16D 3/223**
(25) De (26) De
(21) 13708765.6 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054145 01.03.2013
(87) WO 2013/149774 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205727
(54) • **RADNABEN-DREHGELENK-ANORDNUNG**
• **WHEEL HUB ROTARY JOINT ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE MOYEU DE ROUE ET JOINT ROTATIF**
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DUDKOWIAK, Johann, 82343 Poeking, DE
GINGLAS, Eduard, 86497 Horgau-Auerbach, DE

(51) **B60B 35/08** (11) **2 834 084 A1***
B21C 37/15 **B21K 1/06**
B21K 1/12

(25) En (26) En
(21) 13718009.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035369 05.04.2013
(87) WO 2013/152255 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620506 P
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FAHRZEUGACHSEN MIT NICHT SYMMETRISCHEM INNENDURCHMESSER MIT EINER STATIONÄREN GEHÄUSE-UND ACHSEINHEIT**
• **METHOD OF CONNECTING NON-SYMMETRICAL INSIDE DIAMETER VEHICLE SPINDLE TO STATIONARY HOUSING AND AXLE ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ DE LIAISON D'ARBRE ROTATIF DE VÉHICULE À DIAMÈTRE INTERNE NON SYMÉTRIQUE À UN ENSEMBLE BOÎTIER ET ESSIEU FIXE**
(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) BYRNE, Steven, T., Holland, OH 43528, US
PETERSON, Glen, D., Sylvania, OH 43560, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 3/04** (11) **2 834 085 A1***
B60C 9/00 **B60C 9/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713210.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056911 02.04.2013
(87) WO 2013/150012 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253195
(54) • **REIFEN MIT ERWEITERTER LAUFLÄCHE**
• **TYRE COMPRISING A WIDENED TREAD**
• **PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE BANDE DE ROULEMENT ELARGIE**
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) JOHNSON, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

METZGER, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/00** (11) **2 834 086 A1***
B60C 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713208.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056909 02.04.2013
(87) WO 2013/150010 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253194
(54) • REIFEN MIT EINER KARKASSENVERSTÄRKUNG MIT STARK PENETRIERTEN VERSTÄRKUNGSELEMENTEN
• TYRE COMPRISING A CARCASS REINFORCEMENT OF WHICH THE REINFORCING ELEMENTS ARE HIGHLY PENETRATED
• PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE CARCASSE DONT LES ELEMENTS DE RENFORCEMENT SONT FORTEMENT PENETRES

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) JOHNSON, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOEL, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/00 → (51) **B60C 3/04**

B60C 9/04 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/08 → (51) **B60C 3/04**

(51) **B60C 9/18** (11) **2 834 087 A1***
B60C 9/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 13717452.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057072 04.04.2013
(87) WO 2013/150088 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253192
(54) • REIFEN MIT EINER RADIALEN ODER SCHICHTENÜBERGREIFENDEN KARKASSE
• TYRE WITH A RADIAL OR CROSS-PLY CARCASS
• PNEUMATIQUE A CARCASSE RADIALE OU CROISEE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) HUYGHE, Jean-Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Bauvir, Jacques, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - 35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60C 11/02** (11) **2 834 088 A1***
B29D 30/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 13709228.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055342 15.03.2013
(87) WO 2013/149802 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1252998

(54) • VERFAHREN ZUR RUNDERNEUERUNG EINES REIFENS MIT EINEM KRONENBEREICH MIT EINER TEILSCHICHT MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER
• METHOD FOR RETREADING A TYRE OF WHICH THE CROWN AREA IS PROVIDED WITH A SUB-LAYER COMPRISING A THERMOPLASTIC ELASTOMER
• PROCÉDÉ DE RECHAPAGE D'UN PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE SOUS-COUCHE COMPORTANT UN ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LIBERT, Romain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 11/03** (11) **2 834 089 A1***
B60C 11/12 **B60C 11/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13718806.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057223 05.04.2013
(87) WO 2013/150143 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253170

(54) • REIFENLAUFLÄCHE FÜR EINE DURCH EIN SCHWERLASTFAHRZEUG GETRIEBENE ACHSE
• HEAVY GOODS VEHICLE DRIVEN AXLE TYRE TREAD
• BANDE DE ROULEMENT DE PNEU POUR ESSIEU MOTEUR DE POIDS LOURD

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) RADULESCU, Robert Ciprian, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MARLIER, Fabien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

QUANTINET, Benjamin, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
ROLLAND, Maxime, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 15/04** (11) **2 834 090 A1***
B60C 15/06 **B60C 19/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713450.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056932 02.04.2013
(87) WO 2013/150024 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253124

(54) • REIFEN UND RAD-REIFEN-ANORDNUNG MIT ERWEITERTER MOBILITÄT
• TYRE AND EXTENDED-MOBILITY WHEEL-TYRE ASSEMBLY
• PNEUMATIQUE ET ENSEMBLE PNEUMATIQUE-ROUE A MOBILITE ETENDUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
AHOQUANTO, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LEFEBVRE, Serge, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
FLAMENT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/04**

B60C 19/12 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 834 091 A1***
B60T 8/17

(25) En (26) En
(21) 13718011.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035399 05.04.2013
(87) WO 2013/152270 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621142 P

(54) • REIFENFÜLLANLAGE
• TIRE INFLATION SYSTEM
• SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU

(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
(72) STOYCHEV, Stoyan, I., Kalamazoo, Michigan 49009, US
KNAPKE, Brian, V., Toledo, OH 43614, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **B60D 1/66** (11) **2 834 092 A1***
B62D 53/08

(25) NI (26) En
(21) 12717893.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2012/050227 05.04.2012
(87) WO 2013/151417 2013/41 10.10.2013

- (54) • ANHÄNGER, STÜTZRADWELLE UND VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG UND KOPPLUNG EINES ANHÄNGERS
- TRAILER, SUPPORT WHEEL AXLE AND METHOD FOR UNCOUPLING AND COUPLING A TRAILER
- REMORQUE, ESSIEU DE ROUE DE SUPPORT ET PROCÉDÉ D'ATTELAGE ET DE DÉTELAGE D'UNE REMORQUE

(71) Peinemann Equipment B.V., Mandenmakerstraat 190, 3194 DG Hoogvliet, NL
(72) SPONSELEE, Wouter Marcel, NL-4581 CB Vogelwaard, NL
(74) Luten, Martin Haaije, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B60G 3/06 → (51) **B60G 15/14**

B60G 13/14 → (51) **H02K 21/04**

(51) **B60G 15/14** (11) **2 834 093 A2***
B60G 3/06

(25) De (26) De
(21) 13715943.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057106 04.04.2013
(87) WO 2013/150099 2013/41 10.10.2013
(88) 12.12.2013

- (54) • SCHWERLASTANHÄNGER MIT MACPHERSON-EINZELRADAUFHÄNGUNG
- HEAVY-DUTY TRAILER WITH MACPHERSON INDEPENDENT WHEEL SUSPENSION
- REMORQUES POUR POIDS LOURDS DOTÉES D'UNE SUSPENSION INDÉPENDANTE MACPHERSON

(71) Goldhofer AG, Donaustasse 95, 87700 Memmingen, DE
(72) SWOBODA, Herbert, 87785 Winterrieden, DE MAIER, Georg, 89257 Illertissen, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60G 17/015 → (51) **H02K 21/04**

B60H 1/32 → (51) **H01M 10/44**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 834 094 A1***
B61D 27/00 **B61D 17/08**
B61D 17/12

(25) De (26) De
(21) 13729670.3 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061966 11.06.2013
(87) WO 2014/012711 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212466
(54) • LUFTKANALSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG DES PERSONENVERKEHRS

- AIR DUCT SYSTEM FOR A RAIL VEHICLE OF PASSENGER TRAFFIC
- SYSTÈME DE CONDUITS D'AIR POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE DESTINÉ AU TRANSPORT DE PERSONNES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRENDDEL, Thomas, 40822 Mettmann, DE MATHIA, Ute, 90513 Zirndorf, DE

B60H 1/34 → (51) **F24F 13/06**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 834 095 A1***
B60J 10/02

(25) De (26) De
(21) 14708252.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/054294 06.03.2014
(87) WO 2014/146902 2014/39 25.09.2014
(30) 19.03.2013 DE 102013204820

- (54) • PROFILELEMENT ZUM VERBINDEN EINER FAHRZEUGSCHEIBE MIT EINEM ABDECKTEIL UND PROFILELEMENTBAUGRUPPE
- PROFILE ELEMENT FOR CONNECTING A VEHICLE DISC TO A COVER PART AND PROFILE ELEMENT ASSEMBLY
- ÉLÉMENT PROFILÉ SERVANT À RELIER UNE VITRE DE VÉHICULE À UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT ET ENSEMBLE ÉLÉMENT PROFILÉ

(71) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
(72) ORTMUELLER, Michael, 35232 Dautphetal-Herzhausen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/00**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 6/30 → (51) **F16H 3/66**

(51) **B60K 6/365** (11) **2 834 096 A1***
F16H 3/72

(25) De (26) De
(21) 13718109.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001001 04.04.2013
(87) WO 2013/149728 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007054

- (54) • MEHRSTUFENGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- MULTI-STAGE TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE
- BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Daimler AG, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHILDER, Tobias, 70435 Stuttgart, DE RIEDL, Klaus, 72074 Tübingen, DE MÜLLER, Jörg, 09116 Chemnitz, DE RESCH, Rico, 09112 Chemnitz, DE LEESCH, Mirko, 09419 Thum, DE

(51) **B60K 6/442** (11) **2 834 097 A1***
B60W 20/00 **B60W 10/08**
B60W 10/02 **B60W 30/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13715351.6 (22) 19.03.2013

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

BA ME
(86) FR 2013/050591 19.03.2013
(87) WO 2013/150206 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253048

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUFLADENS DER BATTERIE BEI EINEM HYBRIDFAHRZEUG
- METHOD FOR CONTROLLING RECHARGING OF THE BATTERY ON A HYBRID VEHICLE
- PROCÉDE DE COMMANDE DE LA RECHARGE DE LA BATTERIE SUR UN VÉHICULE HYBRIDE

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEBERT, Maxime, F-VERSAILLES 78000, FR VESPASIEN, Jean-Marie, F-94600 Choisy-le-roi, FR

B60K 13/04 → (51) **B62D 35/02**

B60K 28/00 → (51) **B60W 50/10**

B60K 28/02 → (51) **B60W 50/10**

B60K 28/14 → (51) **B60R 16/03**

B60K 31/00 → (51) **B60W 50/08**

B60L 3/04 → (51) **H01H 85/54**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 834 098 A2***
(25) De (26) De

(21) 13708735.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053963 27.02.2013
(87) WO 2013/149770 2013/41 10.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 07.04.2012 DE 102012007126

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN DES AUFLADEVORGANGS EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE CHARGING PROCESS OF AN ELECTRICAL ENERGY ACCUMULATOR, PARTICULARLY IN A VEHICLE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER UN PROCESSUS DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT DANS UN VÉHICULE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) VUJASINOVIC, Mirko, 38446 Wolfsburg, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/44**

B60N 2/28 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 834 099 A1***
(25) De (26) De

(21) 13701566.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000117 17.01.2013
(87) WO 2013/149691 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012006773

- (54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWENKBARES KOMFORTELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE ARMLEHNE EINES FAHRZEUGS
 - ADJUSTING DEVICE FOR A PIVOTABLE COMFORT ELEMENT, PARTICULARLY FOR AN ARMREST OF A VEHICLE
 - DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN ÉLÉMENT DE CONFORT PIVOTANT, EN PARTICULIER D'UN ACCOUDOIR D'UN VÉHICULE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BÖHNER, Jan, 91052 Erlangen, DE
(72) LANG, Heinz, 85098 Großmehring, DE
(72) SCHULZE, Markus, 93326 Abensberg, DE
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG Patentabteilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 834 100 A1***
F21S 8/10 **F21V 8/00**
B60Q 11/00
- (25) De (26) De
(21) 13706252.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053682 25.02.2013
(87) WO 2013/149765 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205435
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 - ILLUMINATION APPARATUS FOR A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, DE
(72) HANAFI, Abdelmalek, 80686 München, DE

B60Q 1/50 → (51) **B62J 6/02**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 834 101 A1***
B60N 2/28
- (25) Sv (26) En
(21) 12873803.6 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/051412 17.12.2012
(87) WO 2013/151474 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 SE 1250343
- (54) • EINSTELLBARE SITZ-/RÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR KINDER MIT HOHER ÜCKENLEHNE
 - HIGH BACK BOOSTER SEAT/CHILD RESTRAINT
 - SIÈGE REHAUSSEUR À DOSSIER ÉLEVÉ/ DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ENFANT
- (71) Sakta AB, Fleminggatan 67, 112 33 Stockholm, SE
(72) HÄGGMARK-BELL, Ann, S-169 53 Solna, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B60R 13/01** (11) **2 834 102 A1***
F16B 5/06 **B60R 13/02**
F16B 5/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13715361.5 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050604 21.03.2013

- (87) WO 2013/150208 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1253007
- (54) • EINHEIT ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNGSBEWEGUNG EINER TÜR VON INNEN
 - UNIT FOR COMMANDING THE OPENING OF A DOOR FROM THE INSIDE
 - BOITIER DE COMMANDE INTERNE D'OUVERTURE DE PORTE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LAINE, Vincent, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR

B60R 13/02 → (51) **B60R 13/01**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 834 103 A1***
B60K 28/14 **B60W 50/029**
B60R 21/00
- (25) De (26) De
(21) 13715140.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000969 02.04.2013
(87) WO 2013/149720 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007119
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS WÄHREND UND/ ODER NACH EINER KOLLISION
 - METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE DURING AND/OR FOLLOWING A COLLISION
 - PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMOBILE PENDANT ET/OU APRÈS UNE COLLISION
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BRENNEIS, Oliver, 85748 Garching, DE
(72) FREYER, Jörn, 81827 München, DE
(72) HANTSCHKE, Christopher, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 834 104 A1***
B62D 21/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719983.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050744 04.04.2013
(87) WO 2013/150245 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253157
- (54) • KRAFTFAHRZEUGCHASSIS MIT MITTEL ZUR ABSORPTION EINES FRONTAUFPRALLS
 - CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE INCLUDING A MEANS FOR ABSORBING A FRONTAL IMPACT
 - CHÂSSIS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES MOYENS D'ABSORPTION D'UN CHOC FRONTAL
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DELORD, Christian, F-93320 Pavillons Sous Bois, FR
(72) GAUMONT, Herve, F-78140 Velizy, FR
(72) HLUBINA, Thierry, F-92372 Chaville, FR
(72) CAILLARD, Jerome, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 834 104 A1***
B62D 21/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719983.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050744 04.04.2013
(87) WO 2013/150245 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253157
- (54) • KRAFTFAHRZEUGCHASSIS MIT MITTEL ZUR ABSORPTION EINES FRONTAUFPRALLS
 - CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE INCLUDING A MEANS FOR ABSORBING A FRONTAL IMPACT
 - CHÂSSIS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES MOYENS D'ABSORPTION D'UN CHOC FRONTAL
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DELORD, Christian, F-93320 Pavillons Sous Bois, FR
(72) GAUMONT, Herve, F-78140 Velizy, FR
(72) HLUBINA, Thierry, F-92372 Chaville, FR
(72) CAILLARD, Jerome, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

B60R 21/00 → (51) **B60R 16/03**

B60R 21/16 → (51) **B62D 1/04**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 834 105 A1***
B60R 21/26
- (25) En (26) En
(21) 13717985.9 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/057331 11.03.2013
(87) WO 2013/150875 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083534
- (54) • GASGENERATOR
 - GAS GENERATOR
 - GÉNÉRATEUR DE GAZ
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(72) UKITA, Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 834 106 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13715733.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050888 05.04.2013
(87) WO 2013/150311 2013/41 10.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206260
- (54) • FAHRZEUGANORDNUNG
 - VEHICLE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE D'UN VÉHICULE
- (71) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road, Gaydon Warwick CV35 0DB, GB
(72) PUGH-JONES, Yan, Warwick Warwickshire CV35 0DB, GB
(72) SYVRET, Andrew, Warwick Warwickshire CV35 0DB, GB
(72) PARKES, Matthew, Warwick Warwickshire CV35 0DB, GB
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 834 107 A1***
B60W 30/06
- (25) En (26) En
(21) 13772348.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/073381 28.03.2013
(87) WO 2013/149563 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210099997
- (54) • INTELLIGENTE FAHRZEUGSCHLÜSSELVORRICHTUNG, FERNSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGS
 - VEHICLE INTELLIGENT KEY DEVICE, REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING VEHICLE
 - DISPOSITIF DE CLÉ INTELLIGENTE DE VÉHICULE, SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE ET PROCÉDÉ POUR LA CONDUITE D'UN VÉHICULE
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- (72) DU, Xiaowen, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHANG, Yongzeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHONG, Yilin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
FAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 834 108 A1***
B60W 30/06

- (25) En (26) En
(21) 13772500.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073390 28.03.2013
(87) WO 2013/149565 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210099717

- (54) • *INTELLIGENTE FAHRZEUGSCHLÜSSEL-VORRICHTUNG, FERNSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE INTELLIGENT KEY DEVICE, REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLÉ INTELLIGENTE DE VÉHICULE, SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE ET PROCÉDÉ POUR LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- (72) DU, Xiaowen, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHANG, Yongzeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHONG, Yilin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
FAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60R 25/00 → (51) **B60R 25/04**

(51) **B60R 25/04** (11) **2 834 109 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12873754.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ZA 2012/000021 04.04.2012
(87) WO 2013/152364 2013/41 10.10.2013

- (54) • *RADKLEMMVORRICHTUNG*
• *WHEEL CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE ROUE*

(71) KMDB Manufacturing (pty) Ltd, No. 7 2nd Street Vorsterskroon Extension 3, 1491 Nigel, ZA

(72) DE KLERK, Phillip, Jacobus, 1491 Nigel, ZA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **2 834 110 A1***
B60R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13773022.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073384 28.03.2013
(87) WO 2013/149564 2013/41 10.10.2013

- (30) 06.04.2012 CN 201210099965
(54) • *INTELLIGENTE FAHRZEUGSCHLÜSSEL-VORRICHTUNG, FERNSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE INTELLIGENT KEY DEVICE, REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLÉ INTELLIGENTE DE VÉHICULE, SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE ET PROCÉDÉ POUR LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- (72) DU, Xiaowen, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHANG, Yongzeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHONG, Yilin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
FAN, Bo, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60S 1/08 → (51) **G01D 5/14**

(51) **B60S 1/34** (11) **2 834 111 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12714665.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056356 05.04.2012
(87) WO 2013/149676 2013/41 10.10.2013

- (54) • *SCHLEIBENWISCHERARM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A WINDSCREEN WIPER ARM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE DE PARE-BRISE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE

(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B60T 7/10 → (51) **B62B 9/08**

B60T 8/17 → (51) **B60C 23/00**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 834 112 A1***
F16K 27/00 **F16K 31/06**

- (25) De (26) De
(21) 13713812.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056020 22.03.2013
(87) WO 2013/149851 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 DE 102012205503
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFGEREGELTE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN*

- *ELECTROMAGNETIC VALVE, IN PARTICULAR FOR SLIP-CONTROLLED MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEMS*
• *ÉLECTROVANNE, NOTAMMENT DESTINÉE À DES SYSTÈMES DE FREINAGE À RÉGULATION DE GLISSEMENT POUR VÉHICULES À MOTEUR*

(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) VOSS, Christoph, 60435 Frankfurt am Main, DE

COURTH, Christian, 60439 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 13/567** (11) **2 834 113 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13705417.7 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052505 08.02.2013
(87) WO 2013/149744 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205432

- (54) • *BREMSBETÄTIGUNGS-SENSORVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER BREMSBETÄTIGUNGS-SENSORVORRICHTUNG AN EINEM BREMSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKE ACTUATION SENSOR DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR THE MOUNTING A BRAKE ACTUATION SENSOR DEVICE ON A BRAKE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DÉTECTEUR DE COMMANDE DE FREIN POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DÉTECTEUR DE COMMANDE DE FREIN SUR UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAYER, Jochen, 89537 Giengen An Der Brenz, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **2 834 114 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13713413.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056498 27.03.2013
(87) WO 2013/149901 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 DE 102012205611
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKERS MIT EINER ANTREIBBAREN WELLE*

- *DRIVE DEVICE, IN PARTICULAR A BRAKE BOOSTER WITH A DRIVABLE SHAFT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN SERVOFREIN COMPRENANT UN ARBRE POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHAEFER, Patrick, Christian, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **2 834 115 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13714642.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057130 04.04.2013
(87) WO 2013/150111 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007027

- (54) • *ANSAUGKASTEN MIT SCHALLDÄMMENDEN EIGENSCHAFTEN FÜR EINE LUFTVERSORGUNGSANLAGE IN EINER KOMPRESSORANORDNUNG*
• *INTAKE BOX WITH SOUND DAMPING PROPERTIES FOR AN AIR SUPPLY SYSTEM IN A COMPRESSION ARRANGEMENT*
• *CAISSON D'ASPIRATION À PROPRIÉTÉS INSONORISANTES POUR UN SYSTÈME*

D'APPROVISIONNEMENT EN AIR DANS UN ENSEMBLE COMPRESSEUR
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FRITZ, Matthias, 99091 Erfurt, DE
GIBSON, Melanie, 86472 Rödental, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **2 834 116 A2***
F15B 21/04

(25) De (26) De
(21) 13715193.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057129 04.04.2013
(87) WO 2013/150110 2013/41 10.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 05.04.2012 DE 102012007028

(54) • *LUFTTROCKNUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *AIR DRYING DEVICE FOR A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'AIR POUR VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) URRRA, Christian, 80807 München, DE
RIEDI, Angelika, 80687 München, DE
LORRA, Peter, 80375 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **2 834 117 A1***
B01D 53/26 **B60T 17/04**
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 13725096.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059805 13.05.2013
(87) WO 2013/178456 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 DE 102012209180

(54) • *FLUIDLEITUNGSSYSTEM MIT EINER FLUIDAUFBEREITUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN EINER FLUIDS DAS DURCH EINE FLUIDLEITUNG STRÖMT SOWIE ÜBERGANGSKUPPLUNG MIT EINEM DERARTIGEN FLUIDLEITUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGVERBUND MIT EINER DERARTIGEN ÜBERGANGSKUPPLUNG*
• *FLUID LINE SYSTEM HAVING A FLUID PROCESSING ASSEMBLY, METHOD FOR PROCESSING A FLUID THAT FLOWS THROUGH A FLUID LINE, TRANSITIONAL COUPLING HAVING SUCH A FLUID LINE SYSTEM, AND VEHICLE COMBINATION HAVING SUCH A TRANSITIONAL COUPLING*
• *SYSTÈME DE CONDUITE DE FLUIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE QUI PARCOURT UNE CONDUITE DE FLUIDE, ET ACCOUPLEMENT DE TRANSITION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE CONDUITE DE FLUIDE ET TRAIN DE VÉHICULES COMPRENANT UN TEL ACCOUPLEMENT DE TRANSITION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFEIFER, Christian, 91054 Erlangen, DE

(51) **B60T 17/02** (11) **2 834 118 A2***
F16K 7/12 **F16K 7/17**

(25) De (26) De

(21) 13717198.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056713 28.03.2013
(87) WO 2013/149939 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205492

(54) • *ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENES PUMPENAGGREGAT*
• *PUMP UNIT DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR*
• *GROUPE DE POMPAGE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) PETZOLD, Falk, 60489 Frankfurt, DE

B60T 17/02 → (51) **F01L 9/02**

B60T 17/04 → (51) **B60T 17/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 17/00**

B60W 10/00 → (51) **B62D 6/02**

B60W 10/02 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/442**

B60W 10/11 → (51) **F16H 59/34**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/442**

B60W 30/06 → (51) **B60R 25/00**

B60W 30/14 → (51) **B60W 50/08**

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/442**

B60W 30/18 → (51) **F16H 59/34**

B60W 40/10 → (51) **F16H 59/34**

B60W 50/029 → (51) **B60R 16/03**

(51) **B60W 50/035** (11) **2 834 119 A1***
G05D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719980.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050739 04.04.2013
(87) WO 2013/150244 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253128
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM MIT AUTONOMEM MODUS UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM STEUERSYSTEM*
• *AUTONOMOUS MODE VEHICLE CONTROL SYSTEM AND VEHICLE COMPRISING SUCH A CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE EN MODE AUTONOME ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE COMMANDE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MINOIU-ENACHE, Nicoleta, F-78000 Versailles, FR

(51) **B60W 50/08** (11) **2 834 120 A1***
B60K 31/00 **B60W 30/14**
B60W 50/12

(25) Sv (26) En
(21) 13772992.7 (22) 26.03.2013

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

BA ME
(86) SE 2013/050339 26.03.2013
(87) WO 2013/151489 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 SE 1250324

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSTELLEN VON GESCHWINDIGKEITSSOLLWERTEN ZUR REGELUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ADJUSTING VELOCITY SET POINTS FOR REGULATING THE VELOCITY OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AJUSTER DES POINTS DE CONSIGNE DE VITESSE POUR RÉGULER LA VITESSE D'UN VÉHICULE*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) CARLSSON, Ulf, S-152 30 Södertälje, SE

B60W 50/08 → (51) **B60W 50/10**

(51) **B60W 50/10** (11) **2 834 121 A1***
B60W 50/08 **B60K 28/02**
B60K 28/00

(25) En (26) En
(21) 13772911.7 (22) 03.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/024543 03.02.2013
(87) WO 2013/151614 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437730
(54) • *GESTENBASIERTE FAHRZEUGSTEUERUNGEN*
• *GESTURE-BASED AUTOMOTIVE CONTROLS*
• *COMMANDES D'AUTOMOBILE BASÉES SUR LES GESTES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HOBBS, Nicholas, Kenneth, Mountain View, CA 94043, US
CHI, Liang-Yu, Mountain View, CA 94043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 50/12 → (51) **B60W 50/08**

B61C 9/48 → (51) **F16H 57/04**

(51) **B61D 17/04** (11) **2 834 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730859.9 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062468 17.06.2013
(87) WO 2014/016050 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212969
(54) • *BAUTEIL, INSBESONDERE FÜR EINE AUSSENVERKLEIDUNG EINES WEGGEBUNDENEN FAHRZEUGS*
• *COMPONENT, IN PARTICULAR FOR AN OUTSIDE CLADDING OF A PATH-BOUND VEHICLE*
• *COMPOSANT CONÇU EN PARTICULIER POUR UN TÔLAGE EXTÉRIEUR DE VÉHICULE SUR RAILS*

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

(72) LANGERT, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, DE

(51) **B61D 17/08** (11) **2 834 123 A1***

(25) De (26) De
(21) 13727078.1 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060485 22.05.2013
(87) WO 2014/000985 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 102012210994
(54) • *WAGENKASTEN*
• *COACH BODY*
• *CAISSE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRETZSCHMAR, Christina, 06130 Halle, DE
LINGELMANN, Volker, 46149 Oberhausen, DE
SCHMITZ, Hans-Peter, 41065 Mönchengladbach, DE

B61D 17/08 → (51) **B60H 1/34**

B61D 17/12 → (51) **B60H 1/34**

B61D 27/00 → (51) **B60H 1/34**

(51) **B61D 35/00** (11) **2 834 124 A1***

(25) De (26) De
(21) 13724812.6 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060497 22.05.2013
(87) WO 2014/000986 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012211168
(54) • *TRANSPORTMITTEL MIT WASSERBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *TRANSPORTATION MEANS WITH WATER SUPPLY DEVICE*
• *MOYEN DE TRANSPORT MUNI D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÄRTNER, Ralph, 41379 Brüggen, DE
SCHNEIDER, Christian, 46535 Dinslaken, DE

(51) **B61G 5/02** (11) **2 834 125 A1***

(25) De (26) De
(21) 13726450.3 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060440 22.05.2013
(87) WO 2014/000978 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012210873
(54) • *ABDICHTUNG EINES GELENKLAGERS FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *SEAL FOR A JOINT BEARING FOR A RAIL VEHICLE*
• *ÉTANCHÉIFICATION D'UN PALIER À ROTULE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIECKMANN, Maik, 48249 Dülmen, DE

B62B 7/06 → (51) **B62B 7/10**

(51) **B62B 7/10** (11) **2 834 126 A1***

(25) De (26) De
(21) 12714994.6 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/055960 02.04.2012
(87) WO 2013/149641 2013/41 10.10.2013
(54) • *MULTIFUNKTIONSGELENK*
• *MULTIFUNCTIONAL JOINT*
• *ARTICULATION MULTIFONCTION*

(71) ABC Design GmbH, Dr. Rudolf-Eberle-Str. 29, 79774 Albrbruck, DE
(72) FISCHER, Bernd, 79774 Albrbruck, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62B 9/08** (11) **2 834 127 A1***

(25) De (26) De
(21) 12714997.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/055964 02.04.2012
(87) WO 2013/149642 2013/41 10.10.2013
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE KINDERWAGEN-BREMSVORRICHTUNG*
• *ACTUATION UNIT FOR A STROLLER BRAKING DEVICE*
• *UNITE DE COMMANDE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN LANDAU*

(71) ABC Design GmbH, Dr. Rudolf-Eberle-Str. 29, 79774 Albrbruck, DE
(72) FISCHER, Bernd, 79774 Albrbruck, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62B 9/18** (11) **2 834 128 A1***

(25) De (26) De
(21) 12714993.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/055958 02.04.2012
(87) WO 2013/149640 2013/41 10.10.2013
(54) • *STREBE MIT STOSSDÄMPFERFUNKTION FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *STRUT WITH SHOCK ABSORBER FUNCTION FOR A STROLLER*
• *ENTRETOISE À FONCTION AMORTISSEUR DE CHOCS POUR UN LANDAU*

(71) ABC Design GmbH, Dr. Rudolf-Eberle-Str. 29, 79774 Albrbruck, DE
(72) FISCHER, Bernd, 79774 Albrbruck, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **2 834 129 A1***

(25) En (26) En
(21) 12813505.0 (22) 02.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/056901 02.12.2012
(87) WO 2013/150348 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440667
(54) • *ARMATUR FÜR EIN LENKRAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ARMATURE FOR A STEERING WHEEL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARMATURE POUR VOLANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KRISHNAMOORTHY, Narasimhan, Bangalore 560066, IN
GARG, Ankit Kumar, Bangalore 560066, IN
NAYAK, Subrata, Bangalore 560066, IN
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B62D 1/04** (11) **2 834 130 A1***

B62D 1/06 **G05G 1/10**
H01H 9/00 **B60R 21/16**
B21D 53/26
(25) En (26) En
(21) 13771898.7 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033461 22.03.2013
(87) WO 2013/151805 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441084
(54) • *LENKRAD MIT SCHALTERANORDNUNG*
• *STEERING WHEEL WITH SWITCH ASSEMBLY*
• *VOLANT DE DIRECTION COMPORTANT UN ENSEMBLE COMMUTATEUR*

(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405-1563, US
(72) BOSTICK, Bill, St. Clair, Michigan 48170, US
MATSU, Richard Lawrence, Plymouth, Michigan 48170, US
KAHN, Eugene L., Davisburg, Michigan 48350, US
HAMMAN, Gregory Ethan, Grand Blanc, Michigan 48439, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B62D 1/06 → (51) **B62D 1/04**

B62D 5/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 834 131 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719926.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050642 26.03.2013
(87) WO 2013/150217 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253035
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN SERVOLENKMOTORS, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG, SERVOLENKUNG UND FAHRZEUG MIT DIESE R VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC POWER STEERING MOTOR, CORRESPONDING DEVICE, POWER STEERING AND VEHICLE COMPRISING SAID DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU MOTEUR DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE, DISPOSITIF CORRESPONDANT, DIRECTION ASSISTEE ET VEHICULE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PUGSLEY, Gareth, F-78390 Bois d'Arcy, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 834 132 A1***
B62D 5/00
B62D 6/02
- (25) En (26) En
(21) 13772139.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031266 14.03.2013
(87) WO 2013/151714 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620613 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON STÖRUNGEN EINER RADFUNKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR WHEEL DISTURBANCE ORDER DETECTION AND CORRECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE CORRECTION D'ORDRE DE PERTURBATION DE ROUE**
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
Sukaria, Husein, 657 Morley Ct., Dearborn, MI 48124, US
Spieker, Arnold H., 4422 Marcello Drive, Commerce Twp., MI 48382, US
Dibben, George T., 25 Glenville Avenue, Glenfield, Leicester LE3 8BE, GB
- (72) SUKARIA, Husein, Dearborn, MI 48124, US
SPIEKER, Arnold, H., Commerce Twp., MI 48382, US
DIBBEN, George, T., Glenfield Leicester LE3 8BE, GB
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- B62D 6/00** → (51) **B62D 5/04**
-
- (51) **B62D 6/02** (11) **2 834 133 A1***
B62D 15/00
B60W 10/00
- (25) De (26) De
(21) 13703087.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/052531 08.02.2013
(87) WO 2013/149746 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205520
(54) • **VERFAHREN ZUR LENKMOMENTREDUZIERUNG BEI KURVENFAHRTEN EINES ZWEIRADS**
• **METHOD FOR REDUCING THE STEERING TORQUE WHEN CORNERING ON A TWO-WHEELED VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU COUPLE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE À DEUX ROUES EMPRUNTANT UNE COURBE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAAS, Hardy, 71254 Ditzingen-Schoeckingen, DE
LEMEJDA, Markus, 71642 Ludwigsburg, DE
WAHL, Anja, 71706 Markgroeningen, DE
-
- B62D 6/02** → (51) **B62D 5/04**
-
- B62D 15/00** → (51) **B62D 6/02**
-
- (51) **B62D 21/15** (11) **2 834 134 A1***
B62D 25/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719984.0 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000881 23.03.2013
(87) WO 2013/149706 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006824
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG VON STRUKTUREINHEITEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STRUKTUREINHEITEN**
• **CONNECTING ARRANGEMENT OF STRUCTURAL UNITS AND METHOD FOR CONNECTING STRUCTURAL UNITS**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNITÉS STRUCTURALES ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DES UNITÉS STRUCTURALES**
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050745 04.04.2013
(87) WO 2013/150246 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253159
(54) • **FÜR ABSORPTION EINES FRONTAUFPRALLS OPTIMISIERTER CHASSIS EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE OPTIMISED FOR ABSORBING A FRONTAL IMPACT**
• **CHÂSSIS DE VÉHICULE AUTOMOBILE OPTIMISÉ POUR L'ABSORPTION D'UN CHOC FRONTAL**
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAILLARD, Jerome, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
DELORD, Christian, F-93320 Pavillons Sous Bois, FR
GAUMONT, Herve, F-78140 Velizy, FR
HLUBINA, Thierry, F-92372 Chaville, FR
-
- B62D 21/15** → (51) **B60R 16/04**
-
- B62D 21/15** → (51) **B62D 25/20**
-
- B62D 25/02** → (51) **B62D 25/20**
-
- B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**
-
- (51) **B62D 25/20** (11) **2 834 135 A1***
B62D 25/02
B62D 21/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13715368.0 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050612 21.03.2013
(87) WO 2013/150209 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253100
(54) • **IN Y-ACHSEN-RICHTUNG GESCHWÄCHTE UND IN Z-RICHTUNG VERSTÄRKTE MITTELSÄULENTRENNWAND**
• **CENTER PILLAR PARTITION WEAKENED IN Y AXIS DIRECTION AND STRENGTHENED IN Z AXIS DIRECTION**
• **CLOISON DE PIED MILIEU AFFAIBLIE EN Y ET RENFORCEE EN Z**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BOUQUIN, Gregory, F-25260 Saint Maurice Colombier, FR
-
- (51) **B62D 29/00** (11) **2 834 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 13712485.5 (22) 23.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000881 23.03.2013
(87) WO 2013/149706 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006824
(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG VON STRUKTUREINHEITEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON STRUKTUREINHEITEN**
• **CONNECTING ARRANGEMENT OF STRUCTURAL UNITS AND METHOD FOR CONNECTING STRUCTURAL UNITS**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNITÉS STRUCTURALES ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER DES UNITÉS STRUCTURALES**
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) JÄSCHKE, Anja, 92339 Beilngries, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B62D 35/00** (11) **2 834 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715453.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2012/050231 05.04.2012
(87) WO 2013/151418 2013/41 10.10.2013
(54) • **LUFTABLENKUNGSANORDNUNG**
• **AIR DEFLECTOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DÉFLECTEUR D'AIR**
- (71) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL
(72) THIJSSSEN, Willie Cornelis, NL-5643 TW Eindhoven, NL
BOESTEN, Hubert Clemens Maria Constant, NL-5643 TW Eindhoven, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **B62D 35/02** (11) **2 834 138 A1***
B60K 13/04
B62D 37/02
- (25) De (26) De
(21) 13712541.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056271 25.03.2013
(87) WO 2013/149876 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205582
(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER UNTERBODENVERKLEIDUNG**
• **MOTOR VEHICLE WITH AN UNDERBODY TRIM**
• **VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN HABILLAGE DE DESSOUS DE CAISSE**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DIMITRIOU, Ioannis, 85417 Marzling, DE
HILLSTRÖM, Mats, Stefan, 110015 Shenyang/Dongling District, CN
MAYER, Jochen, 85356 Freising, DE
MESZAROS, Stefan, 80993 München, DE
SEITZ, Christian, 85774 Unterföhring, DE
-
- B62D 37/02** → (51) **B62D 35/02**
-
- B62D 53/08** → (51) **B60D 1/66**
-
- (51) **B62D 65/02** (11) **2 834 139 A1***
F16B 1/00
F16B 5/02
- (25) Sv (26) En
(21) 13772063.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050320 22.03.2013
(87) WO 2013/151485 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 SE 1250329
(54) • **MONTAGEANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG**
• **FITTING ARRANGEMENT FOR FITTING A DRIVE PACKAGE FOR A VEHICLE**
• **AGENCEMENT DE RACCORDER POUR RACCORDER UN ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE**
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Erik, S-153 38 Järna, SE

- (51) **B62J 6/02** (11) **2 834 140 A1***
B60Q 1/50 **B62J 6/04**
(25) En (26) En
(21) 13715427.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050871 03.04.2013
(87) WO 2013/150297 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 GB 201206071
06.07.2012 GB 201212065
(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEITEN FÜR STRASSEN-
SENWENUTZER**
• **LIGHTING UNITS FOR ROAD USERS**
• **UNITÉS D'ÉCLAIRAGE POUR LES
USAGERS DE LA ROUTE**
(71) Hollingworth, Crawford, 96 Banbury Road,
Oxford, Oxfordshire OX2 6JT, GB
(72) HOLLINGWORTH, Catherine Louisa, Oxford
Oxfordshire OX2 6JT, GB
NEWBERRY, Joss, London N10 2DD, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP
Management Fugro House Hithercroft Road
Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

B62J 6/04 → (51) **B62J 6/02**

- (51) **B62K 9/00** (11) **2 834 141 A1***
B62K 13/00 **B62K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13723217.9 (22) 24.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052333 24.03.2013
(87) WO 2013/150411 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618965 P
(54) • **AUSZIEHBARES FAHRRAD**
• **EXTENDABLE BICYCLE**
• **BICYCLETTE EXTENSIBLE**
(71) Smart Trike Mnf Pte Ltd., 9 Penang Road No
07-15 Park Mall, Singapore 238459, SG
(72) BARON, Yoram, 79505 Moshav Nir, IL
AVITAL, Shlomi, 7316500 Moshav Rinatia,
IL
NIR, Amit, 7316500 Moshav Rinatia, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

B62K 13/00 → (51) **B62K 9/00****B62K 15/00** → (51) **B62K 9/00****B62M 6/40** → (51) **B62M 6/65****B62M 6/40** → (51) **H02K 1/27****B62M 6/60** → (51) **H02K 1/27**

- (51) **B62M 6/65** (11) **2 834 142 A1***
B62M 6/40 **H02K 21/22**
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 13712555.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056501 27.03.2013
(87) WO 2013/149902 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205558
(54) • **ELEKTRISCH ANGETRIEBENES ZWEIRAD**
• **ELECTRICALLY DRIVEN TWO-WHEELED
VEHICLE**
• **VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, DE
STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier,
DE
MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE
DIETRICH, Michel, F-67540 Ostwald, FR
CHENG, Fengmei, 68167 Mannheim, DE

- (51) **B62M 6/75** (11) **2 834 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 13715132.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000889 25.03.2013
(87) WO 2013/149708 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012006830
(54) • **ELEKTROANTRIEB FÜR FAHRRÄDER**
• **ELECTRIC DRIVE FOR BICYCLES**
• **ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR
BICYCLETTES**
(71) Velogical Engineering GmbH, Jan-Wellem-
Strasse 23, 51065 Köln, DE
(72) FRIEDEN, Peter, 51065 KÖln, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B63B 19/12** (11) **2 834 144 A1***
B63B 19/24
(25) Fi (26) En
(21) 13722788.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/000015 03.04.2013
(87) WO 2013/150174 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FI 20125387
26.04.2012 FI 20125461
(54) • **VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER LUKE
UNTER WASSER ODER ANDEREN AB-
NEHMBAREN STRUKTUR**
• **AN APPARATUS, AN ARRANGEMENT
AND A METHOD FOR LOCKING AN
UNDERWATER HATCH OR OTHER
REMOVABLE STRUCTURE**
• **APPAREIL, AGENCEMENT ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE VERROUILLER UNE
ÉCOUTILLE SOUS-MARINE OU UNE
AUTRE STRUCTURE AMOVIBLE**
(71) Beacon Finland Ltd Oy, PO Box 228, 26101
Rauma, FI
(72) PUUSTELLI, Joonas, FI-26100 RAUMA, FI
RINTALA, Timo, FI-26100 RAUMA, FI
SUUTARI, Juhani, FI-26200 RAUMA, FI
TOIVONEN, Olli, FI-27220 LAPPI, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99,
20521 Turku, FI

B63B 19/24 → (51) **B63B 19/12****B63B 21/04** → (51) **B63B 21/10**

- (51) **B63B 21/10** (11) **2 834 145 A1***
B63B 21/50 **B63B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 12806085.2 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2012/052833 15.11.2012
(87) WO 2013/076461 2013/22 30.05.2013

- (30) 22.11.2011 GB 201120129
(54) • **SPANN- UND VERBINDUNGSSYSTEME
FÜR SEILE**
• **TENSIONING AND CONNECTOR
SYSTEMS FOR TETHERS**
• **SYSTÈMES DE TENSION ET D'ACCOU-
PLEMENT POUR AMARRÉS**
(71) Subsea 7 Limited, Quadrant House The
Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
(72) PONTAUT, David, 22010000 Leme - Rio de
Janeiro, BR
KRUGEL, Chris, Westhill Aberdeen AB32
6XU, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP No.1
London Bridge, London SE1 9BA, GB

B63B 21/26 → (51) **F03B 13/26****B63B 21/50** → (51) **B63B 21/10****B64C 1/06** → (51) **B29D 99/00****B64C 3/32** → (51) **B64G 1/00****B64C 3/34** → (51) **B64G 1/00****B64C 3/38** → (51) **B64C 23/06****B64C 5/00** → (51) **B64G 1/00****B64C 5/10** → (51) **B64C 23/06****B64C 13/16** → (51) **B64C 23/06**

- (51) **B64C 23/06** (11) **2 834 146 A1***
B64C 3/38 **B64C 13/16**
B64C 5/10
(25) En (26) En
(21) 13773104.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033577 22.03.2013
(87) WO 2013/151810 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438614
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR MODIFIKATION
MEHRERER STEUERBARER LUFT-
STRÖME**
• **MULTIPLE CONTROLLABLE AIRFLOW
MODIFICATION DEVICES**
• **DISPOSITIFS MULTIPLES COMMANDA-
BLES DE MODIFICATION DU FLUX D'AIR**
(71) Tamarack Aerospace Group, Inc., 3717 Omni
Parkway, Sandpoint, ID 83864, US
(72) GUIDA, Nicholas, R., Sandpoint, ID 83864,
US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

B64C 27/51 (11) **2 834 147 A2***
F16F 9/504

- (25) En (26) En
(21) 13717397.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035468 05.04.2013
(87) WO 2013/152300 2013/41 10.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620597 P
(54) • **BEWEGUNGSGESTEUERTER HELIKOP-
TER UND ROTATIONS-RATENGESTEUER-
TER FLUIDLEITUNGS-VERZÖGERUNGS-
DÄMPFER**

- *MOTION CONTROLLED HELICOPTER AND ROTATION RATE SWITCHED FLUID LEAD LAG DAMPER*
 - *HÉLICOPTÈRE À MOUVEMENT COMMANDE ET AMORTISSEUR DE TRAÎNÉE FLUIDE À COMMUTATION PAR VITESSE DE ROTATION*
- (71) Lord Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
Führer, Zachary, 1710 W. 24th Street, Erie, Pennsylvania 16502, US
Jolly, Mark, 909 W. Lenoir Street, Raleigh, North Carolina 27609, US
Marr, Conor, 549 E Hillside Ave., State College, Pennsylvania 16803, US
- (72) FUHRER, Zachary, Erie, Pennsylvania 16502, US
JOLLY, Mark, Raleigh, North Carolina 27609, US
MARR, Conor, State College, Pennsylvania 16803, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B64D 11/00 → (51) **G09F 13/20**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 834 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714325.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050803 27.03.2013
(87) WO 2013/144622 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 GB 201205405
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*
- (71) Design Que Limited, 60 Heming Road, Redditch, Worcestershire B98 0EA, GB
(72) DOY, Gary, Kenilworth Warwickshire CV8 2GN, GB
(74) Moore, Christopher Mark, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street Leeds LS2 8DD, Yorkshire, GB

B64D 13/00 → (51) **B64D 33/10**

B64D 15/00 → (51) **B64G 1/00**

- (51) **B64D 33/10** (11) **2 834 149 A1***
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 13713427.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056702 28.03.2013
(87) WO 2013/149936 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12002472
05.04.2012 US 201261620474 P
- (54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR DIE AUSSENHAUT VON FAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS FÜR DIE AUSSENHAUT VON FAHRZEUGEN*
• *CRAFT OUTER SKIN HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR MANUFACTURING A CRAFT OUTER SKIN HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE PEAU EXTERNE DE NAVIRE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE PEAU EXTERNE DE NAVIRE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EILKEN, Florian, 21129 Hamburg, DE

- AUER, Uwe, 21129 Hamburg, DE
MOEGEL, Martin, 73275 Ohmden, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 41/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 834 150 A1***
B64G 1/58 **F42B 15/34**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719973.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050732 03.04.2013
(87) WO 2013/150241 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1201041
(54) • *VORRICHTUNG ALS BLITZSCHUTZ*
• *DEVICE PROVIDING PROTECTION AGAINST LIGHTNING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA Foudre*
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) SOULIGNAC, Thierry, F-33520 Bruges, FR
BOMBLED, Florine, F-33700 Merignac, FR
ISSAC, François. M., F-31290 Villenouvelle, FR
SIERRA, Guillaume, F-31450 Baziege, FR
DESVERGNES, Philippe, P., F-33160 St Aubin De Medoc, FR
CAILLER, Aurélien, F-33300 Bordeaux, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 47/02 → (51) **G09F 13/20**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 834 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 13716864.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050251 03.04.2013
(87) WO 2013/151436 2013/41 10.10.2013
(88) 03.07.2014
(30) 05.04.2012 NL 2008607
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ABLAGE UND VERLADEN VON GEPÄCK IN LINIENFLÜGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEPOSITING AND CHECKING OF BAGGAGE INTO AIRLINE FLIGHTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉPOSER ET DE CONTRÔLER DES BAGAGES LORS DES VOLS DE COMPAGNIE AÉRIENNE*
- (71) Type22 B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
(72) NABER, Jorick, NL-2032 SJ Haarlem, NL
ROSS, Leander Henricus Albertus, NL-2625 BM Delft, NL
VANDER MEÛLEN, Reinout, NL-2611 EH Delft, NL
HOULLEBERGHS, Bart René Yvonne, NL-2555 SC 's-Gravenhage, NL
REIJNEN, Roel, NL-3021 DH Rotterdam, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B64G 1/00** (11) **2 834 152 A1***
B64D 15/00 **B64C 5/00**
B64C 3/32 **B64C 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 13883346.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000348 04.04.2013
(87) WO 2014/176622 2014/45 06.11.2014
(30) 04.04.2012 AU 2012901351
(54) • *WELTRAUMFLUGZEUGSYSTEM*
• *AN AEROSPACE PLANE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AVION AÉROSPATIAL*
- (71) Commercial Aerospace Plane Pty. Limited, 13 Hough Street Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
(72) ALEXANDER, Nic, Bondi Junction, NSW 2022, AU
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B64G 1/14 → (51) **F24J 2/36**

B64G 1/58 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **B65B 1/02** (11) **2 834 153 A1***
B65B 3/02 **B65B 25/00**
B65B 55/12 **B65B 55/24**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 13705011.8 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/050070 03.01.2013
(87) WO 2013/150390 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619959 P
04.04.2012 US 201261619961 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT MEHREREN FÄCHERN MIT NASSEN UND TROCKENEN KOMPONENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING MULTI-COMPARTMENT PRODUCTS CONTAINING WET AND DRY COMPONENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS À PLUSIEURS COMPARTIMENTS CONTENANT DES COMPOSANTS MOUILLÉS ET SECS*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BRANNAN, Michael Robert, Spring Lake, Michigan 49456, US
CHAPPEL JR., Russell Leon, Spring Lake, Michigan 49456, US
DZIKOWICZ, Anthony Edward, Grand Haven, Michigan 49417, US
MANN, Jason Everett, Fremont, Michigan 49412, US
MISHRA, Dharmendra Kumar, Fremont, Michigan 49412, US
PETERSON, Scott David, Spring Lake, Michigan 49456, US
SARACHMAN, Michael John, Grand Rapids, Michigan 49546, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65B 3/02 → (51) **B65B 1/02**

- (51) **B65B 9/04** (11) **2 834 154 A1***
B65D 81/32 **C11D 17/04**
(25) En (26) En
(21) 14722365.5 (22) 22.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/060899 22.04.2014

(87) WO 2014/170882 2014/43 23.10.2014

(30) 19.04.2013 GB 201307160

15.11.2013 GB 201320204

(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN
BEUTELN*

• *MAKING WATER SOLUBLE POUCHES*

• *FABRICATION DE POUCHES SOLUBLES
DANS L'EAU*

(71) Rideau Machinery Inc., 1455 Sequoia Drive
Suite 109, Aurora, IL 60506, US

(72) FOWLER, James, Aurora, Illinois 60506, US
MAKUTONIN, Boris, Cincinnati, Ohio 45249,
US

(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham West
Midlands B16 8QQ, GB

B65B 9/04 → (51) **B65B 11/52**

(51) **B65B 11/52** (11) **2 834 155 A1***
B65B 61/16 **B65D 75/32**
B65B 9/04 **G08B 13/00**
B65B 47/10

(25) En (26) En

(21) 13714780.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032101 15.03.2013

(87) WO 2013/148317 2013/40 03.10.2013

(30) 27.03.2012 US 201261615966 P

(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM UND DESSEN
HERSTELLUNG*

• *PACKAGING SYSTEM AND MANUFAC-
TURING THEREOF*

• *SYSTÈME D'EMBALLAGE ET SA FABRI-
CATION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

Pendergraph, Melvin A., 1705 N. Kaspar
Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US

(72) PENDERGRAPH, Melvin, A., Arlington
Heights, IL 60004, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

B65B 25/00 → (51) **B65B 1/02**

B65B 47/10 → (51) **B65B 11/52**

(51) **B65B 55/02** (11) **2 834 156 A1***
A61L 2/14 **A61L 2/03**
A23L 3/32 **A61L 9/22**

(25) En (26) En

(21) 13713953.1 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050810 27.03.2013

(87) WO 2013/144627 2013/40 03.10.2013

(30) 29.03.2012 GB 201205611

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DESINFEKTION VON VERPACKTEN ARTI-
KELN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR DISIN-
FECTION OF PACKAGED ARTICLES*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉSIN-
FECTION D'ARTICLES EMBALLÉS*

(71) Ozonica Limited, 5 Giffard Court, Millbrook
Close Northampton NN5 5JF, GB

(72) SNOWBALL, Malcolm Robert, Northampton,
Northamptonshire NN5 5JF, GB

(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

B65B 55/12 → (51) **B65B 1/02**

B65B 55/16 → (51) **A61L 31/10**

B65B 55/22 → (51) **A61L 31/10**

B65B 55/24 → (51) **B65B 1/02**

B65B 61/16 → (51) **B65B 11/52**

B65D 6/26 → (51) **B65D 19/00**

(51) **B65D 19/00** (11) **2 834 157 A1***

B65D 19/02 **B65D 19/12**

B65D 19/22 **B65D 19/38**

B65D 19/44 **B65D 19/20**

B65D 6/26 **E04B 1/343**

(25) En (26) En

(21) 13772883.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000311 26.03.2013

(87) WO 2013/149289 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 AU 2012100420

(54) • *PALETTE UND PALETTENSYSTEM*

• *PALLET AND PALLET SYSTEM*

• *PALETTE ET SYSTÈME DE PALETTE*

(71) STP Used Battery Recyclers Pty Ltd., 81
Daleford Way, Southern River, WA 6110, AU

(72) GODDARD, Earl Fenton, Como, Western
Australia 6152, AU

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

B65D 19/02 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/12 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/20 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/22 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/38 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/44 → (51) **B65D 19/00**

B65D 25/54 → (51) **B32B 27/08**

B65D 27/04 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 834 158 A1***

(25) En (26) En

(21) 12746437.8 (22) 31.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/048987 31.07.2012

(87) WO 2013/151572 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 PCT/US2012/032477

(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARE VER-
PACKUNG ODER BEUTEL MIT PARFÜ-
MIERTEM REISSVERSCHLUSS*

• *RECLOSEABLE PACKAGE OR BAG WITH
SCENTED ZIPPER*

• *EMBALLAGE OU SAC REFERMABLE
AYANT UNE FERMETURE À GLISSIÈRE
PARFUMÉE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US

(72) ANZINI, David, J., Glenview, IL 60026, US
BUCCI, Arthur, Glenview, IL 60026, US
KOENIGKRAMER, Rusty, Glenview, IL
60026, US

MATIAS, Victor, Glenview, IL 60026, US

PLOURDE, Eric, Glenview, IL 60026, US

AUSNIT, Steven, Glenview, IL 60026, US

SEPTIEN ROJAS, Jose, Manuel, Glenview, IL
60026, US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **2 834 159 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13714269.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056938 02.04.2013

(87) WO 2013/150027 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 FR 1253041

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN
VON BEUTELN ODER DERGLEICHEN MIT
VERBESSERTEN BERÜHRUNGS- UND
KLANGEFFEKTEN, DARAUS RESULTIE-
RENDER BEUTEL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*

• *DEVICE FOR CLOSING BAGS OR THE
LIKE, HAVING IMPROVED TACTILE AND
SOUND EFFECTS, RESULTANT BAG, AND
PRODUCTION METHOD*

• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR
SACHETS OU ÉQUIVALENTS AYANT UN
EFFET TACTILE ET SONORE AMÉLIORÉ,
SACHET AINSI OBTENU ET PROCÉDÉ DE
RÉALISATION*

(71) S2F Flexico, 1 route de Méru, 60119 Henon-
ville, FR

(72) DELASALLE, William, F-60119 Cresnes, FR

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

B65D 35/28 → (51) **A47K 5/12**

B65D 41/20 → (51) **B67D 3/00**

B65D 43/02 → (51) **B65D 50/04**

B65D 47/20 → (51) **A47G 19/22**

B65D 47/36 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B65D 50/04** (11) **2 834 160 A1***
B65D 43/02

(25) De (26) De

(21) 13715643.6 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056729 28.03.2013

(87) WO 2013/149943 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 202012101254 U

(54) • *KINDERSICHERER DEO - STICK- BEHÄL-
TER*

• *CHILDPROOF DEODORANT STICK
CONTAINER*

• *RÉCIPIENT POUR STICK DÉODORANT
MUNI D'UNE SÉCURITÉ ENFANT*

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70,
49393 Lohne, DE

(72) GÖTTKE, Sabine, 49393 Lohne, DE

(74) DETERS, Heinrich, 49393 Lohne, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65D 51/00** (11) **2 834 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 13712522.5 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055933 21.03.2013

(87) WO 2013/149844 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 DE 102012102881

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BÖRDELKAPPE, BÖRDELKAPPE UND BEHÄLTNIS MIT BÖRDELKAPPE*

• *METHOD FOR PRODUCING A FLANGED CAP, FLANGED CAP, AND VESSEL WITH FLANGE CAP*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOUCHON À COLLERETTE, BOUCHON À COLLERETTE ET RÉCIPIENT MUNI D'UN BOUCHON À COLLERETTE*

(71) Datwyler Pharma Packaging International NV., Industrieterrein Kolmen 1519, 3570 Alken, BE

(72) DITTMER, Ralf, 75334 Straubenhardt, DE
VRIJENS, Ronny Prosper Elisabeth, B-3721 Vliermaalroot, BE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65D 51/20** (11) **2 834 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 13714304.6 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057199 05.04.2013

(87) WO 2013/150137 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006934

(54) • *DICHTSCHEIBE ZUR INDUKTIONSVER-SIEGELUNG EINES BEHÄLTERS*

• *SEALING DISC FOR INDUCTION SEALING OF A CONTAINER*

• *OPERCULE SERVANT À FERMER UN RÉCIPIENT PAR SCELLAGE PAR INDUCTION*

(71) Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Alfeld/Leine, DE

(72) BAN, Nikolaus, 30179 Hannover, DE
ROTHWEILER, Peter, 31084 Freden an der Leine, DE

ROHRKA, Heinz-Werner, 65366 Geisenheim, DE
KRÖGER, Rainer, 31319 Sehnde, DE

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B65D 55/06** (11) **2 834 163 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719987.3 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050748 05.04.2013

(87) WO 2013/150249 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 FR 1253150

(54) • *VERSCHLUSSKAPPE AUS EINEM NICHT-METALLISCHEN DRAHT FÜR EINE SPRUDELGETRÄNKFLASCHE UND ZUGEHÖRIGES VERSCHLUSSSYSTEM*

• *NON-METALLIC WIRE-CAP CAPSULE FOR AN EFFERVESCENT BEVERAGE BOTTLE, AND ASSOCIATED CLOSURE SYSTEM*

• *CAPSULE NON METALLIQUE DE MUSELET POUR BOUTEILLE DE BOISSON EFFERVESCENTE, ET SYSTEME DE BOUCHAGE ASSOCIE*

(71) Comptoir Commercial Champenois, 51, rue Vernouillet, 51100 Reims, FR

(72) JOLLY, Pierre Eric, F-10110 Landreville, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B65D 75/32 → (51) **B65B 11/52**

(51) **B65D 77/04** (11) **2 834 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 13718934.6 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035102 03.04.2013

(87) WO 2013/152093 2013/41 10.10.2013

(88) 28.11.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620969 P

(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN ARZNEIMITTEL*
• *PACKAGE FOR A MEDICAMENT*
• *EMBALLAGE POUR MÉDICAMENT*

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

(72) MACAULAY, Frank, Delmar, Cincinnati, Ohio 45255, US

HARGIS, Jason, Michael, Bellevue, Kentucky 41073, US

VITUCCI, Nicholas, August, Cincinnati, Ohio 45212, US

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65D 77/06 → (51) **C12C 7/28**

(51) **B65D 81/113** (11) **2 834 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709860.4 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054773 08.03.2013

(87) WO 2013/149788 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 DE 102012205456

(54) • *WANNENEINLAGE*

• *TUB INSERT*

• *GARNITURE INTÉRIEURE DE BAC*

(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE

(72) CRASS, Matthias, 64347 Griesheim, DE
OEBBEKE, Ingrid, 65207 Wiesbaden, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65D 81/32 → (51) **B65B 1/02**

B65D 81/32 → (51) **B65B 9/04**

(51) **B65D 85/32** (11) **2 834 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716860.5 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050242 02.04.2013

(87) WO 2013/151431 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 NL 2008586

24.01.2013 NL 2010173

(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR PRODUKTE WIE EIER SOWIE FORM UND VERFAHREN DAFÜR*

• *PACKAGING UNIT FOR PRODUCTS LIKE EGGS, AND MOULD AND METHOD THERE FOR*

• *UNITÉ D'EMBALLAGE POUR PRODUITS DU TYPE UFS, ET MOULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*

(71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL

(72) DIJKSTRA, Wybe, NL-9035 DD Dronrijp, NL

(74) Verdieck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65D 85/72 → (51) **C12C 7/28**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 834 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716289.9 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/055916 30.03.2012

(87) WO 2013/143622 2013/40 03.10.2013

(54) • *INFUSIONSPAKET FÜR EIN ENTSPRECHENDES NAHRUNGSMITTEL*

• *INFUSION PACK FOR A RESPECTIVE FOOD PRODUCT*

• *EMBALLAGE D'INFUSION POUR UN PRODUIT ALIMENTAIRE CORRESPONDANT*

(71) Belloli, Gianpaolo, Via della Libertà 8, 40123 Bologna, IT

(72) BELLLOLI, Gianpaolo, 40123 Bologna, IT

(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

(51) **B65D 85/804** (11) **2 834 168 A1***
(25) It (26) En
(21) 13724374.7 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052397 26.03.2013

(87) WO 2013/144838 2013/40 03.10.2013

(30) 26.03.2012 IT M020120080

26.03.2012 IT M020120081

(54) • *KAPSEL FÜR EIN GETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER KAPSEL*

• *CAPSULE FOR BEVERAGE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID CAPSULE*

• *CAPSULE POUR BOISSON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggio (RE), IT

(72) BARTOLI, Andrea, I-42123 Reggio Emilia, IT

CAPITINI, Davide, I-42123 Reggio Emilia, IT

(74) Molinari, Marinella, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 834 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 13726096.4 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100122 04.04.2013

(87) WO 2013/149617 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 202012101261 U

- (54) • *KUPPELSTÜCK ZUM MITEINANDER VERBINDEN ZWEIER ÜBEREINANDER GESTAPELTER CONTAINER*
• *COUPLING MEMBER FOR INTERCONNECTING TWO CONTAINERS STACKED ONE ABOVE THE OTHER*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT PERMETTANT DE RELIER L'UN À L'AUTRE DEUX CONTENEURS EMPILÉS L'UN SUR L'AUTRE*

(71) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH & Co. KG, Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE

(72) BEDERKE, Christian, 28259 Bremen, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B65D 90/10** (11) **2 834 170 A2***
B65D 90/34

(25) En (26) En

(21) 13716712.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035434 05.04.2013

(87) WO 2013/152282 2013/41 10.10.2013

(88) 28.11.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621235 P

04.04.2013 US 201313857010

- (54) • *SYSTEM, UMFASSEND EIN EINSTIEGLUCHE, LÜFTUNGSKLAPPE, SYSTEM MIT EINEM VORRATSBEHÄLTER*
• *SYSTEM COMPRISING A THIEF HATCH, VENTING HATCH, SYSTEM COMPRISING A STORAGE CONTAINER*
• *SYSTÈME COMPRENANT UNE TRAPPE D'ÉCHANTILLONNEUR, TRAPPE DE VENTILATION, SYSTÈME COMPRENANT UN RÉCIPIENT DE STOCKAGE*

(71) Enardo LLC, 4470 S. 70th East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74145-4607, US

(72) COCKERHAM, John David, The Woodlands, Texas 77380, US

JONES, George Donald, The Woodlands, Texas 77380, US

BOWYER, JR., Johnny Marvin, The Woodlands, Texas 77380, US

B65D 90/34 → (51) **B65D 90/10**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 834 171 A1***
B65F 1/16

(25) En (26) En

(21) 13715725.1 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000149 03.04.2013

(87) WO 2013/150259 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 GB 201206108

21.06.2012 GB 201211042

- (54) • *MÜLLSAMMELWAGEN*
• *A RUBBISH COLLECTION TROLLEY*
• *CHARIOT DE COLLECTE D'ORDURES*

(71) Galimberti, Massimo, 56 King's Grove, London SE15 2NB, GB

(72) Galimberti, Massimo, London SE15 2NB, GB

(74) Hardwick, John Frederick, Hardwick & Co. 455 Hatton Road Hatton Cross, Feltham, Middlesex TW14 9QP, GB

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/14**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 834 172 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13713906.9 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057049 03.04.2013

(87) WO 2013/150080 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 FR 1253119

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES BEFEHLS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A COMMAND*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE COMMANDE*

(71) Savoye, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR

(72) VALENTIN, Fabrice, F-51470 Saint Memmie, FR

(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B65G 15/08** (11) **2 834 173 A1***

B65G 41/00 **B65G 21/10**
B65G 47/34 **B65G 47/02**

(25) En (26) En

(21) 13772835.8 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000332 28.03.2013

(87) WO 2013/149292 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 AU 2012901317

- (54) • *FÖRDESYSTEM*
• *CONVEYOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*

(71) DW Technologies Pty Ltd., 13 Kings Court, Gladstone, Queensland 4680, AU

(72) WHELAN, Darren John, Gladstone, Queensland 4680, AU

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 21/10 → (51) **B65G 15/08**

B65G 27/04 → (51) **B07B 13/16**

B65G 27/16 → (51) **B07B 13/16**

(51) **B65G 27/20** (11) **2 834 174 A1***

B65G 27/28 **B65G 27/30**
F27D 3/18 **F27D 13/00**
F27D 3/00

(25) It (26) En

(21) 13721046.4 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000506 26.03.2013

(87) WO 2013/150353 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 IT UD20120056

- (54) • *SCHWINGUNGSVORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG EINER METALLLADUNG IN EINE SCHMELZANLAGE*

• *VIBRATION DEVICE FOR AN APPARATUS FOR CONVEYING A METAL CHARGE TO A MELTING PLANT*

• *DISPOSITIF À VIBRATIONS POUR UN APPAREIL D'ACHEMINEMENT D'UNE CHARGE MÉTALLIQUE VERS UNE INSTALLATION DE FUSION*

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT

(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B65G 27/28 → (51) **B65G 27/20**

B65G 27/30 → (51) **B65G 27/20**

B65G 27/32 → (51) **B07B 13/16**

B65G 41/00 → (51) **B65G 15/08**

B65G 47/02 → (51) **B65G 15/08**

(51) **B65G 47/252** (11) **2 834 175 A1***
B65G 47/91

(25) De (26) De

(21) 13756282.3 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) AT 2013/000122 18.07.2013

(87) WO 2014/036576 2014/11 13.03.2014

(30) 10.09.2012 AT 9872012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR HANDLING PLATE-SHAPED OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'OBJETS EN FORME DE PLAQUE*

(71) Rosendahl Nextrom GmbH, Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, AT

(72) SCHNUR, Hans, 8273 Ebersdorf, AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65G 47/34 → (51) **B65G 15/08**

B65G 47/91 → (51) **B65G 47/252**

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/677**

B65H 9/00 → (51) **B65H 9/16**

(51) **B65H 9/16** (11) **2 834 176 A1***
B41J 13/26 **B65H 15/00**
B65H 9/00

(25) En (26) En

(21) 13772412.6 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000316 03.04.2013

(87) WO 2013/149324 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201213439909

- (54) • *REGISTRIERUNGS- UND TRANSPORT-EINHEIT FÜR BLATTZUFÜHRER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *REGISTRATION AND TRANSPORT UNIT FOR A SHEET FEEDER AND METHOD OF USE*
• *UNITÉ D'ENREGISTREMENT ET DE TRANSPORT POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FEUILLES ET MODE D'EMPLOI*

- (71) Delphax Technologies, Inc., 6100 West 110th Street, Bloomington, MN 55438, US
- (72) WEN, Hongcai, Mississauga, Ontario L5R 3L6, CA
- (74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B65H 15/00 → (51) **B65H 9/16**

B65H 16/02 → (51) **B65H 16/10**

- (51) **B65H 16/10** (11) **2 834 177 A1***
B65H 16/02 **B65H 18/14**
B41F 19/06 **B26F 1/40**
B65H 20/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13712687.6 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000849 21.03.2013
- (87) WO 2013/149703 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 EP 12002436
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM STANZEN VON STREIFEN, ABWICKLUNGSMODUL UND STANZMASCHINE DAMIT**
- **DRIVE DEVICE FOR STAMPING STRIP, UNWINDING MODULE AND STAMPING MACHINE PROVIDED THEREWITH**
- **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR BANDE À ESTAMPER, MODULE DÉROULEUR ET MACHINE D'ESTAMPAGE AINSI ÉQUIPÉE**

- (71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
- (72) SUN, Xiguang, CH-1008 Prilly, CH
- (74) Ehnle, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

B65H 18/14 → (51) **B65H 16/10**

B65H 20/06 → (51) **B65H 16/10**

- (51) **B65H 31/32** (11) **2 834 178 A1***
B31B 1/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13719376.9 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000911 27.03.2013
- (87) WO 2013/143690 2013/40 03.10.2013
- (30) 28.03.2012 EP 12002250
- (54) • **NONSTOP-GITTERVORRICHTUNG FÜR EINE UMFORMMASCHINE**
- **NON-STOP GRID DEVICE FOR A FORMING MACHINE**
- **DISPOSITIF DE GRILLE NON-STOP POUR MACHINE DE FAÇONNAGE**

- (71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
- (72) CUGNONI, Daniel, CH-1802 Corseaux, CH
- (74) Ehnle, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

- (51) **B65H 49/24** (11) **2 834 179 A1***
B65H 49/32 **B65H 75/40**
B65H 75/44

- (25) En (26) En
- (21) 13776873.5 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031169 14.03.2013

- (87) WO 2013/187964 2013/51 19.12.2013
- (30) 06.04.2012 US 201261621343 P
- (54) • **KARTUSCHENSYSYSTEM FÜR EINE GLAS-FASER-/STROMKABELTROMMEL**
- **FIBER OPTIC/ELECTRICAL CABLE REEL CARTRIDGE SYSTEM**
- **SYSTÈME DE CARTOUCHE DE BOBINE DE FIBRE OPTIQUE/CÂBLE ÉLECTRIQUE**

- (71) Optical Cable Corporation, 2590 Concourse Drive, Roanoke, Virginia 24019, US
- (72) GUIFFAULT, Nicolas, Allen, Texas 75002, US
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B65H 49/32 → (51) **B65H 49/24**

- (51) **B65H 54/40** (11) **2 834 180 A1***
B65H 81/08

- (25) En (26) En
- (21) 13772092.6 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033859 26.03.2013
- (87) WO 2013/151829 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620794 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM WICKELN EINER ELASTISCHEN FADENPACKUNG**
- **METHOD FOR WINDING AN ELASTIC YARN PACKAGE**
- **PROCÉDÉ D'ENROULEMENT D'UN ENROULEMENT DE FIL ÉLASTIQUE**

- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) KOSKOL, Joseph, E., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65H 75/40 → (51) **B65H 49/24**

B65H 75/44 → (51) **B65H 49/24**

B65H 81/08 → (51) **B65H 54/40**

- (51) **B66B 1/06** (11) **2 834 181 A1***
B66B 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 12873526.3 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/031928 03.04.2012
- (87) WO 2013/151533 2013/41 10.10.2013
- (54) • **AUFZUGSSYSTEM MIT ZWEI KOMMUNIKATIONSKANÄLEN**
- **ELEVATOR SYSTEM USING DUAL COMMUNICATION CHANNELS**
- **SYSTÈME D'ASCENSEUR UTILISANT DEUX CANAUX DE COMMUNICATION**

- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) MARVIN, Daryl J., Farmington, Connecticut 06032, US
- JAYACHANDRAN, Vijay, West Hartford, Connecticut 06117, US
- LERNER, Bruce P., Cheshire, Connecticut 06410, US
- (74) Icteton, Greg James, St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 1/18 → (51) **B66B 1/06**

B66B 7/12 → (51) **G01N 27/20**

- (51) **B66C 1/34** (11) **2 834 182 A1***
B66C 1/36

- (25) En (26) En
- (21) 13736629.0 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001174 03.04.2013
- (87) WO 2013/150383 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201213440011
- (54) • **HEBEANORDNUNG**
- **LIFTING ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE DE LEVAGE**
- (71) Konecranes Plc, Koneenkatu 8 P.O. Box 661, 05801 Hyvinkää, FI
- (72) YJUSTUS, Joseph, A., Hartford WI 53027, US
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 1/36 → (51) **B66C 1/34**

- (51) **B66C 19/02** (11) **2 834 183 A1***
B66C 23/20

- (25) En (26) En
- (21) 12873590.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2012/050340 03.04.2012
- (87) WO 2013/150172 2013/41 10.10.2013
- (54) • **BRÜCKENKRANANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON**
- **BRIDGE CRANE ASSEMBLY AND A METHOD FOR INSTALLING THE SAME**
- **ENSEMBLE PONT ROULANT ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE CELUI-CI**
- (71) Calisto Oy, Kalevankatu 47 A 9, 00180 Helsinki, FI
- (72) ROSBERG, Maria, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) IPR Partners Ltd, Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

B66C 23/20 → (51) **B66C 19/02**

- (51) **B66D 1/38** (11) **2 834 184 A1***
B66D 1/52

- (25) En (26) En
- (21) 13718355.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050845 28.03.2013
- (87) WO 2013/150281 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 GB 201205986
- (54) • **TROMMELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LEGEN EINER LEINE AUF EINE TROMMEL**
- **DRUM ASSEMBLY AND METHOD OF LAYING A LINE ON A DRUM**
- **ENSEMBLE TAMBOUR ET PROCÉDÉ DE POSE D'UNE LIGNE SUR UN TAMBOUR**

- (71) Deep Tek Winch IP Limited, Kilburns House, Newport-on-Tay Fife DD6 8PL, GB
- (72) CRAWFORD, Alexander Charles, Newport-on-Tay Fife DD6 8PL, GB
- CRAWFORD, Patrick John, Cupar Fife KY15 4NB, GB
- CRAWFORD, Andrew, Balmerino Fife DD6 5SB, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B66D 1/52 → (51) **B66D 1/38**

(51) **B67B 7/92** (11) **2 834 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714389.7 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030739 13.03.2013
(87) WO 2013/151696 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619756 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ÖFFNEN EINER AMPULLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPENING AN
AMPOULE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE
D'AMPOULE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH
(72) OBERLI, Joel, CH-4436 Oberdorf, CH
RIESEWEBER, Gunnar, CH-4436 Oberdorf,
CH
ROTH, Christian, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

B67D 1/00 → (51) **C12C 7/28**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 834 186 A1***
B65D 47/36 **B65D 41/20**
(25) En (26) En
(21) 13707657.6 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054551 07.03.2013
(87) WO 2013/149783 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1253002
(54) • *STOPFEN ZUM VERSCHLIESSEN DES
HALSES EINES BEHÄLTERS*
• *A PLUG FOR CLOSING THE NECK OF A
CONTAINER*
• *BOUCHON PERMETTANT D'OBTURER LE
COL D'UN RÉCIPIENT*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LAMOUREUX, Richard, Rawdon, Québec
JOK 1S0, CA
ANTIER, Grégory, F-01600 Trevoux, FR
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausings
gata, 22186 Lund, SE

(51) **B67D 7/66** (11) **2 834 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 12873814.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/032294 05.04.2012
(87) WO 2013/151548 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439510
(54) • *MIT EINER DREHUNG BETÄTIGTER DAU-
ERSPRÜHPUMPENMECHANISMUS*
• *ONE TURN ACTUATED DURATION SPRAY
PUMP MECHANISM*
• *MÉCANISME DE POMPE DE PULVÉRISA-
TION À DURÉE D'ACTIONNEMENT SUR
UN TOUR*
(71) Blake, William S., 14 Georgetown Court,
Linwood, NJ 08221, US
(72) Blake, William S., Linwood, NJ 08221, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/125**

B81C 1/00 → (51) **A61L 27/18**

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/677**

B81C 99/00 → (51) **G01Q 40/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 834 188 A1***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 13773008.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030661 13.03.2013
(87) WO 2013/151694 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619996 P
(54) • *HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM
PROTEIN DURCH ELEKTROSPINNEN*
• *FORMATION OF CONJUGATED PROTEIN
BY ELECTROSPINNING*
• *FORMATION D'UNE PROTÉINE CONJU-
GUÉE PAR FILAGE ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road,
Purchase, NY 10577, US
(72) BAIER, Stefan, Hartsdale, New York 10530,
US
GIVEN, Peter, Ridgefield, Connecticut 06877,
US
KANJANAPONGKUL, Kobsak, Bangkok
10600, TH
WEISS, Jochen, 70619 Stuttgart, DE
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 834 189 A1***
B82Y 99/00 **H01L 31/0224**
H01L 31/0352 **H01L 33/04**
H01L 33/24 **H01L 33/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713439.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056816 29.03.2013
(87) WO 2013/149964 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1253011
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE HALBLEITER-
STRUKTUR MIT NANODRÄHTEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SOLCHEN STRUKTUR*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTING
STRUCTURE WITH NANOWIRES AND
METHOD OF FABRICATING SUCH A
STRUCTURE*
• *STRUCTURE SEMICONDUCTRICE
OPTOELECTRONIQUE A NANOFILS ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE
STRUCTURE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) POUGEOISE, Emilie, F-38000 Grenoble, FR
BAVENCOVE, Anne-Laure, F-38000
Grenoble, FR
VANDENDAELE, William, F-38100 Grenoble,
FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

B82Y 15/00 → (51) **G01N 15/10**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 33/487**

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 30/04**

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 40/00**

B82Y 99/00 → (51) **B82Y 10/00**

C01B 13/02 → (51) **A62B 7/08**

C01B 15/16 → (51) **C01B 25/12**

C01B 17/00 → (51) **B01J 2/00**

(51) **C01B 25/12** (11) **2 834 190 A1***
C01B 25/165 **C01B 25/26**
C01B 15/16
(25) En (26) En
(21) 12873851.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/073582 06.04.2012
(87) WO 2013/149396 2013/41 10.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYPOPHOSPHITSALZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYPO-
PHOSPHITE SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS
D'HYPOPHOSPHITE*
(71) Rhodia Operations, 25, Rue de Clichy, 75009
Paris 09, FR
(72) METIVIER, Pascal, Shanghai 201108, CN
LI, Junli, Shanghai 201108, CN
MU, Ann, Shanghai 201108, CN
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direc-
tion de la Propriété Industrielle CRTL, BP62
85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons,
FR

C01B 25/165 → (51) **C01B 25/12**

C01B 25/26 → (51) **C01B 25/12**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 834 191 A1***
C01B 31/04

(25) En (26) En
(21) 13715437.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050895 05.04.2013
(87) WO 2013/150316 2013/41 10.10.2013
(30) 07.04.2012 GB 201206305
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MOLEKULAREN STRUKTUR*
• *METHOD OF PRODUCING A MOLECULAR
STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
STRUCTURE MOLÉCULAIRE*

(71) Lancaster University Business Enterprises
Limited, University House Ballrigg, Lancaster
LA1 4YW, GB
(72) LAMBERT, Colin, Lancaster Lancashire LA1
4YB, GB
ALGHARAGHOLY, Laith, Lancaster
Lancashire LA1 4YB, GB
BAILEY, Steven, Lancaster Lancashire LA1
4YB, GB
POPE, Thomas, Lancaster Lancashire LA1
4YB, GB
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(51) **C01B 31/04** (11) **2 834 192 A2***
C23C 16/26 **H01M 4/04**

(25) En (26) En
(21) 13709235.9 (22) 15.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/055376 15.03.2013
(87) WO 2013/149807 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163479
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER GRAPHIT MIT GERINGER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SURFACE-MODIFIED LOW SURFACE AREA GRAPHITE, PROCESSES FOR MAKING IT, AND APPLICATIONS OF THE SAME*
• *GRAPHITE À FAIBLE SURFACE SPÉCIFIQUE À SURFACE MODIFIÉE, PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Imerys Graphite & Carbon Switzerland Ltd., Strada Industriale, 6743 Bodio, CH
(72) SPAHR, Michael E., CH-6500 Bellinzona, CH ULMANN, Pirmin A., CH-6512 Giubiasco, CH ZÜRCHER, Simone, CH-6500 Bellinzona, CH GULAS, Michal, CH-6713 Malvaglia, CH MORNAGHINI, Flavio, CH-6932 Breganzona, CH
(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- C01B 31/04** → (51) **B32B 37/02**
-
- C01B 31/04** → (51) **C01B 31/02**
-
- C01B 33/32** → (51) **C07F 7/08**
-
- (51) **C01D 3/04** (11) **2 834 193 A1***
C01D 3/16
(25) En (26) En
(21) 13727659.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000217 02.04.2013
(87) WO 2013/150546 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IN DE05972012
(54) • *HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SALZ MIT REDUZIERTEN KONZENTRATIONEN AN VERUNREINIGUNGEN*
• *PRODUCTION OF HIGH PURITY SALT WITH REDUCED LEVELS OF IMPURITIES*
• *PRODUCTION DE SEL DE GRANDE PURETÉ PRÉSENTANT DES NIVEAUX D'IMPURETÉS RÉDUITS*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) GHOSH, Pushpito, Kumar, Bhavnagar Gujarat 364021, IN
UPADHYAY, Sumesh, Chandra, Bhavnagar Gujarat 364021, IN
MOHANDAS, Vadakke, Puthoor, Bhavnagar Gujarat 364021, IN
SANGHAVI, Rahul, Jasvantrai, Bhavnagar Gujarat 364021, IN
REBARY, Babulal, Bhavnagar Gujarat 364021, IN
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- C01D 3/16** → (51) **C01D 3/04**
-
- (51) **C01G 45/12** (11) **2 834 194 A1***
H01M 4/505
(25) De (26) De
(21) 13716728.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000944 28.03.2013
(87) WO 2013/149716 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012102831
(54) • *DOTIERTER SPINELL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SEINE VERWENDUNG UND LITHIUM-IONEN BATTERIE*
• *DOPED SPINEL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THE USE THEREOF AND LITHIUM-ION BATTERY*
• *SPINELLE DOPÉ, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, SON UTILISATION ET BATTERIE AU LITHIUM-ION*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) BINDER, Joachim, 76227 Karlsruhe, DE GLATTHAAR, Sven, 76137 Karlsruhe, DE SCHROEDER, Melanie, 48151 Münster, DE
-
- (51) **C01G 49/00** (11) **2 834 195 A1***
C01G 49/06 **C01G 49/08**
(25) It (26) En
(21) 13724403.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052736 05.04.2013
(87) WO 2013/150496 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT T020120306
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERRITNANOKRISTALLEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING FERRITE NANOCRYSTALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES NANO-CRISTAUX DE FERRITE*
- (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) GUARDIA GIROS, Pablo, E-08006 Barcelona, ES
RIEDINGER, Andreas, 72488 Sigmaringen, DE
NITTI, Simone, 70013 Castellana-Grotte (Bari), IT
PELLEGRINO, Teresa, I-16145 Genova, IT
MANNA, Liberato, 16145 Genova, IT
CINGOLANI, Roberto, 16014 Ceranesi (Genova), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- C01G 49/06** → (51) **C01G 49/00**
-
- C01G 49/08** → (51) **C01G 49/00**
-
- C02F 1/00** → (51) **A47J 31/00**
-
- C02F 1/00** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/04** → (51) **B01D 3/14**
-
- C02F 1/28** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/32** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/36** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/463** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/465** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/467** → (51) **C02F 1/78**
-
- (51) **C02F 1/48** (11) **2 834 196 A1***
G01N 27/72 **H02K 1/06**
(25) En (26) En
(21) 13772243.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000305 26.03.2013
(87) WO 2013/149287 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 AU 2012901312
(54) • *VERBESSERTE FLÜSSIGKEITSKONDITIONIERUNG*
• *IMPROVEMENTS IN FLUID CONDITIONING*
• *PERFECTIONNEMENTS AU CONDITIONNEMENT DE FLUIDES*
- (71) CalcClear Investments Pty Limited, Suite 207 20 Dale Street, Brookvale, NSW 2100, AU
(72) FAYLE, Robyn, Anne, Manly, NSW 2095, AU THOMSON, Stephen, Greystanes, NSW 2145, AU
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C02F 1/48** → (51) **B03C 1/28**
-
- C02F 1/48** → (51) **C02F 1/78**
-
- C02F 1/52** → (51) **C02F 1/78**
-
- (51) **C02F 1/78** (11) **2 834 197 A1***
C02F 1/32 **C02F 1/463**
C02F 1/465 **C02F 1/467**
C02F 1/36 **C02F 1/00**
C02F 1/28 **C02F 1/48**
C02F 1/52 **C02F 9/00**
B01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 13729404.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HR 2013/000004 27.03.2013
(87) WO 2013/144664 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 HR P20120276
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON INDUSTRIEABWASSER UND TRINKWASSER*
• *PROCESS AND DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER AND DRINKING WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉLECTROCHIMIQUE DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES ET DE L'EAU POTABLE*
- (71) Visnja, Orescanin, Ante Jaksica 30, 10000 Zagreb, HR
Nenad, Mikulic, Sachsova 4, 10000 Zagreb, HR
Denis, Petljak, Odvojak Kuntici 1, 10362 Kasina Prekrvsje, HR
(72) Visnja, Orescanin, 10000 Zagreb, HR
Nenad, Mikulic, 10000 Zagreb, HR
Denis, Petljak, 10362 Kasina Prekrvsje, HR
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- C02F 3/10** → (51) **C02F 3/12**
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **2 834 198 A1***
C02F 3/10
(25) En (26) En
(21) 13716862.1 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050247 03.04.2013

(87) WO 2013/151434 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 NL 2008598

- (54) • *HYBRIDE ABWASSERBEHANDLUNG*
- *HYBRID WASTEWATER TREATMENT*
- *TRAITEMENT HYBRIDE DES EAUX USÉES*

(71) HaskoningDHV Nederland B.V., Laan 1914
no 35, 3818 EX Amersfoort, NL

(72) PEETERS, Tom Wil Theo, NL-5614 GG Eindhoven, NL

LU, Bin, Beijing 100077, CN

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

C02F 3/12 → (51) **B01F 7/00**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/78**

C03B 5/033 → (51) **C03B 20/00**

C03B 19/09 → (51) **C03B 19/10**

(51) **C03B 19/10** (11) **2 834 199 A1***
C03B 20/00 **C03B 19/09**

(25) De (26) De

(21) 13711349.4 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055772 20.03.2013

(87) WO 2013/149831 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006914

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER QUARZGLASKÖRNERUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC QUARTZ GLASS GRANULES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAINS DE VERRE DE SILICE SYNTHÉTIQUES*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(72) LEHMANN, Walter, 04155 Leipzig, DE

KAYSER, Thomas, 04105 Leipzig, DE

(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 19/10 → (51) **C03B 20/00**

(51) **C03B 20/00** (11) **2 834 200 A1***
C03B 5/033 **C03B 19/10**

(25) De (26) De

(21) 13712545.6 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056364 26.03.2013

(87) WO 2013/149882 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006914

25.04.2012 DE 102012008123

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS ELEKTROGESCHMOLZENEM SYNTHETISCHEM QUARZGLAS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MOLD BODY FROM AN ELECTRICALLY MELTED SYNTHETIC QUARTZ GLASS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ EN VERRE DE SILICE SYNTHÉTIQUE ÉLECTROFONDU*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(72) LEHMANN, Walter, 04155 Leipzig, DE

KAYSER, Thomas, 04105 Leipzig, DE

ARNDT, Martin, Newcastle Tyne and Wear
NE3 5RB, GB

HOFMANN, Achim, 60599 Frankfurt am
Main, DE

(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a,
63450 Hanau, DE

C03B 20/00 → (51) **C03B 19/10**

C03B 33/09 → (51) **B23K 26/40**

C03B 33/10 → (51) **B23K 26/40**

(51) **C03B 37/15** (11) **2 834 201 A2***
G02B 6/255

(25) En (26) En

(21) 13817577.3 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035665 08.04.2013

(87) WO 2014/011270 2014/03 16.01.2014

(88) 13.03.2014

(30) 06.04.2012 US 201261621274 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TEILWEISEN VAKUUMBETRIEB EINER BOGENENTLADUNG ZUR GESTEUERTE ERHITZUNG*
- *SYSTEM AND METHOD PROVIDING PARTIAL VACUUM OPERATION OF ARC DISCHARGE FOR CONTROLLED HEATING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PRODUISANT UN FONCTIONNEMENT DE DÉCHARGE À ARC SOUS VIDE PARTIEL POUR CHAUFFAGE CONTRÔLÉ*

(71) 3SAE Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane
Suite 212, Franklin, TN 37067, US

(72) WILEY, Robert G., Franklin, Tennessee
37067, US

CLARK, Brett, Whites Creek, Tennessee
37189, US

LOWER, John, Franklin, Tennessee 37064,
US

TROYER, Jason, Shelbyville, Tennessee
37160, US

TROUTMAN, Clyde J., Spring Hill, Tennessee
37174, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München,
DE

C03B 37/16 → (51) **D04H 1/4218**

C03C 3/085 → (51) **C03C 4/00**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 834 202 A1***
C03C 4/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13713890.5 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056989 03.04.2013

(87) WO 2013/150053 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 BE 201200233

- (54) • *GLASSCHEIBE MIT HOHER ENERGIE-ÜBERTRAGUNG*
- *SHEET OF GLASS WITH HIGH ENERGY TRANSMISSION*
- *FEUILLE DE VERRE À HAUTE TRANSMISSION ÉNERGÉTIQUE*

(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4,
1348 Louvain-La-Neuve, BE

(72) DOGIMONT, Audrey, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE

HENNECKER, Sébastien, B-1400 Nivelles, BE

LAMBRIGHT, Thomas, B-1348 Louvain-la-
Neuve, BE

(74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Techno-
vation Centre IP Department Rue Louis
Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

(51) **C03C 4/00** (11) **2 834 203 A2***
C03C 21/00 **C03C 3/085**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13715311.0 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050523 13.03.2013

(87) WO 2013/136013 2013/38 19.09.2013

(88) 19.12.2013

(30) 15.03.2012 FR 1252320

(54) • *GLASSCHEIBE*

• *GLASS SHEET*

• *FEUILLE DE VERRE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) SELLIER, Julien, F-75018 Paris, FR

GY, René, F-93140 Bondy, FR

PELLETIER, Stéphanie, F-75014 Paris, FR

(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex,
FR

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/087**

C03C 21/00 → (51) **C03C 4/00**

C03C 25/16 → (51) **C23C 2/00**

C03C 25/26 → (51) **C07H 5/04**

C03C 25/46 → (51) **C23C 2/00**

C04B 18/02 → (51) **E21D 11/05**

(51) **C04B 18/26** (11) **2 834 204 A1***
C04B 28/04 **C04B 40/00**

(25) En (26) En

(21) 13716853.0 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050230 28.03.2013

(87) WO 2013/151427 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 NL 2008581

10.10.2012 NL 2009604

- (54) • *HOLZHALTIGE BETONZUSAMMENSETZUNG*
- *WOOD-CONTAINING CONCRETE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE BÉTON CONTENANT DU BOIS*

(71) MGX Octrooi B.V., Mangan 1, 5234 GD 's-
Hertogenbosch, NL

(72) VAN BAKEL, Petrus, Kálmán, NL-5234 GD
's-Hertogenbosch, NL

TYAGI, Youva Raj, NL-5234 GD 's-Her-
togenbosch, NL

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

C04B 24/28 → (51) **C04B 24/38**

(51) **C04B 24/38** (11) **2 834 205 A1***
C04B 24/28 **C08L 3/08**
C08L 71/02 **C09J 103/08**
C09D 103/08

(25) En (26) En

(21) 12873738.4 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/073518 05.04.2012

(87) WO 2013/149377 2013/41 10.10.2013

(54) • *VERWENDUNG VON POLYPROPYLEN-
OXID ODER ETHYLENOXID-PROPYLEN-
OXID-COPOLYMEREN IN KOMBINATION
MIT STÄRKEETHERDERIVATEN ALS ZU-
SATZ IN TROCKENMÖRTELZUSAMMEN-
SETZUNGEN*

• *USE OF POLYPROPYLENE OXIDE OR
ETHYLENE OXIDE-PROPYLENE OXIDE
COPOLYMERS IN COMBINATION WITH
STARCH ETHER DERIVATIVES AS
ADDITIVE IN DRY MORTAR COMPO-
SITIONS*

• *UTILISATION DE POLY(OXYDE DE
PROPYLÈNE) OU DE COPOLYMÈRES
OXYDE D'ÉTHYLÈNE-OXYDE DE PROPY-
LÈNE EN COMBINAISON AVEC DES
DÉRIVÉS D'ÉTHÉR D'AMIDON COMME
ADDITIF DANS DES COMPOSITIONS DE
MORTIER SEC*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) BASTELBERGER, Thomas, 84547 Emmer-
ting, DE

HARZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen,
DE

ZHANG, Xi, Shanghai 200120, CN

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG
Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **2 834 206 A1***
C04B 28/04 **C04B 38/10**

(25) En (26) En

(21) 13714312.9 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057238 05.04.2013

(87) WO 2013/150148 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1253237

(54) • *ISOLIERENDER MINERALSCHAUMSTOFF*
• *INSULATING MINERAL FOAM*
• *MOUSSE MINÉRALE ISOLANTE*

(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116
Paris, FR

(72) BERNARDI, Sébastien, 38291 Saint Quentin
Fallavier, FR

JAVIERRE, Isabelle, 38291 Saint Quentin
Fallavier, FR

DUCHAND, Sylvain, 38291 Saint Quentin
Fallavier, FR

SABIO, Serge, 38291 Saint Quentin Fallavier,
FR

ROY, Cédric, 38291 Saint Quentin Fallavier,
FR

(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département
Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du
Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin
Fallavier Cedex, FR

C04B 28/02 → (51) **E21D 11/05**

C04B 28/04 → (51) **C04B 18/26**

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/04 → (51) **C04B 40/00**

C04B 28/34 → (51) **C23C 22/20**

C04B 33/04 → (51) **E21D 11/05**

C04B 35/565 → (51) **C23C 2/00**

C04B 35/626 → (51) **E21D 11/05**

C04B 38/10 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 40/00** (11) **2 834 207 A1***
C04B 28/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 13714310.3 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057231 05.04.2013

(87) WO 2013/150145 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 FR 1253165

(54) • *HILFSSTOFF FÜR HYDRAULISCHE ZU-
SAMMENSETZUNGEN*

• *ADJUVANT FOR HYDRAULIC COMPO-
SITIONS*

• *ADJUVANT POUR COMPOSITIONS
HYDRAULIQUES*

(71) Chryso S.A.S., 19, Place de la résistance,
92440 Issy-Les-Moulineaux, FR

(72) DARGUY, Sandra, F-91150 Etampes, FR
BABAYAN, David, CH-5032 Aarau Rohr, CH

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

C04B 40/00 → (51) **C04B 18/26**

C04B 41/49 → (51) **C09K 5/08**

C04B 41/84 → (51) **C09K 5/08**

C04B 41/88 → (51) **C23C 2/00**

(51) **C07C 2/76** (11) **2 834 208 A1***
H01J 37/32 **H05B 6/80**
C07C 11/24

(25) De (26) De

(21) 13716203.8 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000983 03.04.2013

(87) WO 2013/149723 2013/41 10.10.2013

(30) 07.04.2012 DE 102012007230

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PLASMA-TECHNISCHEN HERSTELLUNG
VON ACETYLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION
OF ACETYLENE USING PLASMA TECH-
NOLOGY*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
FABRICATION D'ACÉTYLÈNE PAR UNE
TECHNIQUE DE PLASMA*

(71) Spitzl, Ralf, Langbaughstrasse 10, 53842
Troisdorf, DE

(72) Spitzl, Ralf, 53842 Troisdorf, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus - Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

C07C 4/04 → (51) **C07C 5/27**

C07C 4/04 → (51) **C10G 9/00**

(51) **C07C 5/22** (11) **2 834 209 A1***

(25) En (26) En

(21) 13772120.5 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031148 14.03.2013

(87) WO 2013/151710 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620830 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
XYLOLEN DURCH INTEGRATION VON
METHYLIERUNG UND TRANSALKYLIE-
RUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF
XYLENES THROUGH INTEGRATION OF
METHYLATION AND TRANSALKYLATION*

• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE XYLÈNES
PAR INTÉGRATION DE MÉTHYLATION ET
DE TRANSALKYLATION*

(71) GTC Technology US, LLC., 1001 S. Dairy
Ashford Suite 500, Houston, TX 77077, US

(72) DING, Zhongyi, Katy, TX 77450, US

JIN, Weihua, Katy, TX 77450, US

GENTRY, Joseph, C., Houston, TX 77079,
US

CRETOIU, Mircea, Sugar Land, TX 77479,
US

(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum
ElementOne Limited Tower House Fairfax
Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) **C07C 5/27** (11) **2 834 210 A1***

C07C 15/08 **C07C 11/02**

C07C 4/04 **C10G 45/64**

B01J 29/80 **B01J 29/00**

B01J 29/06 **B01J 29/076**

B01J 29/068 **B01J 29/072**

B01J 29/70 **B01J 29/72**

B01J 29/74 **B01J 29/76**

(25) En (26) En

(21) 13717640.0 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034930 02.04.2013

(87) WO 2013/151986 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619188 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
XYLOLEN UND LEICHTEN OLEFINEN AUS
SCHWEREN AROMATEN*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
XYLENES AND LIGHT OLEFINS FROM
HEAVY AROMATICS*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE XYLÈNES
ET D'OLÉFINES LÉGÈRES À PARTIR
D'AROMATIQUES LOURDS*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, 31311 Dhahran, SA

King Fahd University of Petroleum and
Minerals, Dhahran, 31261, SA

(72) WANG, Yuguo, 31311 Dhahran, SA

ERCAN, Cemal, 31311 Dhahran, SA

ALI, Mohammed Ashraf, Dhahran 31261, SA
AL-KHATTAF, Sulaiman S., Dhahran 31261,
SA

AITANI, Abdullah Mohammed, Dhahran
31261, SA

ALI, Syed Ahmed, Dhahran 31261, SA

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07C 5/27 → (51) **B01J 29/80**

(51) **C07C 7/12** (11) **2 834 211 A1***

C07C 15/02 **C07C 15/073**

(25) En (26) En

(21) 13753351.9 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000215 01.04.2013

(87) WO 2013/175490 2013/48 28.11.2013

- (30) 03.04.2012 IN MM10892012
(54) • *OXYGENATFREIE AROMATISCHER C8-C12-KOHLLENWASSERSTOFFSTROM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *AN OXYGENATES-FREE C8-C12 AROMATIC HYDROCARBON STREAM AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *FLUX D'HYDROCARBURES AROMATIQUES C8-C12 SANS OXYGÉNATS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) JASRA, Rakshvir, Vadodara 390 008 Gujarat, IN
KUMAR, Prakash, Vadodara 390016 Gujarat, IN
DAS, Jagannath, Vadodara 390 016 Gujarat, IN
SEBASTIAN, Jince, Idukki 685606 Kerala, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 11/02 → (51) **C07C 5/27**

C07C 11/24 → (51) **C07C 2/76**

C07C 15/02 → (51) **C07C 7/12**

C07C 15/073 → (51) **C07C 7/12**

C07C 15/08 → (51) **B01J 29/80**

C07C 15/08 → (51) **C07C 5/27**

C07C 21/18 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C07C 29/14** (11) **2 834 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772792.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000134 05.04.2013
(87) WO 2013/151510 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 SG 201202511
(54) • *VERFAHREN ZUM SYNTHETISIEREN EINER ZUCKERALKOHOLS*
• *A METHOD FOR SYNTHESIZING A SUGAR ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ALCOOL DE SUCRE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) Yi, Guangshun, Singapore 138669, SG
ZHANG, Yugen, Singapore 138669, SG
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C07C 51/00 → (51) **C11C 3/00**

- (51) **C07C 51/46** (11) **2 834 213 A1***
C07C 53/16
(25) En (26) En
(21) 13713885.5 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056969 03.04.2013
(87) WO 2013/150042 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 EP 12002517
06.04.2012 US 201261621134 P
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MONOCHLORRESSIGSÄURE UND DICHLORRESSIGSÄURE MITTELS EXTRAKTIVER*

- DESTILLATION UNTER VERWENDUNG EINES ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELS*
• *PROCESS FOR SEPARATING MONOCHLOROACETIC ACID AND DICHLOROACETIC ACID VIA EXTRACTIVE DISTILLATION USING AN ORGANIC SOLVENT*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ACIDE MONOCHLOROACÉTIQUE ET D'ACIDE DICHLOROACÉTIQUE VIA UNE DISTILLATION EXTRACTIVE AU MOYEN D'UN SOLVANT ORGANIQUE*

- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) PRAGT, Johannes Jozef, NL-6951 MG Dieren, NL
JONGMANS, Mark Theodorus Gerardus, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
BARGEMAN, Gerrald, NL-6708 NW Wageningen, NL
SCHUUR, Boelo, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
AALDERING, Jacobus Theodorus Josef, NL-6983 HD Doesburg, NL
NIEUWHOF, Melle Rinze, NL-6953 BG Dieren, NL
KISS, Anton Alexandru, NL-6825 CM Arnhem, NL
DE HAAN, André Banier, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
LONDOÑO RODRIGUEZ, Alex, NL-3818 JN Amersfoort, NL
VAN STRIEN, Cornelis Johannes Govardus, NL-6662 HH Elst, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C07C 53/16 → (51) **C07C 51/46**

C07C 55/02 → (51) **C08G 83/00**

C07C 55/08 → (51) **A61K 31/075**

- (51) **C07C 69/743** (11) **2 834 214 A1***
C07C 233/18 **C07C 233/33**
(25) En (26) En
(21) 13719425.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057025 03.04.2013
(87) WO 2013/150072 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163074
(54) • *DERIVATE VON 1-(2-HALO-BIPHENYL-4-YL)-ALKANECARBOXYL-ACIDEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *DERIVATIVES OF 1-(2-HALO-BIPHENYL-4-YL)-ALKANECARBOXYLIC ACIDS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES 1-(2-HALO-BIPHÉNYL-4-YL)ALCANECARBOXYLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) IMBIMBO, Bruno Pietro, 43100 Parma, IT
RAVEGLIA, Luca, 43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 211/35 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07C 211/51** (11) **2 834 215 A1***
C07C 235/12 **C07D 235/26**
(25) En (26) En
(21) 13714265.9 (22) 02.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/056920 02.04.2013
(87) WO 2013/150020 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 PCT/EP2012/056096
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENDAMUSTIN*
• *PROCESS FOR MAKING BENDAMUSTINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BENDAMUSTINE*
(71) Synthron BV, Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) BARTOS, Petr, 67817 Blansko, CZ
BENOVSKY, Petr, 67817 Blansko, CZ
BARTL, Jiri, 67817 Blansko, CZ
(74) Mendivil Gil, Maria Dolores, Synthron BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

C07C 233/18 → (51) **C07C 69/743**

C07C 233/33 → (51) **C07C 69/743**

C07C 235/12 → (51) **C07C 211/51**

- (51) **C07C 255/60** (11) **2 834 216 A1***
C07D 233/86 **C07C 317/46**
A61K 31/275 **A61P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13716702.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035242 04.04.2013
(87) WO 2013/152170 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620042 P
(54) • *SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS SÉLECTIFS DE RÉCEPTEUR D'ANDROGÈNE*
(71) Catylix Inc., 437 Sparks Street, Burbank, CA 91506, US
(72) ROZZELL, J., David, Burbank, CA 91506, US
MCCAGUE, Ray, Cambridge CB23 7PX, GB
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07C 311/48 → (51) **C07F 7/18**

C07C 317/46 → (51) **C07C 255/60**

C07C 321/14 → (51) **A23L 1/227**

C07D 203/08 → (51) **A61K 8/49**

C07D 207/16 → (51) **A23L 1/227**

C07D 207/24 → (51) **C07D 223/08**

C07D 207/26 → (51) **C07D 223/08**

C07D 209/14 → (51) **C07D 277/64**

C07D 211/74 → (51) **C07D 223/08**

C07D 211/76 → (51) **C07D 223/08**

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 834 217 A1***
B01J 2/04
(25) En (26) En
(21) 13714288.1 (22) 04.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057082 04.04.2013
- (87) WO 2013/150090 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 EP 12163114
- (54) • *NIKOTINAMIDPULVER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *NICOTINAMIDE POWDER AND PROCESS AND DEVICE FOR ITS PRODUCTION*
- *POUDRE DE NICOTINAMIDE ET PROCESSUS ET DISPOSITIF POUR SA PRODUCTION*
- (71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) GERRITZEN, Detlef, 3934 Zeneggen, CH
- CLAUSEN, Norbert, 3968 Veyras, CH
- IRLE, Heike, 3931 Lalden, CH
- ZACHER, Uwe, Brig 3900, CH

- (51) **C07D 213/89** (11) **2 834 218 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13717379.5 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/034882 02.04.2013
- (87) WO 2013/151958 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619485 P
- 15.03.2013 US 201313838470
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLPYRITHION UND DESSEN POLYVALENTEN METALLKOMPLEXEN AUS OXID-PYRIDIN*
- *PROCESS FOR PREPARING ALKALI METAL PYRITHIONE AND ITS POLYVALENT METAL COMPLEXES FROM PYRIDINE OXIDE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PYRITHIONE MÉTAL ALCALIN ET DE SES COMPLEXES DE MÉTAUX POLYVALENTS À PARTIR D'OXYDE DE PYRIDINE*
- (71) Arch Chemicals, Inc., 5660 New Northside Drive NW Suite 1100, Atlanta, GA 30328, US
- (72) HANI, Rahim, Alpharetta, Georgia 30005, US
- JARDAS, John Joseph, Rochester, New York 14612, US
- DUMAS, Richard, East Haven, Connecticut 06512, US
- LEI, David, Alpharetta, Georgia 30004, US
- (74) Rummeler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälté Martiusstraße 5, 80802 München, DE

- (51) **C07D 215/22** (11) **2 834 219 A1***
- A61K 31/4704** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13712811.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056786 28.03.2013
- (87) WO 2013/149959 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 EP 12382134
- 02.05.2012 US 201261641465 P
- (54) • *SALZE VON 5-[(1R)-2-[(2-[4-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)PHENYL]ETHYL)AMINO]-1-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXYCHINOLIN-2(1H)-ON*
- *SALTS OF 5-[(1R)-2-[(2-[4-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)PHENYL]ETHYL)AMINO]-1-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE*
- *SELS DE 5-[(1R)-2-[(2-[4-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)PHÉNY-*

- L]ÉTHYL)AMINO]-1-HYDROXYÉTHYL]-8-HYDROXYQUINOLÉIN-2(1H)-ONE*
- (71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) PUIG DURAN, Carlos, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- CARRERA CARRERA, Francesc, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- PÉREZ GARCÍA, Juan Bautista, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- MOYES VALLS, Enrique, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- MARCUETA HEREU, Iolanda, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 217/26** (11) **2 834 220 A1***
- C07D 401/12** **C07D 407/12**
- C07D 409/12** **A61K 31/4725**
- A61P 21/00** **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13712970.6 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/029912 08.03.2013
- (87) WO 2013/134660 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 US 201261609022 P
- (54) • *4-HYDROXY-ISOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS HIF-HYDROXYLASE-INHIBITOREN*
- *4 -HYDROXY- ISOQUINOLINE COMPOUNDS AS HIF HYDROXYLASE INHIBITORS*
- *COMPOSÉS 4-HYDROXY-ISOQUINOLÉINE COMME INHIBITEURS D'HYDROXYLASE HIF*
- (71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) HO, Wen-Bin, San Francisco, California 94158, US
- ZHAO, Hongda, San Francisco, California 94158, US
- DENG, Shaojiang, San Francisco, California 94158, US
- NG, Danny, San Francisco, California 94158, US
- WRIGHT, Lee R., San Francisco, California 94158, US
- WU, Min, San Francisco, California 94158, US
- ZHOU, Xiaoti, San Francisco, California 94158, US
- AREND, Michael P., San Francisco, California 94158, US
- FLIPPIN, Lee A., San Francisco, California 94158, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 223/08** (11) **2 834 221 A1***
- C07D 223/10** **C07D 401/04**
- C07D 401/06** **C07D 401/10**
- C07D 403/04** **C07D 403/06**
- C07D 403/10** **C07D 403/14**
- C07D 207/24** **C07D 207/26**
- C07D 211/74** **C07D 211/76**
- A61K 31/402** **A61K 31/4025**
- (25) De (26) De
- (21) 13711291.8 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2013/000867 21.03.2013
- (87) WO 2013/149704 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 DE 102012006884
- (54) • *CYCLISCHE AMIDE ALS METAP-2 INHIBITOREN*
- *CYCLIC AMIDES AS METAP-2 INHIBITORS*
- *AMIDES CYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE METAP-2*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
- ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
- KRIER, Mireille, 64285 Darmstadt, DE
- FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
- SEENISAMY, Jeyaprakashnarayanan, Bangalore 560100, IN

- C07D 223/10** → (51) **C07D 223/08**
- C07D 231/38** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 233/00** → (51) **C08G 83/00**
- C07D 233/02** → (51) **C08G 83/00**
- C07D 233/28** → (51) **C08G 83/00**
- C07D 233/86** → (51) **C07C 255/60**
- C07D 235/14** → (51) **C07D 277/64**
- C07D 235/26** → (51) **C07C 211/51**
- C07D 237/20** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 239/42** → (51) **C07D 401/04**
- C07D 239/94** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 243/08** (11) **2 834 222 A1***
- A61K 31/551**
- (25) En (26) En
- (21) 13708844.9 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/055094 13.03.2013
- (87) WO 2013/135750 2013/38 19.09.2013
- (30) 14.03.2012 EP 12159378
- (54) • *NEUE KLASSE VON DIAZEPINDERIVAT-CHELATBILDNERN UND KOMPLEXE MIT PARAMAGNETISCHEN METALLEN ALS MRI-KONTRASTMITTEL*
- *A NEW CLASS OF DIAZEPINE DERIVATIVE CHELATING AGENTS AND COMPLEXES WITH PARAMAGNETIC METALS THEREOF AS MRI CONTRAST AGENTS*
- *NOUVELLE CLASSE DE DÉRIVÉS DE DIAZÉPINE EN TANT QU'AGENTS DE CHÉLATION ET COMPLEXES AVEC DES MÉTAUX PARAMAGNÉTIQUES ASSOCIÉS EN TANT QU'AGENTS DE CONTRASTE POUR IRM*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) MAIOCCI, Alessandro, I-1-10010 Ivrea, IT
- VISIGALLI, Massimo, I-1-10010 Ivrea, IT
- BELTRAMI, Lorena, I-1-10010 Ivrea, IT
- SINI, Loredana, I-1-10010 Ivrea, IT
- LATTUADA, Luciano, I-1-10010 Ivrea, IT
- (74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Department Via Caduti di Marcinelle 13, 20134 Milano, IT

(51) **C07D 249/06** (11) **2 834 223 A2***
C07D 403/04 **A61K 31/4192**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 13772309.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/000105 05.04.2013
(87) WO 2013/151597 2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 05.04.2012 US 201213440113
(54) • (1,2,3-TRIAZOLYL)-SULFONYLDERIVATE
• (1,2,3-TRIAZOLYL) SULFONYL DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE (1,2,3-TRIAZOLYL)SULFONYLE

(71) Apac Pharmaceutical LLC., 6851 Oak Hall Lane Suite 101, Columbia, MD 21045, US
(72) MEAHR, Hurbet, Wayne, NJ 07470, US
WEI, Dongchu, Ellicott, MD 20142, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 249/08 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 277/64** (11) **2 834 224 A2***
C07D 235/14 **C07D 409/06**
C07D 209/14 **C07D 495/04**
A61K 31/425

(25) En (26) En
(21) 13772903.4 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000213 01.04.2013
(87) WO 2013/150545 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 02.04.2012 IN CH13032012
04.09.2012 IN CH36392012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENZIMIDAZOLDERIVATEN UND SALZEN
DAVON
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND
SALTS THEREOF
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE
DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ET DE
SELS DE CEUX-CI

(71) MSN Laboratories Limited, Survey No: 317&323 Rudraram (Vii) Patancheru (Mdl), Medak District Hyderabad, Andhra Pradesh 502329, IN
Thirumalai Rajan, Srinivasan, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vii) Patancheru (Mdl) Medak (Dist), Andhra Pradesh, Hyderabad 502 329, IN
Eswaraiah, Sajja, Sy. No: 317&323 Rudraram (Vii) Patancheru (Mdl) Medak (Dist), Andhra Pradesh, Hyderabad 502 329, IN
Raghuram, Suraparaju, SY. No: 317&323 Rudraram (Vii) Patancheru (Mdl) Medak (Dist), Andhra Pradesh, Hyderabad 502329, IN

(72) THIRUMALAI RAJAN, Srinivasan, Andhra Pradesh Hyderabad 502329, IN
ESWARAIAH, Sajja, Andhra Pradesh Hyderabad 502329, IN
RAGHURAM, Suraparaju, Andhra Pradesh Hyderabad 502329, IN

(74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 303/36 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 317/10** (11) **2 834 225 A1***
C07D 317/12 **C07D 317/22**
C07D 319/06 **C10L 1/00**

(25) It (26) En
(21) 13724391.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052654 03.04.2013
(87) WO 2013/150457 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT MI20120570

(54) • BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBEN GLYCERINDERIVATEN
• FUEL COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBIC DERIVATIVES OF GLYCERINE
• COMPOSITIONS DE CARBURANT COMPRENANT DES DÉRIVÉS HYDROPHOBES DE GLYCÉROL

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT

(72) DE ANGELIS, Alberto, Renato, 20025 Legnano (MI), IT
ASSANELLI, Giulio, 27100 Pavia, IT
POLLESEL, Paolo, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C07D 317/12 → (51) **C07D 317/10**

C07D 317/22 → (51) **C07D 317/10**

C07D 319/06 → (51) **C07D 317/10**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 834 226 A1***
A61K 31/50 **A61K 31/505**
C07D 237/20 **C07D 239/42**
A61P 3/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 13713197.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056849 02.04.2013
(87) WO 2013/149977 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163089

(54) • 1,2-PYRIDAZIN-, 1,6-PYRIDAZIN- ODER PYRIMIDINBENZAMIDDERIVATE ALS GPBAR1-MODULATOREN
• 1,2- PYRIDAZINE, 1,6- PYRIDAZINE OR PYRIMIDINE - BENZAMIDE DERIVATIVES AS GPBAR1 MODULATORS
• DÉRIVÉS DE 1,2-PYRIDAZINE, 1,6-PYRIDAZINE OU PYRIMIDINE-BENZAMIDE COMME MODULATEURS DE GPBAR1

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DEHMLow, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
ERICKSON, Shawn David, Leonia, NJ 07605, US
MATTEI, Patrizio, 4125 Riehen, CH
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **2 834 227 A1***
C07D 403/04 **C07D 249/08**
A61K 31/4196 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13717386.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035294 04.04.2013
(87) WO 2013/152206 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620191 P

(54) • NEUARTIGE TRIAZOLVERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG DER HSP90-AKTIVITÄT
• NOVEL TRIAZOLE COMPOUNDS THAT MODULATE HSP90 ACTIVITY
• NOUVEAUX COMPOSÉS TRIAZOLES QUI MODULENT L'ACTIVITÉ HSP90

(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) CHIMMANAMADA, Dinesh, U., Arlington, MA 02474, US
YING, Weiwen, Lexington, MA 02421, US

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

C07D 401/04 → (51) **C07D 223/08**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 834 228 A1***
A01N 43/90 **A61K 31/4355**
A61K 31/4365 **A61K 31/502**
C07D 491/048 **C07D 495/04**
A01P 5/00 **A01P 7/00**
A01P 17/00 **A61P 33/00**

(25) En (26) En
(21) 13712781.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056502 27.03.2013
(87) WO 2013/149903 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619452 P

(54) • N-HETEROSUBSTITUIERTE BICYCLISCHE FURANONDERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON TIEREN
• N- SUBSTITUTED HETERO - BICYCLIC FURANONE DERIVATIVES FOR COMBATING ANIMAL
• DÉRIVÉS FURANONES HÉTÉRO-BICYCLIQUES N-SUBSTITUÉES POUR COMBATTRE UN ANIMAL

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE

PAULINI, Ralph, 67098 Bad Dürkheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 223/08**

C07D 401/10 → (51) **C07D 223/08**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 834 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712567.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056638 28.03.2013
(87) WO 2013/149926 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12162852

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CCR3-INHIBITOREN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF CCR3 INHIBITORS

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INHIBITEURS DE CCR3*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DURAN, Adil, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- SCHMID, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/26****C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 834 230 A1***
C07D 405/14 **C07D 401/04**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
A61K 31/4439 **A61P 25/00**
A61P 31/00 **A61P 33/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13709139.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055291 14.03.2013
(87) WO 2013/149800 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619590 P
(54) • *CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS CALPAIN-HEM-MER V*
• *CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS CALPAIN INHIBITORS V*
• *COMPOSÉS CARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE CALPAÏNE V*

- (71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) KLING, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
JANTOS, Katja, 67061 Ludwigshafen, DE
MACK, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
MÖLLER, Achim, 67061 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
BACKFISCH, Gisela, 67061 Ludwigshafen, DE
LAO, Yanbin, Illinois 60064, US
NIJSEN, Marjoleen, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 834 231 A1***
A61K 31/505 **C07D 401/12**

- (25) En (26) En
(21) 13717655.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035203 04.04.2013
(87) WO 2013/152150 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620270 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USES*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) BUI, Minna Hue Thanh, Oakland, California 94601, US
CUSHING, Timothy D., Pacifica, California 94044, US
GONZALEZ LOPEZ DE TURISO, Felix, San Mateo, California 94402, US
HAO, Xiaolin, Foster City, California 94404, US
LUCAS, Brian, Arlington, MA 02476, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 223/08****C07D 403/04** → (51) **C07D 249/06****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/06** → (51) **C07D 223/08****C07D 403/10** → (51) **C07D 223/08**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 834 232 A1***
C07D 231/38 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 409/14**
C07D 417/12 **A61K 31/36**
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13712119.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031473 14.03.2013
(87) WO 2013/138617 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201261612007 P
(54) • *3,5-DIAMINOPYRAZOL-KINASEINHIBITOREN*
• *3,5-DIAMINOPYRAZOLE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE 3,5-DIAMINOPYRAZOLE KINASE*

- (71) Axikin Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 250, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAAUM, Erik, Dean, San Diego, CA 92121, US
POTTER, Garrett, Thomas, San Diego, CA 92121, US
LY, Tai, Wei, San Diego, CA 92131, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 473/34****C07D 403/14** → (51) **C07D 223/08**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 834 233 A1***
C07D 409/04 **A61K 31/4178**
A61P 25/00 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 13719297.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/000013 28.03.2013
(87) WO 2013/150173 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619109 P
(54) • *NEUE ALPHA2-ADRENOZEPTOR-AGONISTEN*
• *NEW ALPHA2 ADRENOCEPTOR AGONISTS*

- *NOUVEAUX AGONISTES DU RÉCEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA2*
- (71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) KOSKELAINEN, Tuula, FI-08500 Lohja, FI
LINNANEN, Tero, FI-04300 Tuusula, FI
MINKKILÄ, Anna, FI-021 10 Espoo, FI
MÄKELÄ, Mikko, FI-02710 Espoo, FI
POHJAKALLIO, Antti, FI-00250 Helsinki, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 834 234 A1***
C07D 413/14 **C07D 413/06**
C07D 471/04 **A61K 31/41**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 13716709.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035396 05.04.2013
(87) WO 2013/152269 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621138 P
(54) • *KONDENSIERTE CYCLOPENTYL-ANTAGONISTEN VON CCR2*
• *FUSED CYCLOPENTYL ANTAGONISTS OF CCR2*
• *ANTAGONISTES CYCLOPENTYLIQUES FUSIONNÉS DE CCR2*

- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) WINTERS, Michael P., Morgantown, Pennsylvania 19543, US
BRANUM, Shawn, Easton, Pennsylvania 18045, US
FAWZY, Nagy E., Piscataway, New Jersey 08854, US
KANG, Fu-An, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
REUMAN, Michael, New Hope, Pennsylvania 18938, US
RUSSELL, Ronald K., Titusville, New Jersey 08560, US
SUI, Zhihua, Spring House, PA 19477, US
TELEHA, Christopher A., Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
- (74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14****C07D 407/12** → (51) **C07D 217/26****C07D 409/04** → (51) **C07D 405/04****C07D 409/06** → (51) **C07D 277/64****C07D 409/12** → (51) **C07D 217/26****C07D 409/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 413/06** → (51) **C07D 405/14****C07D 413/10** → (51) **C07D 413/14**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 834 235 A1***
C07D 413/10 **C07D 303/36**

- (25) En (26) En
(21) 13715590.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035235 04.04.2013

- (87) WO 2013/152168 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621208 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXABAN*
• *PROCESSES FOR PREPARING RIVAROXABAN*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DU RIVAROXABAN*
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- (72) MCCARTHY, James R., Indianapolis, Indiana 46203, US
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 413/14 → (51) **C07D 405/14**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 834 236 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13711973.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/051915 11.03.2013
(87) WO 2013/136254 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 IN K002882012
(54) • *HETEROCYCLYLVERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLYL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLYLE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
- (72) DAVE, Bhavesh, Pune 412 115, IN
BANERJEE, Rakesh, Kumar, Pune 412 115, IN
PHUKAN, Samiron, Pune 412 115, IN
KHOJE, Abhijit, Datta, Pune 412 115, IN
HANGARGE, Rajkumar, Pune 412 115, IN
JADHAV, Jitendra, Sambhaji, Pune 412 115, IN
PALLE, Venkata, P., Pune 412 115, IN
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 412 115, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 834 237 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13712929.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/051908 11.03.2013
(87) WO 2013/136249 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 IN K002882012
(54) • *HETEROCYCLYLVERBINDUNGEN ALS MEK-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLYL COMPOUNDS AS MEK INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MEK*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
- (72) DAVE, Bhavesh, Pune 412 115, IN
BANERJEE, Rakesh, Kumar, Pune 412 115, IN
PHUKAN, Samiron, Pune 412 115, IN
KHOJE, Abhijit, Datta, Pune 412 115, IN
HANGARGE, Rajkumar, Pune 412 115, IN

- JADHAV, Jitendra, Sambhaji, Pune 412 115, IN
PALLE, Venkata, P., Pune 412 115, IN
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 412 115, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 834 238 A1***
C07D 473/32 **C07D 487/04**
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61K 31/52 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 13722085.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/052404 26.03.2013
(87) WO 2013/150416 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621144 P
(54) • *DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE-2-HEMMER*
• *DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE 2 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFERASE 2*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) AHN, Kay, Lexington, Massachusetts 02421, US
BOEHM, Markus, Fishers Island, New York 06390, US
CABRAL, Shawn, Groton, Connecticut 06340, US
CARPINO, Philip A., Newton, Massachusetts 02460, US
FUTATSUGI, Kentaro, Niantic, Connecticut 06357, US
HEPWORTH, David, Concord, Massachusetts 01742, US
KUNG, Daniel W., Salem, Connecticut 06420, US
ORR, Suvu, Old Saybrook, Connecticut 06475, US
WANG, Jian, Belmont, Massachusetts 02478, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 834 239 A1***
A61K 31/439 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 13715426.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050869 02.04.2013
(87) WO 2013/150296 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618993 P
(54) • *HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS BETA-LACTAMASE-HEMMER*
• *HETEROBICYCLIC COMPOUNDS AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROBICYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE LA BÉTA-LACTAMASE*
- (71) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) MCGUIRE, Helen, Waltham, Massachusetts 02451, US

- BIST, Shanta, Waltham, Massachusetts 02451, US
BIFULCO, Neil, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHAO, Liang, Waltham, Massachusetts 02451, US
WU, Ye, Waltham, Massachusetts 02451, US
HUYNH, Hoan, Waltham, Massachusetts 02451, US
XIONG, Hui, Waltham, Massachusetts 02451, US
COMITA-PREVOIR, Janelle, Waltham, Massachusetts 02451, US
DUSSAULT, Daemian, Waltham, Massachusetts 02451, US
GENG, Bolin, Waltham, Massachusetts 02451, US
CHEN, Brendan, Waltham, Massachusetts 02451, US
DURAND-REVILLE, Thomas, Waltham, Massachusetts 02451, US
GULER, Satenig, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (74) Gairns, Raymond Stevenson, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C07D 471/14** (11) **2 834 240 A1***
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 31/12 **A61P 33/00**

- (25) De (26) De
(21) 13717459.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057212 05.04.2013
(87) WO 2013/150140 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012006903
(54) • *NEUE PYRIDO [3.4-C][1,9]PHENANTHROLIN- UND 11, 12-DIHYDROPYRIDO [3.4 -C][1,9]PHENANTHROLIN- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG, INSBESONDERE, ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*

- *NEW PYRIDO [3.4-C][1,9]PHENANTHROLINE AND 11, 12 DIHYDROPYRIDO [3.4 -C][1,9]PHENANTHROLINE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF, PARTICULARLY FOR TREATING CANCER*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRIDO[3.4-C]-[1,9]PHÉNANTHROLINE ET 11, 12-DIHYDRO[3.4-C]-[1,9]PHÉNANTHROLINE ET LEUR UTILISATION, EN PARTICULIER POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
MEIER, Christopher, 24118 Kiel, DE
HEBER, Dieter, 24113 Molfsee, DE
STENZEL, Lars, 28876 Oyten, DE
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C07D 473/32 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 473/34** (11) **2 834 241 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/52**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 13757230.1 (22) 05.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/029157 05.03.2013
(87) WO 2013/134288 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 US 201261606870 P
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON (S)-2-(1-(9H-PURIN-6-YLAMINO)PROPYL)-5-FLUOR-3-PHENYLCHINAZOLIN-4(3H)-ON*
• *POLYMORPHIC FORMS OF (S)-2-(1-(9H-PURIN-6-YLAMINO)PROPYL)-5-FLUORO-3-PHENYLQUINAZOLIN-4(3H)-ONE*
• *FORMES POLYMORPHES DE L'ACIDE -2-(1-(9H-PURINE-6-YLAMINO)PROPYL)-5-FLUORO-3-PHENYLQUINAZOLIN-4(3H)-ONE*
(71) Gilead Calistoga LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CARRA, Ernest, Foster City, CA 94404, US
GERBER, Michael, Foster City, CA 94404, US
SHI, Bing, Foster City, CA 94404, US
SUJINO, Keiko, Foster City, CA 94404, US
TRAN, Duong, Foster City, CA 94404, US
WANG, Fang, Foster City, CA 94404, US
EVARTS, Jerry, B., Foster City, CA 94404, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 477/20** (11) **2 834 242 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13773113.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000229 04.04.2013
(87) WO 2013/150550 2013/41 10.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 04.04.2012 IN CH13712012
07.12.2012 IN CH51112012
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBAPENEM-ANTI-BIOTIKUMS*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBAPENEM ANTI-BIOTIC*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE L'ANTIBIOTIQUE CARBAPÉNEM*
(71) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Limited, Orchid Towers 313 Valluvarkottam High Road Nungambakkam, Chennai 600 034, IN
(72) UDAYAMPALAYAM PALANISAMY, Senthilkumar, Chennai 600119, IN
KANAGARAJ, Sureshkumar, Chennai 600119, IN
KOMMOJU, Nagesh Babu, Chennai 600119, IN
HENRY, Syril Sudhan, Chennai 600119, IN
PONRAJ, Pravin Kamaraj, Chennai 600119, IN
THANGAIYAN, Suresh, Chennai 600119, IN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **2 834 243 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 13710250.5 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/029056 05.03.2013
(87) WO 2013/134228 2013/37 12.09.2013

- (30) 09.03.2012 US 201261608765 P
(54) • *AUF PYRAZOL[1,5-A]PYRIMIDIN BASIERENDE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINE-BASED COMPOUNDS, COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSÉS À BASE DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) BI, Yingzhi, Plainsboro, New Jersey 08536, US
CARSON, Kenneth Gordon, Princeton, New Jersey 08540, US
CIANCHETTA, Giovanni, Waltham, Massachusetts 02451, US
GREEN, Michael Alan, Easton, Pennsylvania 18040, US
KUMI, Godwin, Rocky Hill, CT 06067, US
MAIN, Alan, Far Hills, New Jersey 07931, US
ZHANG, Yulian, Acton, Massachusetts 01720, US
ZIPP, Glenn Gregory, Robbinsville, New Jersey 08691, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 834 244 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13711105.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050624 13.03.2013
(87) WO 2013/136076 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 US 201261610023 P
13.03.2012 US 201261610012 P
(54) • *KRISTALLINE P13-KINASEINHIBITOREN*
• *CRYSTALLINE P13 KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS CRISTALLINS DE LA P13 KINASE*
(71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB
(72) BROECKX, Rudy Laurent Maria, B-2340 Beerse, BE
FILLIERS, Walter Ferdinand Maria, B-2340 Beerse, BE
NIESTE, Patrick Hubert J, B-2340 Beerse, BE
COPMANS, Alex Herman, B-2340 Beerse, BE
VANHOUTTE, Filip Marcel C, B-2340 Beerse, BE
LEYS, Carina, B-2340 Beerse, BE
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 834 245 A1***
A61K 31/5025 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13712784.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056532 27.03.2013
(87) WO 2013/149909 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163170
(54) • *AMINOSUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE*
• *AMINO-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDAZINES*

- *IMIDAZOPYRIDAZINES AMINO-SUBSTITUÉES*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
PÜHLER, Florian, Wellesley MA 02148, US
ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE
SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE
SÜLZLE, Detlev, 13465 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
HÄGEBARTH, Andrea, 10247 Berlin, DE
PETERSEN, Kirstin, 13465 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 834 246 A1***
C07D 239/94 **C07D 491/04**
A61K 31/4985 **A61K 31/198**
A61K 31/519 **A61K 31/505**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13772621.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073678 03.04.2013
(87) WO 2013/149581 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619490 P
(54) • *KOMBINATIONSPRODUKTE MIT TYROSINKINASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *COMBINATION PRODUCTS WITH TYROSINE KINASE INHIBITORS AND THEIR USE*
• *PRODUITS COMBINÉS COMPRENANT DES INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE ET LEUR UTILISATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TIEDT, Ralph, 4002 Basel, CH
CHATENAY-RIVAUDAY, Christian, 4002 Basel, CH
ITO, Moriko, 4002 Basel, CH
PENG, Bin, Pudong new area, Shanghai 201203, CN
GONG, Ying, Pudong new area, Shanghai 201203, CN
AKIMOV, Mikhail, 4002 Basel, CH
(74) Lardans, Vinca Raymonde, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 834 247 A2***
C07C 211/35

- (25) En (26) En
(21) 13772784.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052733 05.04.2013
(87) WO 2013/150495 2013/41 10.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 05.04.2012 IN CH13892012
05.06.2012 IN CH22542012
04.01.2013 IN CH00412013
(54) • *HERSTELLUNG VON TICAGRELOR*
• *PREPARATION OF TICAGRELOR*
• *PRÉPARATION DE TICAGRELOR*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500 034 Andhra Pradesh, IN
(72) DAHANUKAR, Vilas Hareshwar, Hyderabad 500008, IN
GILLA, Goverdhan, Dist: Ranga Reddy Hyderabad 500050, IN

KURELLA, Sreenivasulu, Andhra Pradesh Hyderabad 500055, IN
KULKARNI, Shweta Mahajan, Andhra Pradesh Hyderabad 500049, IN
ANUMULA, Raghupathi Reddy, Andhra Pradesh Hyderabad 500090, IN
AALLA, Sampath, Andhra Pradesh Hyderabad 500090, IN
BOJJA, Yakambam, Dist: Rangareddy Hyderabad 500050, IN
ELATI, Ravi Ram Chandra Sekhar, Andhra Pradesh Hyderabad 500072, IN
MURKI, Veerender, Andhra Pradesh Hyderabad 500049, IN
CHEEMALAPATI, Venkata Annapura Sasikala, Andhra Pradesh Hyderabad 500049, IN

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 491/048 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 834 248 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/505**
(25) En (26) En
(21) 13716241.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056958 02.04.2013
(87) WO 2013/150036 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253044
(54) • **NEUARTIGE THIENOPYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAMIT**
• **NOVEL THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USES THEREOF**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE THIENOPYRIMIDINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES**
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CARRY, Jean-Christophe, F-75008 Paris, FR
CHATREAU, Fabienne, F-75008 Paris, FR
DEPRETS, Stéphanie, F-75008 Paris, FR
DUCLOS, Olivier, F-75013 Paris, FR
LEROY, Vincent, F-75008 Paris, FR
MALLART, Sergio, F-75008 Paris, FR
MELON-MANGUER, Dominique, F-75008 Paris, FR
MENDEZ-PEREZ, Maria, 65926 Frankfurt am Main, DE
VERGNE, Fabrice, F-75008 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

C07D 495/04 → (51) **C07D 277/64**

C07D 495/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07F 1/02 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07F 5/00** (11) **2 834 249 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 13771759.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034934 02.04.2013
(87) WO 2013/151989 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619063 P
(54) • **BLAUE LUMINESZENTE VERBINDUNGEN**
• **BLUE LUMINESCENT COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS LUMINESCENTS BLEUS**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FELDMAN, Jerald, Wilmington, Delaware 19802, US
MCLAIN, Stephan, James, Wilmington Delaware 19801, US
WANG, Ying, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07F 7/02 → (51) **C08G 77/04**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 834 250 A1***
C07F 1/02 **C01B 33/32**
H01M 4/60 **H01M 4/58**
(25) De (26) De
(21) 13772011.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052632 02.04.2013
(87) WO 2013/150448 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012006897
(54) • **LITHIUMSILIKATE**
• **LITHIUMSILICATE**
• **SILICATES DE LITHIUM**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOGE, Berthold Theo, 33604 Bielefeld, DE
STEINHAUER, Simon Sebastian, 33602 Bielefeld, DE
IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 834 251 A1***
C07C 311/48 **C07F 9/54**
H01G 9/035 **H01M 10/056**
G02F 1/15

(25) En (26) En
(21) 13772854.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050277 05.04.2013
(87) WO 2013/149349 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CA 2776178
(54) • **IONISCHE VERBINDUNGEN MIT EINER SILYLOXYGRUPPE**
• **IONIC COMPOUNDS HAVING A SILYLOXY GROUP**
• **COMPOSÉS IONIQUES COMPORTANT UN GROUPE SILYLOXY**
(71) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal QC H2Z 1A4, CA
(72) KOZELJ, Matjaz, SI-1301 Krka, SI
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
TROTIER, Julie, Mirabel, Québec J7J 2J4, CA
ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4N 1T8, CA

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C07F 7/30 → (51) **C07F 9/00**

(51) **C07F 9/00** (11) **2 834 252 A2***
C07F 7/30
(25) En (26) En
(21) 13706879.7 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026288 15.02.2013
(87) WO 2013/151623 2013/41 10.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620546 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANOFUNKTIONELLEN VERBINDUNG**
• **A METHOD FOR PREPARING AN ORGANOFUNCTIONAL COMPOUND**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ ORGANOFONCTIONNEL**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KATSOUKLIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
LARSEN, Robert, Thomas, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07F 9/44** (11) **2 834 253 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713922.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057122 04.04.2013
(87) WO 2013/150106 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253121
(54) • **THIOLVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN**
• **THIOL COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR THE SYNTHESIS OF MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES**
• **COMPOSÉS THIOL ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGONUCLÉOTIDES MODIFIÉS**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite de Montpellier 1, 5, boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
Etablissement Français du Sang, 20, Avenue du Stade de France, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
(72) MORVAN, François, F-34170 Castelnau Le Lez, FR
MEYER, Albert, F-34470 Perols, FR
VASSEUR, Jean-Jacques, F-34980 Combailaux, FR
MAYEN, Julie, 84270 Vedène, FR
CHAIX, Carole, F-69970 Chaponnay, FR
FARRE, Carole, F-69003 Lyon, FR
FOURNIER-WIRTH, Chantal, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
CANTALOUBE, Jean-François, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

LEREAU, Myriam, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07F 9/54 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07F 9/6558** (11) **2 834 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717666.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035416 05.04.2013
(87) WO 2013/152277 2013/41 10.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621161 P
(54) • *MOENOMYCIN-ANALOGA, SYNTHES-VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *MOENOMYCIN ANALOGS, METHODS OF SYNTHESIS, AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE LA MOENOMYCINE, PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) KAHNE, Daniel, Brookline, MA 02445, US
KAHNE, Suzanne, Walker, Brookline, MA 02445, US
TSUKAMOTO, Hirokazu, Sendai Aoba-ku 980-0866, JP
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07F 15/02 → (51) **A61K 31/555**

(51) **C07H 1/00** (11) **2 834 255 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 13769274.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031700 14.03.2013
(87) WO 2013/148282 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201261616924 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN IN VERBINDUNG MIT NAHRUNGSERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER POLYSACCHARIDZUBEREITUNG AUS KARTOFFEL*
• *METHODS AND MATERIALS RELATED TO NUTRITIONAL SUPPLEMENT COMPOSITIONS CONTAINING A POTATO POLYSACCHARIDE PREPARATION*
• *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX SE RAPPORTANT À DES COMPOSITIONS DE SUPPLÉMENT NUTRITIF CONTENANT UNE PRÉPARATION DE POLYSACCHARIDES DE POMME DE TERRE*

(71) The Research Foundation for The State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207-2826, US
(72) STEFANO, George B., Melville, New York 11747, US
KREAM, Richard, Huntington, New York 11743, US
MANTIONE, Kirk J., Patchogue New York 11772, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07H 3/06 → (51) **A61K 8/73**

(51) **C07H 5/04** (11) **2 834 256 A1***
C03C 25/26

(25) En (26) En
(21) 13716991.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057151 04.04.2013
(87) WO 2013/150123 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206193
(54) • *BINDEMITTEL UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
• *BINDERS AND ASSOCIATED PRODUCTS*
• *LIANTS ET PRODUITS ASSOCIÉS*
(71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
(72) HAMPSON, Carl, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
PACOREL, Bénédicte, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
JACKSON, Roger, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(51) **C07H 19/06** (11) **2 834 257 A1***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 13712184.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055498 15.03.2013
(87) WO 2013/135900 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 EP 12159716
(54) • *TRICYCLISCHE NUKLEOSIDE UND DARAUSS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*
• *TRICYCLIC NUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED THEREFROM*
• *NUCLÉOSIDES TRICYCLIQUES ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) LEUMANN, Christian, CH-3006 Bern, CH
DUGOVICH, Branislav, CH-3027 Bern, CH
LIÉTARD, Jory, CH-3012 Bern, CH
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **C07H 19/23** (11) **2 834 258 A1***
A61K 31/706 **A61P 31/16**

(25) En (26) En
(21) 13712043.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030196 11.03.2013
(87) WO 2013/138236 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 US 201261610411 P
(54) • *2'-SUBSTITUIERTE CARBA-NUKLEOSIDANALOGA ZUR ANTIVIRALEN BEHANDLUNG*
• *2'- SUBSTITUTED CARBA-NUCLEOSIDE ANALOGS FOR ANTIVIRAL TREATMENT*
• *ANALOGUES DE CARBA-NUCLÉOSIDE 2'-SUBSTITUÉS POUR TRAITEMENT ANTIVIRAL*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CLARKE, Michael O' Neil Hanrahan, Foster City, CA 94404, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **2 834 259 A1***

(25) En (26) En
(21) 13772785.5 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030063 09.03.2013
(87) WO 2013/151667 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737160 P
14.12.2012 US 201261737135 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P
(54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE*
• *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES*
• *POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS*
(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) BANCEL, Stephane, Cambridge, MA 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, B-1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., Cambridge, Massachusetts 02138, US

JOHN, Matthias, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, Stoneham, Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., Cambridge, Massachusetts 02138, US
HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, New York, New York 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 834 260 A1***
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 13773019.8 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030059 09.03.2013
(87) WO 2013/151663 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P
10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P

14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737160 P
14.12.2012 US 201261737135 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P
(54) • **MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANPROTEINEN**
• **MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR THE PRODUCTION OF MEMBRANE PROTEINS**
• **POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES MEMBRANAIRES**
(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) BANCEL, Stephane, Cambridge, MA 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, Massachusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda M., Cambridge, Massachusetts 02138, US
JOHN, Matthias, Cambridge, Massachusetts 02138, US
ROY, Atanu, Stoneham, Massachusetts 02180, US
WHORISKEY, Susan, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOOD, Kristy M., Cambridge, Massachusetts 02138, US
HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts 02124, US
SCHRUM, Jason P., Philadelphia, Pennsylvania 19127, US
EJEBE, Kenechi, New York New York 10029, US
ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington, Massachusetts 02420, US
GUILD, Justin, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A61K 48/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/28** (11) **2 834 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772164.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032906 19.03.2013
(87) WO 2013/151780 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620245 P
14.03.2013 US 201313803564
(54) • **ELEKTRONISCHE PROTEINFRAKTIONIERUNG**
• **ELECTRONIC PROTEIN FRACTIONATION**
• **FRACTIONNEMENT ÉLECTRONIQUE DE PROTÉINES**
(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) PAULUS, Aran, Hercules, California 94547, US
BOGOEV, Roumen, Hercules, California 94547, US
BROD, Elad, 32000 Technion City Haifa, IL

SIVAN, Uri, 32000 Technion City Haifa, IL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 7/04 → (51) **G01N 33/68**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/08**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 834 262 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 12873622.0 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/039979 30.05.2012
(87) WO 2013/151568 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620368 P
(54) • **BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT ARGININ-DEIMINASE**
• **METHODS OF TREATMENT WITH ARGININE DEIMINASE**
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT PAR UNE ARGININE DÉIMINASE**
(71) Polaris Group, 4F No. 631 Ruiguang Road Neihu District, Taipei 11492, CN
(72) BOMALASKI, John, Wayne, Pennsylvania 19087, US
WU, Bor-Wen, San Diego, California 92131, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/08 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/11 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/135** (11) **2 834 263 A1***
C12N 5/10 **C12N 7/04**
C12N 15/40 **A61K 39/12**
G01N 33/564 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 13719249.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035408 05.04.2013
(87) WO 2013/152274 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620797 P
05.04.2012 US 201261620804 P
(54) • **EPITOPENGERÜST-IMMUNOGENE GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTI-ALVIRUS (RSV)**
• **EPITOPE- SCAFFOLD IMMUNOGENS AGAINST RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV)**
• **IMMUNOGÈNES À ÉCHAFAUDAGE D'ÉPI-TOPE CONTRE LE VIRUSM RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (RSV)**
(71) University of Washington through its Center for Commercialization, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) SCHIEF, William, R., Encinitas, CA 92024, US
CORREIA, Bruno, E., San Diego, CA 92109, US
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(51) **C07K 14/16** (11) **2 834 264 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En

(21) 13720608.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050305 03.04.2013
(87) WO 2013/150532 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619956 P

(54) • *LIPOPEPTIDKONJUGATE MIT SPHINGO-
LIPID UND AUS HIV GP41 GEWONNENEN
PEPTIDEN*
• *LIPOPEPTIDE CONJUGATES
COMPRISING SPHINGOLIPID AND HIV
GP41 DERIVED PEPTIDES*
• *CONJUGUÉS DE LIPOPEPTIDE COMPRE-
NANT UN SPHINGOLIPIDE ET DES
PEPTIDES DÉRIVÉS DE GP41 DU VIH*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At
the Weizmann Institute of Science P.O. Box
95, 76100 Rehovot, IL

(72) SHAI, Yechiel, 5633314 Yahud, IL

ASHKENAZI, Avraham, 7610002 Rehovot, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/18** (11) **2 834 265 A1***
C07K 19/00 **C12N 15/40**
A61K 39/12 **A61P 31/14**

(25) En (26) En

(21) 13772201.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032367 15.03.2013

(87) WO 2013/151764 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619247 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR DENGUE-VIRUS-EPITOPE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DENGUE VIRUS EPITOPES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
DES ÉPITOPES DU VIRUS DE LA DENGUE*

(71) The University of North Carolina at Chapel
Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599, US

Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201
West End Avenue, Nashville, TN 37240, US

(72) DE SILVA, Aravinda M., Chapel Hill North
Carolina 27514, US

DE ALWIS, A. Ruklanthi, Dehiwala, LK
WAHALA, Wahala M.P.B., Chapel Hill North
Carolina 27514, US

BARIC, Ralph S., Haw River North Carolina
27258, US

MESSER, William B., Portland Oregon
97210, US

CROWE, JR., James E., Nashville Tennessee
37212, US

SMITH, Scott A., Nashville Tennessee
37211, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/325** (11) **2 834 266 A2***
C12N 15/05 **A01H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13772577.6 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035388 05.04.2013

(87) WO 2013/152264 2013/41 10.10.2013

(88) 21.11.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621436 P

(54) • *TOXISCHE PROTEINE GEGENÜBER
HALBFLÜGLERINSEKTENARTEN*
• *PROTEINS TOXIC TO HEMIPTERAN
INSECT SPECIES*
• *PROTÉINES TOXIQUES POUR DES
ESPÈCES D'INSECTES HÉMIPTÈRES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North
Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) BAUM, James A., St. Louis, Missouri 63167,
US

EVDOKIMOV, Artem G., St. Louis, Missouri
63167, US

MOSHIRI, Farhad, St. Louis, Missouri
63167, US

RYDEL, Timothy J., St. Louis, Missouri
63167, US

STURMAN, Eric J., St. Louis, Missouri
63167, US

VON RECHENBERG, Moritz, St. Louis,
Missouri 63167, US

VU, Halong, St. Louis, Missouri 63167, US

WOLLACOTT, Andrew M., St. Louis,
Missouri 63167, US

ZHENG, Meiyang, St. Louis, Missouri 63167,
US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07K 14/415** (11) **2 834 267 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10

(25) En (26) En

(21) 13713431.8 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056727 28.03.2013

(87) WO 2013/149941 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 EP 12163187

(54) • *NUCLEINSÄURESEQUENZEN UND PEPTI-
DE/PROTEINE DER FT-FAMILIE MIT
BLÜHUNTERDRÜCKENDEN EIGENSCHAFT-
EN BEI TABAK UND TRANSGENEN
PFLANZEN, DIE DAMIT TRANSFORMIERT
WURDEN*

• *NUCLEIC ACID SEQUENCES AND
PEPTIDES/PROTEINS OF THE FT FAMILY
PROVIDING FLOWER-REPRESSING
PROPERTIES IN TOBACCO AND
TRANSGENIC PLANTS TRANSFORMED
THEREWITH*

• *SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE ET
PEPTIDES/PROTÉINES DE LA FAMILLE
FT PERMETTANT DES PROPRIÉTÉS DE
RÉPRESSION DE FLORAISON DANS DES
PLANTES DE TABAC, ET PLANTES
TRANSGÉNIQUES TRANSFORMÉES PAR
CEUX-CI*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

(72) HARIIG, Lena, 48153 Münster, DE

PRÜFER, Dirk, 48145 Münster, DE

FISCHER, Rainer, 52076 Aachen, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße
12a, 81545 München, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 834 268 A1***
A61K 38/17 **A61P 25/00**
A61P 17/06 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 12843911.4 (22) 29.10.2012

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

(86) HU 2012/000117 29.10.2012

(87) WO 2013/061106 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 HU P1100604

(54) • *MODIFIZIERTE PEPTIDTOXINE*

• *MODIFIED PEPTIDE TOXINS*

• *TOXINES PEPTIDIQUES MODIFIÉES*

(71) University of Debrecen, Egyetem tér 1., 4032
Debrecen, HU

University of Szeged, Dugonics tér 13, 6720
Szeged, HU

(72) VARGA, Zoltán, 4028 Debrecen, HU

PANYI, György, 4031 Debrecen, HU

TÓTH, Gábor, 6726 Szeged, HU

RÁKOSI, Kinga, 6725 Szeged, HU

(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office
LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

C07K 14/435 → (51) **C12N 9/90**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 834 269 A1***

(25) En (26) En

(21) 13773086.7 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034824 01.04.2013

(87) WO 2013/151938 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619261 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
ZWERCHFELLFUNKTION*
• *METHODS FOR IMPROVING DIAPHRAGM
FUNCTION*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA
FONCTION DE DIAPHRAGME*

(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US

Jasper, Jeffrey R., 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, California 94080, US

Malik, Fady, 280 East Grand Avenue, South
San Francisco, California 94080, US

Hwee, Darren T., 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, California 94080, US

(72) JASPER, Jeffrey R., South San Francisco
California 94080, US

MALIK, Fady, South San Francisco California
94080, US

HWEE, Darren T., South San Francisco Cali-
fornia 94080, US

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

C07K 14/47 → (51) **A61K 48/00**

C07K 14/58 → (51) **A61M 37/00**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/08**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 834 270 A1***

(25) En (26) En

(21) 13714429.1 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032341 15.03.2013

(87) WO 2013/151762 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620880 P

(54) • *HUMANISIERTER TAU-ANTIKÖRPER*

• *HUMANIZED TAU ANTIBODY*

• *ANTICORPS TAU HUMANISÉ*

(71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B,
1015 Lausanne, CH

Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven
Research & Development Waaistraat 6 Box
5105, 3000 Leuven, BE

Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080, US

- (72) PFEIFER, Andrea, CH-1806 St-Legier, CH
MUHS, Andreas, CH-1053 Cugy, CH
PIHLGREN, Maria, CH-1052 Mont-sur-Lausanne, CH
ADOLFSSON, Oskar, CH-1038 Bercher, CH
LEUVEN, Fred, Van, B-3210 Linden, BE
AYALON, Gai, Moraga, CA 94556, US
DI CARA, Danielle, Marie, San Francisco, CA 94131, US
HOTZEL, Isidro, Brisbane, CA 94005, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 834 271 A1***
C07K 16/42 **A61K 39/395**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 13772796.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034982 02.04.2013
(87) WO 2013/152020 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619858 P
(54) • *HUMANISIERTE UND CHIMÄRE ANTI-FAKTOR-BB-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMANIZED AND CHIMERIC ANTI-FAKTOR BB ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-FACTEUR BB HUMAINISES ET CHIMÉRIQUES, ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) NovelMed Therapeutics, Inc., 11000 Cedar Avenue, Cleveland, OH 44106, US

- (72) BANSAL, Rekha, Twinsburg, OH 44087, US
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/46**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 834 272 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13716138.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034952 02.04.2013
(87) WO 2013/152001 2013/41 10.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618969 P
13.03.2013 US 201361778703 P
(54) • *ANTI-HLA-B*27-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-HLA-B*27 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-HLA-B*27 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
KOSTIC, Ana, New York, NY 10026, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/34 → (51) **A61K 38/08**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 16/46** (11) **2 834 273 A1***
C07K 16/24 **C07K 16/28**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 13716242.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056970 03.04.2013
(87) WO 2013/150043 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163396
(54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES TWEAK UND MENSCHLICHES IL17 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES AGAINST HUMAN TWEAK AND HUMAN IL17 AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES DIRIGÉS CONTRE TWEAK HUMAIN ET L'IL17 HUMAINE, ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) AUER, Johannes, 82445 Schwaigen, DE
BADER, Martin, 82377 Penzberg, DE
FISCHER, Jens, 82362 Weilheim in Oberbayern, DE
KETTENBERGER, Hubert, 81369 Muenchen, DE
KOENIG, Maximiliane, 82049 Pullach, DE
LORENZ, Stefan, 82377 Penzberg, DE
MOELLEKEN, Joerg, 81477 Muenchen, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **2 834 274 A1***
A61K 39/295 **A61K 39/39**
A61P 31/16 **A61P 37/04**
C07K 14/08 **C07K 14/11**
C12N 7/01 **C12N 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 13772753.3 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050127 19.02.2013
(87) WO 2013/149334 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618972 P
29.08.2012 US 201261694422 P
(54) • *REKOMBINANTE PAPAYAMOSAIKVIRUS-HÜLLPROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON IN GRIPPEIMPFFSTOFFEN*
• *RECOMBINANT PAPAYA MOSAIC VIRUS COAT PROTEINS AND USES THEREOF IN INFLUENZA VACCINES*
• *PROTÉINES DE REVÊTEMENT DU VIRUS RECOMBINANT DE LA MOSAÏQUE DE LA PAPAYE ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS DES VACCINS CONTRE LA GRIPPE*
- (71) Folia Biotech Inc., 2750, Rue Einstein, Suite 330, Québec City, QC G1P 4R1, CA
- (72) LECLERC, Denis, Fossambault-sur-le Lac Québec G3N 1Y4, CA
MAJEAU, Nathalie, Fossambault-sur-le Lac Québec G3N 1Y4, CA
- (74) Dempster, Robert Charles, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/18**

(51) **C08B 1/08** (11) **2 834 275 A1***
C08B 11/12

- (25) En (26) En
(21) 13772103.1 (22) 04.04.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/052691 04.04.2013
(87) WO 2013/150475 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620744 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEETHERN IN EINEM VERFAHREN MIT HOHEM FESTKÖRPERANTEIL, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT UND VERWENDUNGEN DIESSES PRODUKTS*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CELLULOSE ETHERS WITH A HIGH SOLIDS PROCESS, PRODUCT OBTAINED AND USES OF THE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉTHERS DE CELLULOSE À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ FAISANT APPEL À UNE TENEUR DE SOLIDES ÉLEVÉE, PRODUIT AINSI OBTENU ET SES UTILISATIONS*

- (71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI

- (72) SAXELL, Heidi, 01360 Vantaa, FI
HEISKANEN, Isto, 55100 Imatra, FI
AXRUP, Lars, 663 41 Hammarö, SE
LAND HENDSDAL, Cecilia, 66731 Forshaga, SE

- JOKELA, Veikko, 55300 Rauha, FI

- (74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

C08B 11/12 → (51) **C08B 1/08**

C08B 37/00 → (51) **A61K 8/73**

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 2/20** (11) **2 834 276 A1***
C08F 2/22

- (25) De (26) De
(21) 13717204.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056892 02.04.2013
(87) WO 2013/150001 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLESTERPOLYMEREN MIT GEZIELT EINSTELLBARER DISPERSITÄT BEI GERINGER POLYDISPERSITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING VINYL ESTER POLYMERS HAVING SPECIFICALLY SETTABLE DISPERSITY AND LOW POLY-DISPERSITY*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLY-MÈRES D'ESTERS DE VINYLE AYANT UNE DISPERSITÉ AJUSTABLE DE MANIÈRE CIBLÉE EN MÊME TEMPS QU'UNE FAIBLE POLYDISPERSITÉ*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) ZECHA, Helmut, 84489 Burghausen, DE
WEITZEL, Hans-Peter, 84571 Reischach, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 2/20**

C08F 2/40 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 4/40** (11) **2 834 277 A1***
C08F 20/06

- (25) Fr (26) Fr

(21) 13713893.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056996 03.04.2013
(87) WO 2013/150056 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253110

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON POLYMEREN AUS ACRYLSÄURE, EINER DER SALZE DARAUS ODER EINES GEMISCHTES DARAUS
- METHOD FOR SYNTHESISING POLYMERS FROM ACRYLIC ACID, ONE OF THE SALTS OF SAME OR THE MIXTURE THEREOF
- PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE POLYMERES A PARTIR D'ACIDE ACRYLIQUE, D'UN DE SES SELS OU DE LEUR MELANGE

(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(72) FERLIN, Patrick, F-75019 Paris, FR
WILSON, James, F-60580 Coye-la-Forêt, FR
BENACHIGH, Fadila, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C08F 4/639 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/6392 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/659 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/16**

C08F 8/10 → (51) **C08F 122/02**

C08F 10/00 → (51) **C08F 210/16**

C08F 20/06 → (51) **C08F 4/40**

C08F 110/02 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 122/02** (11) **2 834 278 A1***
A62D 3/30 **C08F 8/10**
C08F 290/04 **C08F 220/06**
C08F 226/06 **C08F 222/10**

(25) En (26) En
(21) 13715734.3 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050896 05.04.2013
(87) WO 2013/150317 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206190

- (54) • DEKONTAMINATIONSPRODUKT UND VERFAHREN
- DECONTAMINANT PRODUCT AND METHOD
- PRODUIT DÉCONTAMINANT ET PROCÉDE ASSOCIÉ

(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB

(72) CHILCOTT, Robert, Hatfield Hertfordshire AL10 9AB, GB

(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **C08F 210/02** (11) **2 834 279 A1***
C08F 2/00 **C08F 110/02**

(25) En (26) En
(21) 13709040.3 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000726 12.03.2013
(87) WO 2013/149699 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12002399

- (54) • HOCHDRUCK-RADIKAL-ETHYLEN-POLYMERISATIONSPROZESS, BEI DEM ETHYLEN MIT EINER SPEZIFISCHEN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OLEFINQUALITÄT POLYMERISIERT WIRD
- HIGH-PRESSURE RADICAL ETHYLENE POLYMERIZATION PROCESS IN WHICH ETHYLENE IS POLYMERIZED WITH A SPECIFIC POLYUNSATURATED OLEFIN GRADE
- PROCÉDE DE POLYMERISATION RADICALE D'ÉTHYLÈNE SOUS HAUTE PRESSION DANS LEQUEL L'ÉTHYLÈNE EST POLYMERISÉ AVEC UNE QUALITÉ D'OLÉFINE POLYINSATURÉE SPÉCIFIQUE

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) UEMATSU, Takashi, S-444 42 Stenungsund, SE

HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, SE

BERGQVIST, Mattias, S-416 74 Göteborg, SE

VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, SE

SULTAN, Bernt-Åke, S-444 42 Stenungsund, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 210/02** (11) **2 834 280 A1***
C08F 2/40

(25) En (26) En
(21) 13710973.2 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000725 12.03.2013
(87) WO 2013/149698 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12002398

- (54) • ETHYLENPOLYMERISATIONSPROZESS MIT EINEM HEMMER
- ETHYLENE POLYMERIZATION PROCESS USING AN INHIBITOR
- PROCÉDE DE POLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE UTILISANT UN INHIBITEUR

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungshamn, SE

MAGNUSSON, Torbjörn, S-444 46 Stenungsund, SE

VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, SE

BERGQVIST, Mattias, S-416 74 Göteborg, SE

JOHANSSON, Kenneth, S-444 45 Stenungsund, SE

KIERKEGAARD, Marcus, S-431 38 Mölndal, SE

SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **2 834 281 A1***
C08F 10/00 **C08F 4/659**
C08F 4/6592 **C08F 4/639**
C08F 4/6392

(25) En (26) En
(21) 13716647.6 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034373 28.03.2013
(87) WO 2013/151863 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437277

- (54) • KATALYSATORSYSTEME MIT EINEM VERBRÜCKTEN METALLOCEN
- CATALYST SYSTEMS CONTAINING A BRIDGED METALLOCENE REFERENCE TO RELATED APPLICATION
- SYSTÈMES CATALYTIQUES CONTENANT UN MÉTALLOCÈNE PONTÉ

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) BUCK, Richard M, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

MASINO, Albert P, Tulsa, Oklahoma 74137, US

WITTNER, Christopher E, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

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

C08F 218/02 → (51) **C09D 11/00**

C08F 220/06 → (51) **C08F 122/02**

C08F 220/10 → (51) **C09D 11/00**

C08F 222/10 → (51) **C08F 122/02**

C08F 226/06 → (51) **C08F 122/02**

C08F 290/04 → (51) **C08F 122/02**

(51) **C08G 12/00** (11) **2 834 282 A1***
C08K 5/00 **C08G 14/00**
C09J 161/02 **C08L 61/00**
C08L 61/28

(25) De (26) De
(21) 13714284.0 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057063 04.04.2013
(87) WO 2013/150085 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163412

- (54) • PORÖSE PARTIKEL ENTHALTEND AMINOPLAST
- AMINO PLASTIC CONTAINING POROUS PARTICLES
- PARTICULES POREUSES CONTENANT DE L'AMINOPLASTE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) VON BENTEN, Rebekka, 68159 Mannheim, DE

SCHADE, Matthias, 67063 Ludwigshafen, DE

SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE

YU, Miran, 67065 Ludwigshafen, DE

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 14/00 → (51) **C08G 12/00**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 834 283 A1***
C08G 18/83 **C09D 175/04**

(25) En (26) En
(21) 12872242.8 (22) 22.03.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/072797 22.03.2012

(87) WO 2013/139019 2013/39 26.09.2013

- (54) • POLYURETHAN-/ACRYL-HYBRIDDISPER-
SIONEN FÜR DACHBESCHICHTUNGEN
UND DEREN HERSTELLUNG
• POLYURETHANE/ACRYLIC HYBRID
DISPERSIONS FOR ROOF COATINGS AND
THEIR PREPARATION
• DISPERSIONS HYBRIDES POLYURÉ-
THANE/ACRYLIQUE POUR REVÊTE-
MENTS DE TOITS ET LEUR PRÉPARA-
TION

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Inde-
pendence Mall West, Philadelphia, PA
19106, US

(72) ZHANG, Jiguang, Shanghai 201204, CN
CHEN, Jitao, Shanghai 200237, CN
LU, Fujun, Tai Zhou Zhejiang 318000, CN
LU, Wei, Hubei 442100, CN
FENG, Shaoguang, Shanghai 200126, CN
ROKOWSKI, Joseph M, Barto, Pennsylvania
19504, US
SUN, Tong, Shanghai 200125, CN
RAVISANKER, Loganathan, Shanghai
201316, CN

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08G 18/83 → (51) **C08G 18/10**

C08G 59/40 → (51) **C09J 163/00**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 834 284 A1***
C09K 11/00 **H01B 1/00**
H01L 51/00

(25) En (26) En

(21) 13712277.6 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056463 27.03.2013

(87) WO 2013/149897 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261618869 P
02.04.2012 EP 12162859

- (54) • PHENANTHRO[9,10-B]FURANPOLYMERE
UND KLEINE MOLEKÜLE FÜR ELEKTRO-
NISCHE ANWENDUNGEN
• PHENANTHRO[9,10-B]FURAN
POLYMERS AND SMALL MOLECULES
FOR ELECTRONIC APPLICATIONS
• POLYMÈRES DE PHÉNANTHRO[9,10-
B]FURANNE ET PETITES MOLÉCULES
POUR DES APPLICATIONS ÉLECTRONI-
QUES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WELKER, Matthias, F-68300 St. Louis, FR
SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal
le Bas, FR

DÜBNER, Matthias, CH-8037 Zürich, CH
TURBIEZ, Mathieu G. R., F-68170 Rixheim,
FR

(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP
Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/06**

C08G 63/60 → (51) **C08J 3/12**

C08G 63/664 → (51) **A61L 27/18**

C08G 63/685 → (51) **C08G 83/00**

C08G 63/685 → (51) **C08J 3/12**

C08G 63/688 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 834 285 A1***
C08G 65/30

(25) En (26) En

(21) 13718793.6 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056105 22.03.2013

(87) WO 2013/149860 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12163028

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
PRODUKTION VON POLYETHEROLEN
• PROCESS FOR THE CONTINUOUS
PRODUCTION OF POLYETHEROLS
• PROCESSUS DE PRODUCTION EN
CONTINU D'ALCOOLS DE POLYÉTHÈRE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) CHILEKAR, Vinit, B-3080 Tervuren, BE
WISS, Kerstin, 68165 Mannheim, DE
GROßE, Julia Frauke, 68163 Mannheim, DE
DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C08G 73/06** (11) **2 834 286 A1***
C08G 61/12 **C09K 11/00**
H01L 51/00

(25) En (26) En

(21) 13713876.4 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056903 02.04.2013

(87) WO 2013/150005 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201261619943 P
04.04.2012 EP 12163088

12.04.2012 EP 12163887

12.04.2012 US 201261623080 P

- (54) • DIKETOPYRROLOPYRROLPOLYMERE
UND KLEINE MOLEKÜLE
• DIKETOPYRROLOPYRROLE POLYMERS
AND SMALL MOLECULES
• POLYMÈRES DE DIGÉTOPYRROLOPYR-
ROLE ET PETITES MOLÉCULES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP
Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C08G 75/02** (11) **2 834 287 A2***
C09J 181/02

(25) En (26) En

(21) 13716668.2 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034623 29.03.2013

(87) WO 2013/151893 2013/41 10.10.2013

(88) 20.02.2014

(30) 02.04.2012 US 201261619178 P
13.03.2013 US 201361779393 P

- (54) • POLYTHIOETHERDICHTSTOFFE
• POLYTHIOETHER SEALANTS
• AGENTS D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE
POLYTHIOETHERS

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

(72) YE, Sheng, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

DEMOSS, Susan E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

ZOOK, Jonathan D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08G 77/04** (11) **2 834 288 A1***
C07F 7/02 **C09B 1/50**
C09B 51/00 **G02F 1/167**

(25) En (26) En

(21) 13773124.6 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052624 02.04.2013

(87) WO 2013/150444 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12162921

- (54) • FARBIGE, GELADENE SILSESQUIOXANE
• COLORED CHARGED SILSESQUIOXANES
• SILSESQUIOXANES AYANT UNE CHARGE
DE COULEUR

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ÖHRLEIN, Reinhold, 79618 Rheinfelden-
Herten, DE

BAISCH, Gabriele, 79589 Binzen, DE

(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF
Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002
Basel, CH

(51) **C08G 83/00** (11) **2 834 289 A1***
C07D 233/00 **C08G 63/685**
C09J 167/00 **C07D 233/02**
C07D 233/28 **C07C 55/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13720442.6 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050682 28.03.2013

(87) WO 2013/150221 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 FR 1252993

- (54) • MONOMÈRE MIT ASSOZIATIVEN GRUP-
PEN ZUR SYNTHESE SUPRAMOLEKULA-
RER POLYKONDENSATE
• MONOMERS BEARING ASSOCIATIVE
GROUPS FOR THE SYNTHESIS OF
SUPRAMOLECULAR POLYCON-
DENSATES
• MONOMÈRES PORTEURS DE GROUPE-
MENTS ASSOCIATIFS POUR LA
SYNTHÈSE DE POLYCONDENSATS
SUPRAMOLÉCULAIRES

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, FR
DISSON, Jean-Pierre, F-69390 Vernaison, FR
VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chapo-
nost, FR

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08J 3/12** (11) **2 834 290 A1***
C09D 5/03 **C08G 63/60**
C08G 63/685 **C08G 63/688**
C09K 19/38 **C09D 167/03**
C09D 177/12

(25) En (26) En

(21) 13767216.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/059853 16.09.2013
(87) WO 2014/052052 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 US 201261706277 P
15.03.2013 US 201361786855 P
(54) • *THERMOTROPES FLÜSSIGKRISTALLI-
NES PULVER*
• *THERMOTROPIC LIQUID CRYSTALLINE
POWDER*
• *POUDRE CRISTALLINE LIQUIDE THER-
MOTROPE*
(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence,
KY 41042, US
(72) NAIR, Kamlesh, P., Florence, KY 41042, US
SHEPHERD, James, P., Florence, KY 41042,
US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstraße 68,
81675 München, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 834 291 A1***
B29C 47/10
(25) It (26) En
(21) 13722569.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052653 03.04.2013
(87) WO 2013/150456 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT MI20120571
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN UND
FÖRDERN VON LABILEN ADDITIVEN IN
GESCHMOLZENEN MATERIALFLÜSSEN*
• *PROCESS FOR THE INSERTION AND
CONVEYING OF LABILE ADDITIVES IN
STREAMS OF MOLTEN MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR L'INSERTION ET LE
TRANSPORT D'ADDITIFS LABILES DANS
DES FLUX DE MATERIAU FONDU*
(71) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San
Donato Milanese (MI), IT
(72) FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio Di
Mantova - Mantova, IT
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantua, IT
VALENTINO, Olga, I-46100 Mantova, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Com-
pany Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C08J 3/24 → (51) **C08L 33/14**

C08J 3/28 → (51) **A61L 27/16**

C08J 5/00 → (51) **A61L 27/16**

C08J 5/18 → (51) **A61L 27/18**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/08**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 834 292 A1***
E04D 5/06 **E04D 5/10**
(25) De (26) De
(21) 13716987.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056908 02.04.2013
(87) WO 2013/150009 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12162819
(54) • *PVC-MEMBRAN MIT VERRINGERTER
WEICHMACHERMIGRATION*

• *PVC MEMBRANE WITH REDUCED PLAS-
TICIZER MIGRATION*
• *MEMBRANE EN PVC À MIGRATION DE
PLASTIFIANT RÉDUITE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) JENDOUBI, Elyes, CH-8052 Zürich, CH
KERBER, Carine, CH-6060 Sarnen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

C08J 11/00 → (51) **C10G 1/10**

(51) **C08J 11/04** (11) **2 834 293 A2***
C08K 5/05 **C08K 5/42**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 13772465.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028551 01.03.2013
(87) WO 2013/151640 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438149
(54) • *ADDITIV ZUR VERWENDUNG IN EINEM
WASCHSCHRITT EINES PET-RECYCLING-
VERFAHRENS*
• *ADDITIVE FOR USE IN WASH STEP OF
PET RECYCLING PROCESS*
• *ADDITIF À UTILISER DANS L'ÉTAPE DE
LAVAGE DE PROCESSUS DE RECYCLAGE
DE POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTHALATE*
(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight
Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) BACCHIOCCI, Luigi, 28100 Novara (NO), IT
POZZI, Gianluca, 20010 Vittuone (MI), IT
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

C08K 3/00 → (51) **B27M 1/02**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 834 294 A1***
C08K 13/00
(25) De (26) De
(21) 13708446.3 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054847 11.03.2013
(87) WO 2013/149790 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205642
(54) • *MERCAPTOSILAN-RUSS-ABMISCHUNG*
• *MERCAPTOSILANE-CARBON BLACK
BLEND*
• *MÉLANGE DE MERCAPTOSILANES ET DE
NOIR DE CARBONE*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE
(72) BLUME, Anke, 53919 Weilerswist, DE
KLOCKMANN, Oliver, 52382 Niederzier, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 65/00**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 834 295 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/3475**
C08K 5/42 **C08L 69/00**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 13717668.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035456 05.04.2013

(87) WO 2013/152292 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620808 P
23.04.2012 US 201261636824 P
12.02.2013 US 201313765307
12.02.2013 US 201313765204

(54) • *HOCHREFLEKTIERENDES POLYCARBO-
NAT*
• *HIGH REFLECTANCE POLYCARBONATE*
• *POLYCARBONATE À RÉFLECTANCE
ÉLEVÉE*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) PAI-PARANJAPE, Vandita, Mt. Vernon,
Indiana 47620-9367, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 23/14**

C08K 5/00 → (51) **C08G 12/00**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/00 → (51) **C09J 4/00**

(51) **C08K 5/01** (11) **2 834 296 A1***
C08L 67/02 **C08L 77/06**
(25) En (26) En
(21) 13717636.8 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034790 01.04.2013
(87) WO 2013/151926 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 US 201261618832 P
(54) • *LÖSLICHE POLARE SAUERSTOFFSPÜ-
LUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND AR-
TIKEL DARAUS*
• *POLAR SOLUBLE OXYGEN SCAVENGING
COMPOSITIONS AND ARTICLES
THEREOF*
• *COMPOSITIONS SOLUBLES POLAIRES
PIÉGÉANT L'OXYGÈNE ET ARTICLES À
BASE DE CELLES-CI*
(71) Biochemtex S.p.A., Strada Ribrocca 11,
15057 Tortona (AL), IT
(72) KNUDSEN, Ricardo, 04702-000 Sao Paulo,
BR
BLACK, D. Jeffrey, Akron, Ohio 44312, US
FERRARI, Gianluca, 30026 Portogruaro, IT
MURRAY, Aaron, Chardon, Ohio 44024, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C08K 5/05 → (51) **C08J 11/04**

C08K 5/3412 → (51) **A61K 8/49**

C08K 5/3475 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/42 → (51) **C08J 11/04**

C08K 5/42 → (51) **C08K 3/22**

C08K 5/5353 → (51) **C08L 23/14**

C08K 7/06 → (51) **C08L 65/00**

C08K 7/24 → (51) **C08L 65/00**

C08K 13/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 3/08 → (51) **C04B 24/38**

(51) **C08L 9/00** (11) **2 834 297 A1***
C08L 9/06 **B60C 1/00**
C08L 53/00 **C08L 53/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13709229.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055343 15.03.2013
(87) WO 2013/149803 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1253000
(54) • REIFEN MIT KRONE MIT EINER TEIL-
SCHICHT MIT EINEM THERMOPLAS-
TISCHEN ELASTOMER
• TYRE OF WHICH THE CROWN AREA IS
PROVIDED WITH A SUB-LAYER
COMPRISING A THERMOPLASTIC
ELASTOMER
• PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET
EST POURVUE D'UNE SOUS-COUCHE
COMPORTANT UN ÉLASTOMÈRE THER-
MOPLASTIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand-
Cedex 9, FR

LIBERT, Romain, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-
DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 9/06 → (51) **C08L 9/00**

C08L 23/00 → (51) **B27M 1/02**

C08L 23/06 → (51) **A61L 27/16**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 834 298 A1***
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 13711260.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030491 12.03.2013
(87) WO 2013/151687 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621202 P
24.05.2012 EP 12169310
(54) • POLYMERE, POLYMERMISCHUNGEN
UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• POLYMERS, POLYMER BLENDS, AND
ARTICLES MADE THEREFROM
• POLYMÈRES, MÉLANGES DE POLYMÈRE
ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE
CEUX-CI

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) MALAKOFF, Alan, M., Houston, TX 77096,
US

HALLE, Richard, W., Houston, TX 77059, US
SILVA, Adriana, S., Houston, TX 77006, US
BEST, Steven, A., The Woodlands, TX
77381, US

(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2,
1831 Machelen, BE

(51) **C08L 23/08** (11) **2 834 299 A1***
C08L 31/04 **C08L 67/02**

(25) En (26) En
(21) 13770782.4 (22) 18.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/060395 18.09.2013
(87) WO 2014/047173 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 US 201261702399 P
07.03.2013 US 201361849821 P

(54) • POLYMERARTIKEL AUS EINER MI-
SCHUNG AUS EINEM COPOLYESTERE-
LASTOMER UND EINEM ALPHA-OLEFIN-
VINYLACETATCOPOLYMER
• POLYMER ARTICLES MADE FROM A
BLEND OF A COPOLYESTER ELASTOMER
AND AN ALPHA-OLEFIN VINYL ACETATE
COPOLYMER
• ARTICLES EN POLYMÈRE FORMÉS À
PARTIR D'UN MÉLANGE D'UN ÉLASTO-
MÈRE DE COPOLYESTER ET D'UN
COPOLYMÈRE D'ALPHA-OLÉFINE ET
D'ACÉTATE DE VINYLE

(71) Ticon LLC, 8040 Dixie Highway, Florence,
KY 41042, US

(72) KAUSHIK, Mukul, Florence, Kentucky 41042,
US

ZIERER, Dirk, 65719 Hofheim, DE
PRICE, Kenneth, Leon, Florence, Kentucky
41042, US

(74) Lahriz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstraße 68,
81675 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 834 300 A1***
C08L 23/12 **C08L 23/08**

(25) En (26) En
(21) 13714630.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056997 03.04.2013
(87) WO 2013/150057 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163287
(54) • THERMOPLASTISCHES POLYOLEFIN MIT
STARKER STRÖMUNG UND AUSGEGLI-
CHENER MECHANISCHER LEISTUNG SO-
WIE GERINGER SCHRUMPFUNG UND
GERINGEM WÄRMEAUSSCHNITTUNGS-
KOEFFIZIENTEN
• HIGH FLOW THERMOPLASTIC POLY-
OLEFIN WITH BALANCED MECHANICAL
PERFORMANCE AND LOW SHRINKAGE
AND CLTE
• POLYOLÉFINE THERMOPLASTIQUE À
FLUIDITÉ ÉLEVÉE AVEC UNE PERFOR-
MANCE MÉCANIQUE ÉQUILIBRÉE AVEC
UN RETRAIT ET UN CLTE FAIBLES

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT

(72) ECKMAYR, Renate, A-4030 Linz, AT
GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St. Peter
in der Au, AT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT

(72) ECKMAYR, Renate, A-4030 Linz, AT
GRESTENBERGER, Georg, A-3352 St. Peter
in der Au, AT

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **2 834 301 A1***
C08L 23/12 **C08L 23/08**
C08L 23/16

(25) En (26) En
(21) 13716980.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056578 27.03.2013
(87) WO 2013/149915 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 EP 12163221

(54) • FASERVERSTÄRKTE POLYPROPYLEN-
ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM
DURCHFLUSS
• HIGH-FLOW FIBER REINFORCED POLY-
PROPYLENE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE
RENFORCÉE PAR DES FIBRES À ÉCOU-
LEMENT ÉLEVÉ

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT

(72) KASTNER, Erwin, A-4040 Linz, AT
KASTL, Jochen, A-4100 Ottensheim, AT
HEMMETER, Markus, 91781 Weissenburg,
DE

(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **2 834 302 A1***
C08L 23/12 **C08L 23/14**

(25) En (26) En
(21) 13722045.5 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000570 29.03.2013
(87) WO 2013/150357 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 PCT/IB2012/000676

(54) • THERMOPLASTISCHE POLYMERFORMU-
LIERUNG MIT POLYAMIDEN/EVOH UND
POLYOLEFINEN, VERWENDUNG UND
PRODUKTE DARAUS

• THERMOPLASTIC POLYMER FORMU-
LATION CONTAINING POLYAMIDES/
EVOH AND POLYOLEFINS, USE AND
PRODUCTS THEREOF
• FORMULATION DE POLYMÈRE THERMO-
PLASTIQUE CONTENANT DES POLY-
AMIDES/EVOH ET DES POLYOLÉFINES,
LEUR UTILISATION ET PRODUITS À
BASE DE CETTE FORMULATION

(71) Dinunzio, Giuseppe, Via Arturo Toscanini,
92, 46019 Viadana (MN), IT

(72) Dinunzio, Giuseppe, 46019 Viadana (MN), IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 834 303 A1***
C08L 31/04 **C08K 5/535**
C08K 3/22 **C08L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 13773096.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035320 04.04.2013
(87) WO 2013/152224 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621126 P

(54) • PHOSPHORHALTIGES FLAMMHEMMEN-
DES SYSTEM MIT INTUMESZIERENDEM
POLYOLEFIN
• POLYOLEFIN INTUMESCENT PHOS-
PHOROUS FLAME RETARDANT SYSTEM
• SYSTÈME IGNIFUGEANT PHOSPHOREUX
INTUMESCENT À BASE DE POLYOLÉFINE

(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road,
Avon Lake, OH 44012, US

(72) GENG, Kebin, Solon, Ohio 44139, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
- C08L 27/06** → (51) **C08L 33/14**
- C08L 27/06** → (51) **C09D 127/06**
- C08L 27/12** → (51) **C08L 23/14**
- C08L 31/04** → (51) **C08L 23/08**
- C08L 31/04** → (51) **C08L 23/14**
- (51) **C08L 33/14** (11) **2 834 304 A1***
C08L 75/14 **C08L 27/06**
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 13772768.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033963 27.03.2013
(87) WO 2013/151833 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619700 P
09.10.2012 US 201213647982
10.10.2012 US 201213648805
- (54) • INFORMATIONSTRAGENDE KARTE MIT EINER VERNETZTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• INFORMATION CARRYING CARD COMPRISING A CROSS-LINKED POLYMER COMPOSITION, AND METHOD OF MAKING THE SAME
• CARTE SUPPORT D'INFORMATIONS COMPORTANT UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE RÉTICULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) X-Card Holdings, LLC, 1140 McDermott Drive Suite 103, West Chester, PA 19380, US
Cox, Mark A., 934 Miner Avenue, West Chester, PA 19382, US
(72) COX, Mark, A., West Chester, PA 19382, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- C08L 51/00** → (51) **B32B 27/08**
- C08L 53/00** → (51) **C08L 9/00**
- C08L 53/02** → (51) **C08L 9/00**
- C08L 55/02** → (51) **C08L 69/00**
- C08L 61/00** → (51) **C08G 12/00**
- C08L 61/28** → (51) **C08G 12/00**
- (51) **C08L 65/00** (11) **2 834 305 A1***
C08K 3/04 **C08K 7/06**
C08K 7/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719975.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050734 03.04.2013
(87) WO 2013/150242 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253228
- (54) • BLOCKCOPOLYMEREN ZUR DISPERSION VON NANOFILAMENTEN IN WASSER
• BLOCK COPOLYMERS THAT DISPERSE NANOFILAMENTS IN WATER
• COPOLYMERES A BLOC DISPERSANTS DE NANOCHARGES DANS L'EAU
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence, FR
- (72) NAVARRO, Christophe, F-64100 Bayonne, FR
BETHANI, Katerina, F-33000 Bordeaux, FR
BROCHON, Cyril, F-33700 Merignac, FR
CRAMAIL, Henri, F-33350 Sainte-Terre, FR
FLEURY, Guillaume, F-33000 Bordeaux, FR
HADZIOANNOU, Georges, F-33850 Leognan, FR
CLOUTET, Eric, F-33880 Saint Caprais De Bordeaux, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- C08L 67/02** → (51) **C08K 5/01**
- C08L 67/02** → (51) **C08L 23/08**
- C08L 67/04** → (51) **A61L 27/18**
- C08L 67/04** → (51) **B32B 27/08**
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 834 306 A1***
C08L 75/04 **C08L 75/06**
H01B 3/30 **H01B 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 13712764.3 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056388 26.03.2013
(87) WO 2013/149884 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12162843
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER MIT HARTEN SEGMENTEN EINES POLYESTERS UND/ODER POLYURET-HANS UND WEICHEN SEGMENTEN EINES ALIPHATISCHEN POLYCARBONATS
• POLYMER COMPOSITION CONTAINING A THERMOPLASTIC ELASTOMER, COMPRISING HARD SEGMENTS OF A POLYESTER AND/OR A POLYURETHANE AND SOFT SEGMENTS OF AN ALIPHATIC POLYCARBONATE
• COMPOSITION DE POLYMÈRE CONTENANT UN ELASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE, COMPRENANT DES SEGMENTS DURS D'UN POLYESTER ET/OU D'UN POLYURÉTHANE ET DES SEGMENTS MOUS D'UN POLYCARBONATE ALIPHATIQUE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KEESTRA, Beert Jacobus, NL-6100 AA Echt, NL
SCHMIDT, Angelika, NL-6100 AA Echt, NL
BJÖRLING, Agnes Johanna Pauline, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- C08L 69/00** (11) **2 834 307 A1***
C08L 55/02
- (25) De (26) De
(21) 13713209.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056910 02.04.2013
(87) WO 2013/150011 2013/41 10.10.2013

- (30) 05.04.2012 EP 12163441
- (54) • SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VEREINFACHTEN HERSTELLUNG VON TIEFTEMPERATURZÄHEN BAUTEILEN MIT HOCHGLÄNZENDEN UND MATTEN BAUTEILABSCHNITTEN
• IMPACT-MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS FOR THE SIMPLIFIED PRODUCTION OF LOW-TEMPERATURE RESISTANT COMPONENTS WITH HIGH-GLOSS AND MATT COMPONENT SECTIONS
• COMPOSITIONS DE POLYCARBONATES RÉSISTANT AU CHOC PERMETTANT DE SIMPLIFIER LA FABRICATION DE COMPOSANTS RÉSISTANT AUX BASSES TEMPÉRATURES ET DOTÉS DE SEGMENTS BRILLANTS ET MATS
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- C08L 69/00** → (51) **C08K 3/22**
- C08L 71/02** → (51) **C04B 24/38**
- C08L 75/04** → (51) **C08L 69/00**
- C08L 75/06** → (51) **C08L 69/00**
- C08L 75/14** → (51) **C08L 33/14**
- C08L 77/06** → (51) **C08K 5/01**
- (51) **C08L 79/04** (11) **2 834 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 13810031.8 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/048305 27.06.2013
(87) WO 2014/004900 2014/01 03.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 27.06.2012 US 201261664803 P
10.08.2012 US 201261681834 P
20.05.2013 US 201361825259 P
- (54) • BENZOXAZINHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
• BENZOXAZINE RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL
• COMPOSITION DE RÉSINE BENZOXAZINE, PRÉIMPRÉGNÉ ET MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) ARAI, Atsuhito, Ehime 7913193, JP
SATTERWHITE, Jeffrey A., Puyallup, Washington 98375, US
HUGHES, Johnathan C., Auburn, Washington 98092, US
SAKATA, Hiroaki, Ehime 7913193, JP
YOSHIOKA, Kenichi, Puyallup, Washington 98374, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- C09B 1/50** → (51) **C08G 77/04**
- C09B 51/00** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 834 309 A2***
C09C 3/08
(25) En (26) En
(21) 13721412.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050306 03.04.2013
(87) WO 2013/150533 2013/41 10.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619692 P
(54) • **HYBRIDMETALL- UND METALLOXID-SCHICHTEN MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT**
• **HYBRID METAL AND METAL OXIDE LAYERS WITH ENHANCED ACTIVITY**
• **COUCHES HYBRIDES DE MÉTAL ET OXYDE MÉTALLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ AMÉLIORÉE**
(71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) YERUSHALMI, Roie, 70998 Kfar Warburg, IL
ISHCHUK, Sergey, 9380153 Jerusalem, IL
KAYNAN, Niv, 37860 Kibbutz Barkai, IL
TAFFA, Dereje Hailu, Addis Ababa, ET
SUBRAMANI, Thangavel, Pudey Tiyupur Tamilnadu, IN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 1/68 → (51) **B24D 3/14**

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/36**

C09C 3/10 → (51) **G02F 1/167**

C09D 5/03 → (51) **C08J 3/12**

C09D 5/10 → (51) **C23C 22/20**

C09D 5/12 → (51) **C23C 22/20**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 834 310 A2***
C09D 11/10 **C09D 17/00**
C08F 218/02 **C08F 220/10**
(25) En (26) En
(21) 13715422.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050862 02.04.2013
(87) WO 2013/150289 2013/41 10.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206126
(54) • **POLYMERE DISPERSIERMITTEL, DISPERSIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN UND VERWENDUNG DER POLYMEREN DISPERSIERMITTEL**
• **POLYMERIC DISPERSANTS, DISPERSIONS, PROCESSES FOR PREPARING DISPERSIONS AND THE USE OF POLYMERIC DISPERSANTS**
• **DISPERSANTS POLYMÈRES, DISPERSIONS, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DISPERSIONS ET UTILISATION DE DISPERSANTS POLYMÈRES**
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) HOLBROOK, Mark, Manchester Greater Manchester M9 8ZS, GB
SHERWIN, Alison, Manchester Greater Manchester M9 8ZS, GB
WILLIAMS, Richard, Manchester Greater Manchester M9 8ZS, GB

- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 17/00 → (51) **C09D 11/00**

C09D 103/08 → (51) **C04B 24/38**

- (51) **C09D 127/06** (11) **2 834 311 A1***
B05D 1/32 **B29B 13/10**
B29C 41/22 **C08L 27/06**

- (25) De (26) De
(21) 13716990.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057131 04.04.2013
(87) WO 2013/150112 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205518
(54) • **SPRÜHPULVER MIT VERBESSERTER MORPHOLOGIE ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-FORMHÄUTEN**
• **SPRAY POWDER HAVING IMPROVED MORPHOLOGY FOR PRODUCING PLASTIC MOLDED SKINS**
• **POUDRE DE PULVÉRISATION À LA MORPHOLOGIE AMÉLIORÉE POUR LA FABRICATION DE PEAUX MOULÉES EN MATIÈRE PLASTIQUE**
(71) Resitech Germany GmbH, Am Färberwerder 11, 04838 Eilenburg, DE
(72) WEILER, Peter, 04425 Taucha, DE
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C09D 167/03 → (51) **C08J 3/12**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09D 177/12 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 834 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716252.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057149 04.04.2013
(87) WO 2013/150121 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206262
(54) • **SCHUTZ VON SUBSTRATEN VOR BRANDSCHÄDEN**
• **PROTECTING SUBSTRATES AGAINST DAMAGE BY FIRE**
• **PROTECTION DE SUBSTRATS CONTRES DES DOMMAGES DUS AUX INCENDIES**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
(72) DUQUESNE, Sophie, 59350 Saint-Andrez-Lille, FR
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C09G 1/02 → (51) **B24D 3/14**

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 834 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715050.4 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/031847 15.03.2013
(87) WO 2013/151739 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619560 P
(54) • **VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT PHOTOBASEGENERATOREN**
• **CROSSLINKABLE COMPOSITION COMPRISING PHOTOBASE GENERATORS**
• **COMPOSITION POUVANT ÊTRE RÉTICULÉE COMPORTANT DES GÉNÉRATEURS DE PHOTOBASE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FORNOF, Ann R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARUSO DAILEY, Mary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YURT, Serkan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 834 314 A1***
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13717354.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030368 12.03.2013
(87) WO 2013/151680 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621260 P
(54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG ZUM KLEBEN MVON POLYOLEFINSUBSTRATEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENERGIE**
• **ADHESIVE COMPOSITION FOR BONDING LOW SURFACE ENERGY POLYOLEFIN SUBSTRATES**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE POUR LIER DES SUBSTRATS DE POLYOLÉFINE À FAIBLE ÉNERGIE DE SURFACE**
(71) IPS CORPORATION, 455 W. Victoria Street, Compton, CA 90220, US
(72) XIE, Xiaoyi, Diamond Bar, California 91765, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C09J 103/08 → (51) **C04B 24/38**

C09J 161/02 → (51) **C08G 12/00**

- (51) **C09J 163/00** (11) **2 834 315 A1***
C08G 59/40

- (25) En (26) En
(21) 13716597.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033981 27.03.2013
(87) WO 2013/151835 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619032 P
(54) • **EPOXIDKLEBSTOFF, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**

- EPOXY ADHESIVE, MANUFACTURE AND USE THEREOF
 - ADHÉSIF ÉPOXYDE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BRAENDLI, Christof, CH-8050 Zurich, CH
- (72) LUTZ, Andreas, CH-8854 Galgenen, CH
- (72) JIALANELLA, Gary L., Oxford, MI 48371, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09J 167/00 → (51) **C08G 83/00**

C09J 181/02 → (51) **C08G 75/02**

C09K 3/14 → (51) **B24D 3/14**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 834 316 A1***
C07C 21/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719945.1 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050693 29.03.2013
- (87) WO 2013/150225 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 FR 1253096
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON 2,3,3,4,4,4-HEXAFLUORBUT-1-EN
- COMPOSITIONS BASED ON 2,3,3,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-1-ENE
 - COMPOSITIONS A BASE DE 2,3,3,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-1-ENE
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 5/08** (11) **2 834 317 A1***
C09K 5/14 **C04B 41/49**
C04B 41/84 **H05B 3/74**
- (25) De (26) De
(21) 12724556.1 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2012/000379 04.04.2012
- (87) WO 2013/149602 2013/41 10.10.2013
- (54) • WÄRMETRÄGER
- HEAT TRANSFER MEDIUM
 - ÉLÉMENT CALOPORTEUR
- (71) Lucht LHZ Elektroheizung GmbH&Co. Kg, Obere Hauptstrasse 61, 09232 Hartmannsdorf, DE
- (72) LUCHT, Uwe, 06780 Zörbig, DE
- (74) Neumann, Günter, Seelenbinderstrasse 52A, 12555 Berlin, DE

C09K 5/14 → (51) **C09K 5/08**

- (51) **C09K 8/36** (11) **2 834 318 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13722932.4 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039126 01.05.2013
- (87) WO 2013/176856 2013/48 28.11.2013
- (30) 21.05.2012 US 201213476782
- (54) • BOHRLOCHWARTUNGSFLUIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON

- WELLBORE SERVICING FLUIDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
 - FLUIDES D'ENTRETIEN POUR PUIITS DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) KULKARNI, Dhanashree Gajanan, Pune Maharashtra 411015, IN
- (72) MAGHRABI, Shadaab Syed, Thane Maharashtra 401107, IN
- (72) TEKE, Kushabhau Dagadu, Pune Maharashtra 410503, IN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C09K 8/528** (11) **2 834 319 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13712794.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056616 27.03.2013
- (87) WO 2013/149923 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619445 P
03.04.2012 EP 12162980
- (54) • VERFAHREN ZUM LÖSEN VON ERDAL-KALIMETALLSULFATE UMFASSENDE ABLAGERUNGEN
- METHOD FOR DISSOLVING DEPOSITS CONTAINING ALKALINE EARTH METAL SULPHATES
 - PROCÉDÉ POUR DISSOUDRE DES DÉPÔTS COMPRENANT DES SULFATES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
- (72) BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE
- HATSCHER, Stephan, NL-2261 CG Leid-schendam, NL
- FRENZEL, Stefan, 73054 Eisingen, DE
- OSSMER, Uwe, 67434 Neustadt, DE

- (51) **C09K 8/68** (11) **2 834 320 A1***
C09K 8/88 **C09K 8/80**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719901.4 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050583 19.03.2013
- (87) WO 2013/150203 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 FR 1253029
19.04.2012 US 201261635534 P
- (54) • NEUE WÄSSRIGE FRAKTURIERUNGS-FLUID-ZUSAMMENSETZUNG UND FRAKTURIERUNGSVERFAHREN MIT DEM FLUID
- NEW AQUEOUS FRACTURING FLUID COMPOSITION AND FRACTURING METHOD IMPLEMENTING THE FLUID
 - NOUVELLE COMPOSITION AQUEUSE DE FLUIDE DE FRACTURATION ET PROCEDE DE FRACTURATION METTANT EN OEUVRE LE FLUIDE
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
- (72) FAVERO, Cédric, F-42610 Saint Romain Le Puy, FR
- GAILLARD, Nicolas, F-42000 Saint Etienne, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- C09K 8/80** → (51) **C09K 8/68**
-
- C09K 8/88** → (51) **C09K 8/68**
-
- C09K 11/00** → (51) **C08G 61/12**
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 834 321 A1***
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 13712810.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/056785 28.03.2013
- (87) WO 2013/149958 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 EP 12162907
04.01.2013 EP 13150284
- (54) • VERWENDUNG EINER HALBLEITERVERBINDUNG IN EINER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
- USE OF A SEMICONDUCTING COMPOUND IN AN ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE
 - UTILISATION D'UN COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR DANS UN DISPOSITIF ORGANIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE
- (71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) ZÖLLNER, Mike, 01217 Dresden, DE
- WUTKE, Jens, 01159 Dresden, DE
- FADHEL, Omrane, 01099 Dresden, DE
- DENKER, Ulrich, 01307 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07F 5/00**

C09K 11/06 → (51) **C08G 73/06**

C09K 15/00 → (51) **A61L 27/16**

C09K 17/00 → (51) **C09K 17/32**

- (51) **C09K 17/32** (11) **2 834 322 A1***
C09K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13772455.5 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035529 05.04.2013
- (87) WO 2013/152337 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620949 P
- (54) • BIOKOHLEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- BIOCHAR COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
 - COMPOSITIONS DE BIOCHARBON ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Full Circle Biochar, Inc., 3135 Pacific Avenue 2, San Francisco, California 94115, US
- (72) SHEARER, David, San Francisco California 94115, US
- GAUNT, John, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C09K 19/38 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C10G 1/10** (11) **2 834 323 A1***
C10L 1/32 **C08J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13857672.3 (22) 04.06.2013

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

BA ME

(86) SG 2013/000234 04.06.2013

(87) WO 2014/196924 2014/50 11.12.2014

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KUNSTSTOFF/KAUTSCHUK IN KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF ANHAND EINES THERMO-KATALYTISCHEN VERFAHRENS

• SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING PLASTIC/RUBBER TO HYDROCARBON FUEL BY THERMO-CATALYTIC PROCESS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONVERTIR UNE MATIÈRE PLASTIQUE/CAOUTCHOUC EN CARBURANT HYDRO-CARBONÉ PAR UN PROCÉDÉ THERMO-CATALYTIQUE

(71) ENVIRO-POWER PTE LTD, No. 3 Tuas Avenue 2, Singapore 639443, SG

(72) DHESINGH Sivaraj, Chennai 600 037, IN

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C10G 3/00 → (51) **C11C 3/00**

(51) **C10G 9/00** (11) **2 834 324 A1***
C07C 4/04 **B01D 53/14**
B01D 53/18 **C10G 9/36**

(25) De (26) De

(21) 13716729.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000973 02.04.2013

(87) WO 2013/149721 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006992

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON OLEFINEN BEI MILDER SPALTUNG

• METHOD FOR SEPARATING OLEFINS WITH GENTLE CLEAVAGE

• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'OLÉFINES LORS D'UN CRAQUAGE À SÉVÉRITÉ BASSE

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE

(72) PHAM DUC, Tuat, 82377 Penzberg, DE

(51) **C10G 9/16** (11) **2 834 325 A1***
C10G 65/08 **C10G 65/12**
C10G 69/06 **C10G 70/02**

(25) En (26) En

(21) 13715519.8 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033181 20.03.2013

(87) WO 2013/142617 2013/39 26.09.2013

(30) 20.03.2012 US 201261613294 P

14.03.2013 US 201361785894 P

(54) • INTEGRIERTE HYDRIERUNG, DAMPPYROLYSE UND SCHLAMMHYDRIERUNG VON ROHÖL ZUR HERSTELLUNG VON PETROCHEMIKALIEN

• INTEGRATED HYDROPROCESSING, STEAM PYROLYSIS AND SLURRY HYDROPROCESSING OF CRUDE OIL TO PRODUCE PETROCHEMICALS

• HYDROTRAITEMENT INTÉGRÉ, DE LA VAPEUR DE PYROLYSE DE PÉTROLE BRUT ET D'HYDROTRAITEMENT AU COULIS, POUR PRODUIRE PRODUITS PÉTROCHIMIQUES

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

(72) SAYED, Essam, Dhahran 31311, SA
SHAFI, Raheel, Dhahran 31311, SA
AKHRAS, Abdul Rahman, Zafer, Dhahran 31311, SA

BOURANE, Abdenour, Ras Tanura, SA
ABBA, Ibrahim A., Dhahran 31311, SA

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C10G 9/36 → (51) **C10G 9/00**

C10G 21/16 → (51) **C10M 111/04**

(51) **C10G 35/04** (11) **2 834 326 A1***
C10G 45/58 **C10L 1/06**
C10L 1/08

(25) En (26) En

(21) 13718037.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050898 05.04.2013

(87) WO 2013/150319 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 GB 201206196

(54) • HERSTELLUNG FLÜSSIGER KOHLENWASSERSTOFFE

• PRODUCTION OF LIQUID HYDRO-CARBONS

• PRODUCTION D'HYDROCARBURES LIQUIDES

(71) IGTL Technology Ltd, 111 Gallowgate, Aberdeen AB25 1BU, GB

(72) HYMAN, Richard John, Aberdeen AB25 1BU, GB

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C10G 45/58 → (51) **C10G 35/04**

C10G 45/64 → (51) **C07C 5/27**

C10G 65/08 → (51) **C10G 9/16**

C10G 65/12 → (51) **C10G 9/16**

C10G 67/04 → (51) **C10M 111/04**

C10G 69/06 → (51) **C10G 9/16**

C10G 70/02 → (51) **C10G 9/16**

(51) **C10J 3/50** (11) **2 834 327 A1***
F23D 1/04

(25) En (26) En

(21) 13713877.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056907 02.04.2013

(87) WO 2013/150008 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 EP 12162826

(54) • BRENNER ZUR VERGASUNG EINES FESTEN BRENNSTOFFS

• A BURNER FOR THE GASIFICATION OF A SOLID FUEL

• BRÛLEUR POUR LA GAZÉIFICATION D'UN COMBUSTIBLE SOLIDE

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DISSELHORST, Johannes Hermanus Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10J 3/84** (11) **2 834 328 A1***

(25) En (26) En

(21) 12873839.0 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/000184 03.04.2012

(87) WO 2013/151522 2013/41 10.10.2013

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON TEER BEI DER GASIFIZIERUNG KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN

• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF TAR IN GASIFICATION OF CARBONACEOUS MATERIALS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DU GOUDRON DANS LA GAZÉIFICATION DE MATÉRIAUX CARBONÉS

(71) Frontline Bioenergy, LLC., 1421 South Bell Avenue, Ames, IA 50010, US

(72) PASKACH, Thomas, J., Ames, IA 50014, US
SMEENK, Jerod, Ames, IA 50014, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C10L 1/00 → (51) **C07D 317/10**

C10L 1/06 → (51) **C10G 35/04**

C10L 1/08 → (51) **C10G 35/04**

(51) **C10L 1/22** (11) **2 834 329 A1***

(25) En (26) En

(21) 13771756.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032704 15.03.2013

(87) WO 2013/151776 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 US 201261619768 P

03.04.2012 US 201261619783 P

(54) • SUCCINIMIDAKTIVIERTE NITROXYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR NITROXYLIERUNG VON PROTEINEN

• SUCCINIMIDE-ACTIVATED NITROXYL COMPOUNDS AND METHODS FOR THE USE THEREOF FOR NITROXYLATION OF PROTEINS

• COMPOSÉS DE NITROXYLE ACTIVÉ PAR SUCCINIMIDE ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION DE CEUX-CI POUR LA NITROXYLATION DES PROTÉINES

(71) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) VANDEGRIFF, Kim D., San Diego, California 92101, US

MALAVALLI, Ashok, San Diego, California 92129, US

MKRTCHYAN, Gnel, San Diego, California 92126, US

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

C10L 1/32 → (51) **C10G 1/10**

(51) **C10L 5/14** (11) **2 834 330 A1***

(25) En (26) En

(21) 13772031.4 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035200 04.04.2013

(87) WO 2013/152148 2013/41 10.10.2013

(80) 04.04.2012 US 201213438917

- (54) • CHEMISCHE ADDITIVE ZUR LUFTOXIDATIONSHemmung UND ZUR SPONTANEN VERBRENNUNG VON KOHLE
- CHEMICAL ADDITIVES TO INHIBIT THE AIR OXIDATION AND SPONTANEOUS COMBUSTION OF COAL
- ADDITIFS CHIMIQUES POUR INHIBER L'OXYDATION D'AIR ET LA COMBUSTION SPONTANÉE DU CHARBON

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US

(72) DAVIS, Ronald V., Geneva, IL 60134, US
BLUBAUGH, Stephen J., Naperville, IL 60563, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C10M 111/04** (11) **2 834 331 A2***
C10M 171/02 **C10G 21/16**
C10G 67/04 **C10N 20/00**
C10N 30/00

(25) En (26) En

(21) 13714295.6 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057137 04.04.2013

(87) WO 2013/150114 2013/41 10.10.2013

(88) 30.05.2014

(30) 04.04.2012 EP 12163183

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESTBASISÖLS
- PROCESS TO PREPARE RESIDUAL BASE OIL
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE HUILE DE BASE RÉSIDUELLE

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) WEDLOCK, David John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10M 157/08** (11) **2 834 332 A1***
C10N 40/02

(25) En (26) En

(21) 13716674.0 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034754 01.04.2013

(87) WO 2013/151911 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201261619970 P

- (54) • LAGERSCHMIERMittel FÜR PULVERISIERUNGSANLAGE
- BEARING LUBRICANTS FOR PULVERIZING EQUIPMENT
- LUBRIFIANTS POUR PALIERS POUR MATÉRIEL DE PULVÉRISATION

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) AKUCEWICH, Edward S., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

VINCI, James N., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

SIVIK, Matthew R., Cleveland, Ohio 44141-3247, US

COONEY, Frank M., Wixom, Michigan 48393, US

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

C10M 171/02 → (51) **C10M 111/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 111/04**

C10N 40/02 → (51) **C10M 157/08**

(51) **C11B 1/00** (11) **2 834 333 A1***
C11B 3/16

(25) En (26) En

(21) 13772671.7 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029423 06.03.2013

(87) WO 2013/151652 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621184 P

- (54) • ANWENDUNG MIT HOHER SCHERUNG ZUR ÖLVERARBEITUNG
- HIGH SHEAR APPLICATION IN PROCESSING OILS
- APPLICATION DE CISAILLEMENT ÉLEVÉ EN TRAITEMENT D'HUILES

(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Sugar Land, Texas 77035, US

(72) HASSAN, Abbas, Houston, TX 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US

ANTHONY, Rayford G., College Station, Texas 77840, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C11B 3/16 → (51) **C11B 1/00**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 834 334 A1***
C10G 3/00 **B01J 37/00**
C07C 51/00

(25) En (26) En

(21) 13715411.8 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050839 28.03.2013

(87) WO 2013/144650 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 GB 201205764

- (54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- CATALYST AND METHOD OF MANUFACTURE
- CATALYSEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) POHL, Joachim, D-83346 Bergen, DE
ZWIJENBURG, Aalbert, NL-7006 TH Doetinchem, NL

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **C11D 3/04** (11) **2 834 335 A1***
C11D 3/40 **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13704140.6 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053126 15.02.2013

(87) WO 2013/149755 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12163027

- (54) • WASCHMITTELPARTIKEL
- LAUNDRY DETERGENT PARTICLES
- PARTICULES DE DÉTERGENT À LESSIVE

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

CHAPPLE, Andrew, Paul, Gwynfryn Wrexham LL11 5UN, GB

KENINGLEY, Stephen, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/04** (11) **2 834 336 A1***
C11D 3/40 **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13704456.6 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053124 15.02.2013

(87) WO 2013/149753 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12163026

- (54) • WASCHMITTELPARTIKEL
- LAUNDRY DETERGENT PARTICLES
- PARTICULES DE DÉTERGENT À LESSIVE

(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

CHAPPLE, Andrew, Paul, Gwynfryn Wrexham LL11 5UN, GB

KENINGLEY, Stephen, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/04** (11) **2 834 337 A1***
C11D 3/40 **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13704609.0 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053123 15.02.2013

(87) WO 2013/149752 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 EP 12163025

- (54) • WASCHMITTELPARTIKEL
- LAUNDRY DETERGENT PARTICLES
- PARTICULES DE DÉTERGENT À LESSIVE

- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CHAPPLE, Andrew, Paul, Gwynfryn Wrexham LL11 5UN, GB
KENINGLEY, Stephen, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 3/04** (11) **2 834 338 A1***
C11D 3/40 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13706459.8 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053125 15.02.2013
(87) WO 2013/149754 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12163029
- (54) • *WASCHMITTELPARTIKEL*
• *LAUNDRY DETERGENT PARTICLE*
• *PARTICULES DE DÉTERGENT À LESSIVE*
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CHAPPLE, Andrew, Paul, Gwynfryn Wrexham LL11 5UN, GB
KENINGLEY, Stephen, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 3/16** (11) **2 834 339 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
(21) 13715874.7 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034905 02.04.2013
(87) WO 2013/151970 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619556 P
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERLÖSLICHER PHTHALOCYANINVERBINDUNG*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING WATER-SOLUBLE PHTHALOCYANINE COMPOUND*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE POUR LA LESSIVE COMPRENANT UN COMPOSÉ DE PHTHALOCYANINE SOLUBLE DANS L'EAU*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) STENGER, Patrick, Christopher, Fairfield, Ohio 45014, US
MOON, Andrew, Philip, South Shields Tyne and Wear NE34 0EU, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township, Ohio 45044, US
MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach, DE
SCHLINGLOFF, Gunther, 99974 Muehlhausen, DE
- BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE
LINDENMAIER, Andreas, 79585 Steinen, DE
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/16**
-
- C11D 3/39** → (51) **C11D 3/16**
-
- C11D 3/40** → (51) **C11D 3/04**
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 834 341 A1***
C11D 17/06
- (25) De (26) De
(21) 12791483.6 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/073662 27.11.2012
(87) WO 2013/149686 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205512
04.09.2012 DE 102012215615
- (54) • *STREIFENFÖRMIGES WC-REINIGUNGS-PRODUKT*
• *STRIP-FORM WC CLEANING PRODUCT*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE DE WC EN FORME DE BANDE*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HOCHKUGLER, Sabine, A-1230 Wien, AT
REICHERT, Christian, 41515 Grevenbroich, DE
CAPPLEMAN, Robert-Stephen, Duisburg 47119, GB
HORN, Michael, Düsseldorf 40470, DE
EBRAHIMZADEH, Keiwan, 40589 Düsseldorf, DE
- PLANTIKOW, Petra, 40627 Düsseldorf, DE
SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40789 Monheim, DE
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/04**
-
- C11D 17/04** → (51) **B65B 9/04**
-
- C11D 17/06** → (51) **C11D 3/16**
-
- C11D 17/06** → (51) **C11D 17/00**
-
- C12C 5/02** → (51) **C12C 7/28**
-
- (51) **C12C 7/28** (11) **2 834 342 A2***
B65D 77/06 **B65D 85/72**
C12C 11/11 **C12C 5/02**
B01F 3/04 **B67D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13717665.7 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035415 05.04.2013
(87) WO 2013/152276 2013/41 10.10.2013
(88) 06.02.2014
(30) 05.04.2012 US 201261620859 P
17.01.2013 US 201361753891 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INDIVIDUELL ANGEPASSTE FERMENTIERTE GETRÄNKE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CUSTOMIZED FERMENTED BEVERAGES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE BOISSONS FERMENTÉES PERSONNALISÉES*
- (71) Anheuser-Busch, LLC, One Busch Place, St. Louis MO 63118, US
- (72) PELLAUD, Jerome, New Rochelle, New York 10801, US
HELLWIG, Frank Z., New York, New York 10016, US
KEANE, James P., West Islip, New York 11795, US
LOSSIGNOL, Wilfried, 1390 Bossut, BE
PENN, Aaron, Brooklyn, New York 11238, US
O'RIORDAN, Patrick, South Melbourne, Victoria 3205, AU
SHARMA, Neeraj, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE
-
- C12C 11/11** → (51) **C12C 7/28**
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 834 343 A2***
A01G 7/04
- (25) En (26) En
(21) 13750375.1 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001622 05.04.2013
(87) WO 2013/150388 2013/41 10.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620678 P
- (54) • *QUANTENPUNKT-LEDS ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS PHOTOSYNTHETISCHER ORGANISMEN*
• *QUANTUM DOT LED'S TO ENHANCE GROWTH IN PHOTOSYNTHETIC ORGANISMS*
• *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À BOÎTES QUANTIQUES CONÇUES POUR*

AMÉLIORER LA CROISSANCE DANS LES ORGANISMES PHOTOSYNTHÉTIQUES
(71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) PICKETT, Nigel, Manchester M20 6TR, GB
NASAANI, Imad, Manchester M20 2UL, GB
HARRIS, James, Manchester M14 6PE, GB
GREASY, Nathalie, Chester CH3 5HG, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/33**
C12M 1/00 → (51) **C12M 3/02**
C12M 1/18 → (51) **G01N 35/08**
C12M 1/28 → (51) **A61B 10/00**

(51) **C12M 1/33** (11) **2 834 344 A1***
A61M 1/00 **C12M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13763403.6 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/058292 05.09.2013
(87) WO 2014/039697 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 US 201261697716 P

(54) • GEWEBEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FETTGEWEBE
• TISSUE PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING ADIPOSE TISSUE
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSU ADIPEUX

(71) The Gid Group, Inc., P.O. Box 270730, Louisville, CO 80027, US
(72) CIMINO, William, W., Louisville, Colorado 80027, US

LLULL, Ramon, E-07003 Palma de Mallorca, ES
KATZ, Adam, J., Gainesville, Florida 32608, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/02**
C12M 1/40 → (51) **C12N 11/08**

(51) **C12M 3/02** (11) **2 834 345 A1***
C12M 1/00 **C12N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13773035.4 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035683 08.04.2013
(87) WO 2013/152361 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621279 P

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES FÜR ZELLWACHSTUM
• APPARATUS, SYSTEM, & METHOD PROVIDING FLUID FLOW FOR CELL GROWTH
• APPAREIL, SYSTÈME & PROCÉDÉ PERMETTANT UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE POUR LA CROISSANCE CELLULAIRE

(71) Corsolutions, LLC, 622 Scofield Road, Groton, NY 13073, US
(72) CORSO, Thomas, N., Groton, NY 13073, US

VAN PELT, Colleen, K., Groton, NY 13073, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

C12N 1/00 → (51) **C12M 3/02**
C12N 1/00 → (51) **C12P 7/04**

(51) **C12N 1/19** (11) **2 834 346 A1***
C12N 9/04 **C12P 7/64**
(25) En (26) En
(21) 13712659.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031839 15.03.2013
(87) WO 2013/151738 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619574 P

(54) • EXPRESSION DES ZYTOSOLEN MALATENZYMS IN TRANSGENER YARROWIA FÜR VERSTÄRKT LIPIDHERSTELLUNG
• EXPRESSION OF CYTOSOLIC MALIC ENZYME IN TRANSGENIC YARROWIA TO INCREASE LIPID PRODUCTION
• EXPRESSION D'ENZYME MALIQUE CYTOSOLIQUE DANS YARROWIA TRANSGÉNIQUE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION LIPIDIQUE

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MACOOL, Daniel., Joseph, Rutledge, PA 19070, US

ZHU, Quinn Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9728, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/74**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 834 347 A1***
C12P 13/06 **C12P 13/00**
(25) De (26) De
(21) 13715159.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056190 25.03.2013
(87) WO 2013/149864 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12162846

(54) • VERFAHREN ZUR AEROBEN HERSTELLUNG VON ALANIN ODER EINER UNTER VERBRAUCH VON ALANIN ENTSTEHENDEN VERBINDUNG
• METHOD FOR AEROBICALLY PRODUCING ALANINE OR A COMPOUND PRODUCED USING ALANINE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION AÉROBIE D'ALANINE OU D'UN COMPOSÉ FORMÉ EN UTILISANT DE L'ALANINE

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80290 München, DE

(84) DE
(72) HENNEMANN, Hans-Georg, 45770 Marl, DE
SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE
WESSEL, Mirja, 44799 Bochum, DE
PÖTTER, Markus, 201702 Shangai, CN
PFEFFER, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
CORTHALS, Jasmin, 44879 Bochum, DE

ECKL, Eva-Maria, 45768 Marl, DE
ROEDER, Silvana, 79249 Merzhausen, DE
KROUTIL, Wolfgang, 8042 Graz, AT
SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE

C12N 5/071 → (51) **A61K 35/28**
C12N 5/071 → (51) **C12N 5/077**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 834 348 A1***
G01N 33/50 **C12N 5/0789**
(25) En (26) En
(21) 13715147.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054030 28.02.2013
(87) WO 2013/127921 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157484

(54) • DREIDIMENSIONALES, ZWEIPHASIGES IN-VITRO-KNORPELKNOCHENKONSTRUKT
• 3D IN VITRO BI-PHASIC CARTILAGE-BONE CONSTRUCT
• CONSTRUCTION D'OS / CARTILAGE BI-PHASIQUE IN VITRO EN 3D

(71) TissUse GmbH, Markgrafenstrasse 18, 15528 Spreehagen, DE
(72) ROSOWSKI, Mark, 13353 Berlin, DE
FATEHI-VARKANI, Shirin, 10829 Berlin, DE
LAUSTER, Roland, 10559 Berlin, DE
MARX, Uwe, 15528 Spreehagen, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C12N 5/077** (11) **2 834 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 14738871.4 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050497 19.06.2014
(87) WO 2014/202837 2014/52 24.12.2014
(30) 20.06.2013 FI 20135675

(54) • MEDIUM MIT EINEM P38-MAPK-HEMMER UND VERFAHREN ZUR OSTEOGENEN DIFFERENZIERUNG
• P38 MAPK INHIBITOR-CONTAINING MEDIUM AND METHOD FOR OSTEOGENIC DIFFERENTIATION
• MILIEU CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA MAPK P38 ET MÉTHODE DE DIFFÉRENCIATION OSTÉOGENIQUE

(71) Tampereen Yliopisto, 33014 Tampereen Yliopisto, FI

(72) MIETTINEN, Susanna, FI-33014 Tampereen yliopisto, FI
VANHATUPA, Sari, FI-33014 Tampereen yliopisto, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12N 5/0789 → (51) **C12N 5/077**
C12N 5/0797 → (51) **A61K 31/711**

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/17**
C12N 5/10 → (51) **C07K 14/135**

C12N 5/14 → (51) **C12N 15/29**
C12N 7/01 → (51) **C07K 19/00**

C12N 7/04 → (51) C07K 14/135	• ENZYME-ALTERED METABOLITE ACTIVITY • ACTIVITÉ DE MÉTABOLITE MODIFIÉE PAR UNE ENZYME	C12N 9/04 → (51) C12N 1/19
C12N 7/04 → (51) C07K 19/00	(71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road Parnell, Auckland 1052, NZ	C12N 9/10 → (51) C07H 21/04
C12N 9/00 → (51) C12N 9/04	(72) KOEPKE, Michael, Auckland, 1052, NZ PATRICK, Wayne Michael, Auckland, 1052, NZ MADDOCK, Danielle Joan, Auckland, 1052, NZ GERTH, Monica, Auckland, 1052, NZ	C12N 9/10 → (51) C12N 9/04
(51) C12N 9/02 (11) 2 834 350 A2* C12P 7/04 C12P 7/64	(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	C12N 9/12 → (51) C12N 9/04
(25) En (26) En (21) 13766728.3 (22) 02.04.2013	C12N 9/02 → (51) C12N 9/04	(51) C12N 9/20 (11) 2 834 353 A1* C12N 15/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C12N 9/04 (11) 2 834 352 A2* C12N 9/02 C12N 9/10 C12N 9/12 C12N 9/88 C12N 9/90 C12N 9/00 C12P 7/64	(25) En (26) En (21) 13711677.8 (22) 22.03.2013
BA ME (86) US 2013/035040 02.04.2013 (87) WO 2013/152052 2013/41 10.10.2013 (88) 13.03.2014 (30) 02.04.2012 US 201261619309 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • CAR-ENZYME UND VERBESSERTE HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN • CAR ENZYMES AND IMPROVED PRODUCTION OF FATTY ALCOHOLS • ENZYMES CAR ET PRODUCTION AMÉLIORÉE D'ALCOOLS GRAS	(25) En (26) En (21) 13715879.6 (22) 02.04.2013	(86) EP 2013/056086 22.03.2013 (87) WO 2013/149858 2013/41 10.10.2013 (30) 02.04.2012 EP 12162804
(71) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Greenfield, Derek L., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Clarke, Elizabeth J., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Groban, Eli S., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Arlagadda, Vikranth, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Lee, Sungwon, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Li, Xuezhhi, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Hu, Zhihao, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Zhu, Baolong, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • LIPASEVARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON • LIPASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME • VARIANTES DE LIPASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CELLES-CI
(72) GREENFIELD, Derek L., South San Francisco, CA 94080, US CLARKE, Elizabeth J., South San Francisco, CA 94080, US GROBAN, Eli S., South San Francisco, CA 94080, US ARLAGADDA, Vikranth, South San Francisco, CA 94080, US LEE, Sungwon, South San Francisco, CA 94080, US LI, Xuezhhi, South San Francisco, CA 94080, US HU, Zhihao, South San Francisco, CA 94080, US ZHU, Baolong, South San Francisco, CA 94080, US	BA ME (86) US 2013/035037 02.04.2013 (87) WO 2013/152051 2013/41 10.10.2013 (88) 12.12.2013 (30) 02.04.2012 US 201261619324 P	(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK (72) SKJOLD-JOERGENSEN, Jakob, 2200 Copenhagen N, DK VIND, Jesper, 3500 Vaerloese, DK SVENDSEN, Allan, 2970 Hoersholm, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(54) • VERBESSERTE HERSTELLUNG VON FETTSÄUREDÉRIVATEN • IMPROVED PRODUCTION OF FATTY ACID DERIVATIVES • PRODUCTION AMÉLIORÉE DE DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS	C12N 9/22 → (51) C12N 15/10
(51) C12N 9/02 (11) 2 834 351 A1* C12N 15/53 C12N 15/74 C12P 7/04	(71) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Greenfield, Derek L., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Schirmer, Andreas W., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Clarke, Elizabeth J., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Groban, Eli S., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Da Costa, Bernardo M., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, US Hu, Zhihao, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Holden, Kevin, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Helman, Noah, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, US	C12N 9/88 → (51) A61K 48/00
(25) En (26) En (21) 13772074.4 (22) 04.04.2013	(72) GREENFIELD, Derek L., South San Francisco, CA 94080, US SCHIRMER, Andreas, W., South San Francisco, CA 94080, US CLARKE, Elizabeth, J., South San Francisco, CA 94080, US GROBAN, Eli, S., South San Francisco, CA 94080, US DA COSTA, Bernardo, M., South San Francisco, CA 94080, US HU, Zhihao, South San Francisco, CA 94080, US HELMAN, Noah, South San Francisco, CA 94080, US HOLDEN, Kevin, South San Francisco, CA 94080, US	C12N 9/88 → (51) C12N 9/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	C12N 9/88 → (51) C12N 15/82
BA ME (86) US 2013/035338 04.04.2013 (87) WO 2013/152236 2013/41 10.10.2013 (30) 05.04.2012 US 201261620538 P	(54) • METABOLITATIVITÄT MIT VERÄNDERTEN ENZYMEN	C12N 9/88 → (51) C12P 7/04
(51) C12N 9/02 (11) 2 834 354 A1* C07K 14/435	(71) Nutrilab N.V., Kapelstraat 154, 3550 Heusden-Zolder, BE (72) FRANÇOIS, Jean Marie, BE-4557 Soheit-Tinlot, BE COUNSON, Melody, Jean-Pierre, Maryline, BE-6690 Vielsalm, BE BOULEAU, Cindy, Amandine, Nadège, Thérèse, B-4100 Seraing, BE BRANS, Alain, Fernand, Francis, B-4052 Beaufays, BE DELMARCELLE, Michaël, André, J., B-1457 Walhain, BE HENDRICKX, Wilfried, Gerard, Jules, B-3593 Paal Beringen, BE MIRZAIAN, Hamik, I-04 100 Latina, IT	(51) C12N 9/90 (11) 2 834 354 A1* C07K 14/435
(25) En (26) En (21) 13713899.6 (22) 03.04.2013		(25) En (26) En (21) 13713899.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

FORTUNATO, Antonio, I-04 100 Latina, IT
FREICHEL, Régine, B-4031 Angleur, BE
VASTENAVOND, Christian Manuel, BE-3272
Testelt (Scherpenheuvel-Zichem), BE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 9/90 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12N 11/08** (11) **2 834 355 A1***
C12M 1/40 **C12Q 1/34**

(25) En (26) En
(21) 13772944.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032261 15.03.2013
(87) WO 2013/151757 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621280 P
(54) • *POLYSILIKAT-POLYSILIKON-ENZYMIM-
MOBILISIERUNGSMATERIALIEN*
• *POLYSILICATE-POLYSILICONE ENZYME
IMMOBILIZATION MATERIALS*
• *MATÉRIAUX D'IMMOBILISATION D'EN-
ZYME DE POLYSILICATE-POLYSILICONE*
(71) Akermin, Inc., 1005 North Warson Road
Suite 101, St. Louis, Missouri 63132, US
(72) RAMBO, Brett, St. Louis, Missouri 63132,
US
ZAKS, Aleksey, St. Louis, Missouri 63132,
US
BUCHOLZ, Tracy, L., St. Louis, Missouri
63132, US
POWELL, Dawn, C., St. Louis, Missouri
63132, US
WEBER, Luke, E., St. Louis, Missouri 63132,
US
LINDER, Alexander, J., St. Louis, Missouri
63132, US
DUESING, Caroline, M.H., St. Louis,
Missouri 63132, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C12N 15/00 → (51) **A61K 31/395**

C12N 15/00 → (51) **A61K 35/74**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/20**

C12N 15/05 → (51) **C07K 14/325**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 834 356 A1***
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 13772423.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031592 14.03.2013
(87) WO 2013/151731 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619307 P
(54) • *REKOMBINANTES BAKTERIUM ZUR IN-
DUKTION EINER ZELLULÄREN IMMUN-
ANTWORT*
• *RECOMBINANT BACTERIUM FOR
INDUCTION OF CELLULAR IMMUNE
RESPONSE*
• *BACTÉRIE RECOMBINANTE POUR
INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE
CELLULAIRE*
(71) The Arizona Board Of Regents Acting For
And On Behalf Of Arizona State University,
699 S. Mill Avenue The Brickyard Suite 601
Room 691AA, Tempe, Arizona 85281, US
(72) CURTISS, Roy, III., Paradise Valley, AZ
85253, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **2 834 357 A2***
C12N 9/22

(25) En (26) En
(21) 13717658.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035316 04.04.2013
(87) WO 2013/152220 2013/41 10.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 04.04.2012 US 201261620228 P
09.05.2012 US 201261644975 P
14.03.2013 US 201361784658 P
(54) • *TAL-EFFEKTOR-MONTAGEPLATTFORM,
KUNDENSPEZIFISCHE DIENSTE, KITS
UND ASSAYS*
• *TAL-EFFECTOR ASSEMBLY PLATFORM,
CUSTOMIZED SERVICES, KITS AND
ASSAYS*
• *PLATE-FORME D'ASSEMBLAGE D'EFFEC-
TEUR TAL, SERVICES PERSONNALISÉS,
KITS ET TESTS*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
Genent AG, Josef-Engert-Str 11, 93053 Re-
gensburg, DE
(72) KATZEN, Federico, San Marcos, CA 92078,
US
CHESNUT, Jonathan, Carlsbad, CA 92008,
US
NOTKA, Frank, 93059 Regensburg, DE
ARNOLD, Matthias, 93055 Regensburg, DE
HOFF, Kevin, La Jolla, CA 92037, US
WHITESIDE, Stephen, Carlsbad, CA 92008,
US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 834 358 A2***

(25) En (26) En
(21) 13772943.0 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030067 09.03.2013
(87) WO 2013/151670 2013/41 10.10.2013
(88) 27.02.2014
(30) 02.04.2012 US 201261618862 P
02.04.2012 US 201261618866 P
02.04.2012 US 201261618868 P
02.04.2012 US 201261618870 P
02.04.2012 US 201261618873 P
02.04.2012 US 201261618878 P
02.04.2012 US 201261618885 P
02.04.2012 US 201261618896 P
02.04.2012 US 201261618911 P
02.04.2012 US 201261618922 P
02.04.2012 US 201261618935 P
02.04.2012 US 201261618945 P
02.04.2012 US 201261618953 P
02.04.2012 US 201261618961 P
02.04.2012 US 201261618957 P
17.05.2012 US 201261648286 P
17.05.2012 US 201261648244 P
05.07.2012 US 201261668157 P
10.08.2012 US 201261681667 P
10.08.2012 US 201261681648 P
10.08.2012 US 201261681675 P
10.08.2012 US 201261681654 P
10.08.2012 US 201261681687 P

10.08.2012 US 201261681647 P
10.08.2012 US 201261681696 P
10.08.2012 US 201261681658 P
10.08.2012 US 201261681704 P
10.08.2012 US 201261681720 P
10.08.2012 US 201261681742 P
10.08.2012 US 201261681649 P
10.08.2012 US 201261681645 P
10.08.2012 US 201261681661 P
10.08.2012 US 201261681650 P
10.08.2012 US 201261681712 P
04.09.2012 US 201261696381 P
03.10.2012 US 201261709303 P
11.10.2012 US 201261712490 P
14.12.2012 US 201261737168 P
14.12.2012 US 201261737203 P
14.12.2012 US 201261737155 P
14.12.2012 US 201261737213 P
14.12.2012 US 201261737134 P
14.12.2012 US 201261737174 P
14.12.2012 US 201261737139 P
14.12.2012 US 201261737152 P
14.12.2012 US 201261737184 P
14.12.2012 US 201261737160 P
14.12.2012 US 201261737135 P
14.12.2012 US 201261737191 P
14.12.2012 US 201261737130 P
14.12.2012 US 201261737147 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE ZUR
HERSTELLUNG VON KERNPROTEINEN*
• *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR THE
PRODUCTION OF NUCLEAR PROTEINS*
• *POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS DESTINÉS
À LA PRODUCTION DE PROTÉINES
NUCLÉAIRES*

(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology
Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) BANCEL, Stephane, Cambridge, MA 02139,
US

CHAKRABORTY, Tirtha, Medford, Massa-
chusetts 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, 1410 Waterloo,
BE

ELBASHIR, Sayda M., Cambridge, Massa-
chusetts 02138, US

JOHN, Matthias, Cambridge, Massachusetts
02138, US

ROY, Atanu, Stoneham, Massachusetts
02180, US

WHORISKEY, Susan, Belmont, Massa-
chusetts 02478, US

WOOD, Kristy M., Cambridge, Massa-
chusetts 02138, US

HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts
02124, US

SCHRUM, Jason P., Philadelphia, Penn-
sylvania 19127, US

EJEBE, Kenechi, New York New York 10029,
US

ELLSWORTH, Jeff Lynn, Lexington, Massa-
chusetts 02420, US

GUILD, Justin, Framingham, Massachusetts
01701, US

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

(51) **C12N 15/29** (11) **2 834 359 A1***
C12N 15/82 **A01H 1/00**
A01H 5/00 **C12N 5/14**
C07K 14/415

(25) En (26) En
(21) 13771785.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052067 15.03.2013
(87) WO 2013/150400 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618861 P
02.04.2012 EP 12162832
- (54) • PFLANZEN MIT EINER ODER MEHREREN ERTRAGSVERBESSERUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PLANTS HAVING ONE OR MORE ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING SAME
• PLANTES PRÉSENTANT UNE OU PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES LIÉES AU RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE LEUR FABRICATION
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REUZEAU, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/40 → (51) **C07K 14/135**

C12N 15/40 → (51) **C07K 14/18**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **C12N 15/70** (11) **2 834 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717574.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060570 02.04.2013
(87) WO 2013/151174 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 RU 2012112651
- (54) • AUTOINDUZIERBARES EXPRESSIONS-SYSTEM SOWIE VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG NÜTZLICHER METABOLITE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE
• AUTO-INDUCIBLE EXPRESSION SYSTEM, AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING USEFUL METABOLITES USING A BACTERIUM OF THE FAMILY ENTEROBACTERIACEAE
• AUTO-SYSTÈME D'EXPRESSION INDUCIBLE ET L'UTILISATION DE CELUI-CI POUR PRODUIRE DES MÉTABOLITES UTILES EN UTILISANT UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
(72) SYCHEVA, Elena Viktorovna, Moscow region 142717, RU
SAMSONOV, Valery Vasilievich, Moscow region 142103, RU
SAVRASOVA, Ekaterina Alekseevna, Moscow 107370, RU
EREMINA, Natalia Sergeevna, Moscow 129336, RU
GERASKINA, Natalia Vladimirovna, Moscow 117405, RU
STOYNOVA, Natalia Viktorovna, Moscow 123479, RU
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 15/74 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 834 361 A1***
C12N 15/52 **C12N 9/88**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12712662.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/056352 05.04.2012
(87) WO 2013/149674 2013/41 10.10.2013
(54) • SORGHUMPFLANZEN MIT EINEM MUTANTEN POLYNUKLEOTID ZUR CODIERUNG DER GROSSEN UNTEREINHEIT DES MUTIERTEN ACETOHYDROXYSAURE-SYNTHEPROTEINS UND MIT ERHÖHTER RESISTENZ GEGEN HERBIZIDE
• SORGHUM PLANTS HAVING A MUTANT POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE LARGE SUBUNIT OF MUTATED ACETO-HYDROXYACID SYNTHASE PROTEIN AND INCREASED RESISTANCE TO HERBICIDES
• PLANTES DE SORGHO AYANT UN POLYNUCLÉOTIDE MUTANT CODANT POUR LA GRANDE SOUS-UNITÉ DE PROTÉINE ACÉTOHYDROXYACIDE SYNTHASE MUTÉE ET UNE RÉSISTANCE AUGMENTÉE AUX HERBICIDES

- (71) Advanta International BV, Strawinskylaan 1143 Tower C-11, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) TRUCILLO URIARTE, Vicente, 2700-Pergamino Prov. Buenos Aires, AR
ZAMBELLI, Andrés Daniel, Buenos Aires, AR
KASPAR, Marcos, Buenos Aires, AR
PARDO, Alejandro, Pedro, C.P. 2600 Provincia de Santa Fé, AR
(74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 834 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718108.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000994 03.04.2013
(87) WO 2013/149726 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12002402
(54) • AGROBAKTERIUM ZUR TRANSIENTEN TRANSFEKTION GANZER PFLANZEN
• AGROBACTERIUM FOR TRANSIENT TRANSFECTION OF WHOLE PLANTS
• AGROBACTERIUM POUR TRANSFECTION TRANSITOIRE DE PLANTES ENTIÈRES

- (71) Nomad Bioscience GmbH, Türkenstr. 16, 80333 München, DE
(72) ROEMER, Patrick, 06780 Zoerbig, DE
BORTESI, Luisa, 52064 Aachen, DE
TIEDE, Doreen, 06366 Köthen, DE
GIRITCH, Anatoli, 06108 Halle, DE
GLEBA, Yuri, 10117 Berlin, DE
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 834 363 A1***
C12N 15/29 **C07K 14/195**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13771795.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052073 15.03.2013
(87) WO 2013/150402 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618864 P
02.04.2012 EP 12162834
- (54) • PFLANZEN MIT EINER ODER MEHREREN ERTRAGSVERBESSERUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PLANTS HAVING ONE OR MORE ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING SAME
• PLANTES PRÉSENTANT UNE OU PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES LIÉES AU RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE LEUR FABRICATION
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chapelle Gonaguet, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 834 364 A1***
C12N 15/29 **C07K 14/195**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13772969.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052071 15.03.2013
(87) WO 2013/150401 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618859 P
02.04.2012 EP 12162830
- (54) • PFLANZEN MIT EINER ODER MEHREREN ERTRAGSVERBESSERUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PLANTS HAVING ONE OR MORE ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING SAME
• PLANTES PRÉSENTANT UNE OU PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES LIÉES AU RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE LEUR FABRICATION

- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chapelle Gonaguet, FR
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/04**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **A61K 38/08**

C12N 15/85 → (51) **A61K 48/00**

C12P 5/00 → (51) **C12P 7/04**

- (51) **C12P 7/04** (11) **2 834 365 A1***
C12P 5/00 **C12N 1/00**
C12N 9/88

- (25) En (26) En
(21) 13719744.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057108 04.04.2013
(87) WO 2013/150100 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163330
(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON ISOPROPENOL UNTER VERWENDUNG VON MEVALONAT ALS SUBSTRAT

- METHOD FOR THE ENZYMATIC PRODUCTION OF ISOPRENOL USING MEVALONATE AS A SUBSTRATE
 - PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ISOPRÉNOL À L'AIDE DE MEVALONATE EN TANT QUE SUBSTRAT
- (71) Global Bioenergies SA, 5 rue Henri Desbruères, 91000 Evry, FR
Scientist of Fortune S.A., 7a rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (72) DELCOURT, Marc, 75013 Paris, FR
ANISSIMOVA, Maria, 91620 Nozay, FR
MARLIERE, Philippe, 7700 Mouscron, BE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 7/04 → (51) **C12N 9/02**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/19**

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/02**

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/04**

C12P 13/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/06 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 834 366 A1***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 12873625.3 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/054321 07.09.2012
(87) WO 2013/151577 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619326 P
04.04.2012 US 201261620305 P
28.06.2012 US 201261665631 P
06.07.2012 US 201261668617 P
01.08.2012 US 201261678590 P
01.08.2012 US 201261678596 P
- (54) • AUF ABFRAGEZELLEN BASIERENDE ASSAYS UND VERWENDUNGEN DAVON
• INTERROGATORY CELL-BASED ASSAYS AND USES THEREOF
• DOSAGES EXPLORATOIRES À BASE DE CELLULES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) Berg LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
- (72) NARAIN, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02142, US
SARANGARAJAN, Rangaprasad, Boylston, MA 01505, US
VISHNUDAS, Vivek, K., Bedford, MA 01730-1681, US
DU, Min, Acton, MA 01720, US
WALSHE, Tony, Boston, MA 02215, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 834 367 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/48**
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 13773119.6 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035291 04.04.2013
(87) WO 2013/152203 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620823 P
- (54) • PROBENVORBEREITUNG FÜR DURCHFLUSSZYMETRIE

- SAMPLE PREPARATION FOR FLOW CYTOMETRY
 - PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON POUR CYTOMÉTRIE DE FLUX
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) LI, Xiao, Germantown, MD 20874, US
ZHANG, Yongqiang, Lutherville, MD 21093, US
KOPHER, Kenneth, Anthony, Baltimore, MD 21221, US
MANTLO, John, D., Westminster, MD 21158, US
POPE, William, Alfred, Owings Mills, MD 21117, US
SHI, Song, Reisterstown, MD 21136, US
YUP, Axel, A., Owings Mills, MD 21117, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **G01N 35/08**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 11/08**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 834 368 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 13726019.6 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000867 04.04.2013
(87) WO 2013/150375 2013/41 10.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 04.04.2012 US 201261619986 P
- (54) • ENDOTHELZELLENAKTIVIERENDE BIOMARKER ZUR KENNZEICHNUNG EINER ANTIKÖRPERVERMITTELTEN UNTERDRÜCKUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
• ENDOTHELIAL CELLS ACTIVATION BIOMARKERS CHARACTERIZING ANTIBODY MEDIATED REJECTION AND USES THEREOF
• BIOMARQUEURS D'ACTIVATION DES CELLULES ENDOTHELIALES CARACTÉRISANT LE REJET MÉDIÉ PAR ANTICORPS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (71) Assistance Publique - Hôpitaux De Paris, 228 rue du Faubourg Saint Martin, 75010 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (72) XU-DUBOIS, Yi-Chun, F-75011 Paris, FR
RONDEAU, Eric, F-94300 Vincennes, FR
PELTIER, Julie, F-75010 Paris, FR
HERTIG, Alexandre, F-75006 Paris, FR
BROCHERIOU, Isabelle, F-75005 Paris, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713598.4 (22) 05.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/029072 05.03.2013
(87) WO 2013/151647 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619196 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VOGELMYKOBAKTERIUM-PARATUBERKULOSE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION OF MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS

- COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) JI, Yongmei, Chicago, Illinois 60615, US
BRZOSKA, Pius, Woodside, California 94092, US
BURRELL, Angela, Austin, Texas 78745, US
CUMMINGS, Craig, Pacifica, California 94044, US
O'CONNELL, Caytherine, Austin, Texas 78738, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717121.1 (22) 03.04.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/035138 03.04.2013
(87) WO 2013/152114 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619753 P
- (54) • BIOMARKER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM REIZDARMSYNDROM UND MORBUS CROHN
• BIOMARKER ASSOCIATED WITH IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND CROHN'S DISEASE
• BIOMARQUEUR ASSOCIÉ AVEC LE SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE ET LA MALADIE DE CROHN
- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (72) MERCHANT, Juanita L., Ann Arbor, MI 48109-2590, US
GRASBERGER, Helmut, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717134.4 (22) 05.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035482 05.04.2013
(87) WO 2013/152307 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620907 P
15.03.2013 US 201361789071 P
- (54) • GENEXPRESSIONSPANEEL FÜR BRUSTKREBSPROGNOSE
• GENE EXPRESSION PANEL FOR BREAST CANCER PROGNOSIS
• PANNEAU D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE POUR LE PRONOSTIC DU CANCER DU SEIN
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Oregon Health & Science University, 690 SW Bancroft Street, Portland, OR 97239, US
- (72) GRIFFITH, Obi L., St. Louis, Missouri 63105, US
ENACHE, Oana M., Palo Alto, California 94306, US
PEPIN, Francois, San Bruno, California 94066, US
SPELLMAN, Paul T., Portland, Oregon 97219, US
GRAY, Joe W., Lake Oswego, Oregon 97034, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717220.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057118 04.04.2013
(87) WO 2013/150105 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163180

(54) • *KOMPLEXE SÄTZE VON MIRNAS ALS NICHTINVASIVE BIOMARKER ZUR FRÜHEN DIAGNOSE EINES AKUTEN MYOKARDINFARKTS*
• *COMPLEX SETS OF MIRNAS AS NON-INVASIVE BIOMARKERS FOR EARLY DIAGNOSIS OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION*
• *ENSEMBLES COMPLEXES DE MIARN EN TANT QUE BIOMARQUEURS NON INVASIFS POUR LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE AIGU*

(71) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE

(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
MEDER, Benjamin, 69221 Dossenheim, DE
VOGEL, Britta, 69120 Heidelberg, DE
KATUS, Hugo, 69120 Heidelberg, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE

(74) Beier, Markus, Comprehensive Biomarker Center GmbH Strategy & IP Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 373 A1***
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 13730073.7 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000094 29.03.2013
(87) WO 2013/150555 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT RM20120132

(54) • *HERV-H ZUR VERWENDUNG ALS MOLEKULARER MARKER VON AUTISTISCHEN ERKRANKUNGEN UND ZUGEHÖRIGES INVITRO-DIAGNOSEVERFAHREN, DIAGNOSEKIT UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
• *HERV-H FOR USE AS MOLECULAR MARKER OF AUTISTIC SPECTRUM DISORDER AND RELATED IN VITRO DIAGNOSTIC METHOD, DIAGNOSTIC KIT AND MEDICAL USES*
• *HERV-H À UTILISER EN TANT QUE MARQUEUR MOLÉCULAIRE D'UN TROUBLE DU SPECTRE AUTISTIQUE (TSA) ET MÉTHODE DE DIAGNOSTIC IN VITRO, TROUSSE DE DIAGNOSTIC ET UTILISATIONS MÉDICALES ASSOCIÉES*

(71) Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT

(72) GAUDI, Simona Federica Maria, 00161 Roma (RM), IT
SINIBALDI VALLEBONA, Paola, 00161 Roma (RM), IT
REZZA, Giovanni, 00161 Roma (RM), IT
BALESTRIERI, Emanuela, 00161 Roma (RM), IT
GARACI, Enrico, 00161 Roma (RM), IT
CURATOLO, Paolo, 00161 Roma (RM), IT

(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 374 A1***
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 13772078.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032240 15.03.2013
(87) WO 2013/151756 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620167 P

(54) • *ELEKTRODEN ZUR ERFASSUNG EINER CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *ELECTRODES FOR SENSING CHEMICAL COMPOSITION*
• *ÉLECTRODES POUR DÉTECTER UNE COMPOSITION CHIMIQUE*

(71) Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 N. Scottsdale Road Azte, Skysong, Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
454 Life Sciences, a Roche Company, 20 Commercial Street, Branford, CT 06405, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) LINDSAY, Stuart, Phoenix, AZ 85042, US
ZHANG, Peiming, Gilbert, AZ 85234, US
GYARFAS, Brett, Chandler, AZ 85286, US
SEN, Suman, Tempe, AZ 85281, US
CHANG, Shuai, Tempe, AZ 85281, US
LEFKOWITZ, Steven, Branford, CT 06405, US

PENG, Hongbo, Chappaqua, NY, US
BISWAS, Sovan, Tempe, AZ 85281, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 375 A1***
C07H 21/04 **C12N 15/31**

(25) En (26) En
(21) 13772940.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000900 14.03.2013
(87) WO 2013/150376 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621368 P

(54) • *SEQUENZEN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON METHICILLINRESISTENTEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) VOM MREJ-TYP XXI*
• *SEQUENCES FOR DETECTION AND IDENTIFICATION OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) OF MREJ TYPE XXI*
• *SÉQUENCES PERMETTANT DE DÉTECTER ET D'IDENTIFIER LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RÉSISTANT À LA MÉTHICILLINE (SARM) DE TYPE MREJ XXI*

(71) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2050 Boulevard René Lévesque Ouest 4ième étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA

(72) MENARD, Christian, St-Lambert-de-Lauzon Québec G0S 2W0, CA
ROGER-DALBERT, Celine, Borel Québec G1X 4T8, CA

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 834 376 A1***
(25) En (26) En

(21) 13773129.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052804 08.04.2013
(87) WO 2013/150503 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621454 P

(54) • *NICHTINVASIVE PRÄNATALE DIAGNOSE FÖTALER TRISOMIE DURCH ALLELRATIOANALYSE MITHILFE GEZIELTER MASSIV PARALLELER SEQUENZIERUNG*
• *NONINVASIVE PRENATAL DIAGNOSIS OF FETAL TRISOMY BY ALLELIC RATIO ANALYSIS USING TARGETED MASSIVELY PARALLEL SEQUENCING*
• *DIAGNOSTIC PRÉNATAL NON INVASIF DE TRISOMIE FOETALE PAR ANALYSE DU TAUX D'ALLÈLES AU MOYEN D'UN SÉQUENÇAGE MASSIF PARALLÈLE CIBLÉ*

(71) The Chinese University Of Hong Kong, Sha Tin, New Territories, Hong Kong, CN

(72) CHIU, Wai Kwun Rossa, Shatin New Territories Hong Kong, HK
LIAO, Jiawei, New Territories Hong Kong, HK
CHAN, Kwan Chee, Kowloon Hong Kong, HK
LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, HK

(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01J 19/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/02**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/487**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12R 1/225** (11) **2 834 377 A1***
(25) En (26) En

(21) 13724404.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052739 05.04.2013
(87) WO 2013/150497 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620796 P

(54) • *LACTOBACILLUS-RHAMNOSUS-BAKTERIEN IN LEBENSMITTELQUALITÄT*
• *LACTOBACILLUS RHAMNOSUS FOOD GRADE BACTERIA*
• *L. RHAMNOSUS ALIMENTAIRES DE LA BACTÉRIE GRADE*

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) BURTON, Jeremy, London, Ontario N5Y 3X3, CA
MONACHESE, Marc, Oakville, Ontario L6H 6K6, CA

REID, Gregor, Komoka, Ontario N0L 1R0, CA
SMOKVINA, Tamara, F-91400 Orsay, FR
VAN HYLCKAMA VLIIEG, Johan, F-78160 Marly Le Roi, FR

(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C21C 5/00 → (51) **C22C 38/20**

(51) **C21D 1/20** (11) **2 834 378 A1***
C21D 6/00 **C22C 38/18**

(25) En (26) En
(21) 12720115.0 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/056166 04.04.2012

(87) WO 2013/149657 2013/41 10.10.2013

- (54) • STAHLLEGIERUNG
- STEEL ALLOY
- ALLIAGE D'ACIER

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB

(72) SHERIF, Mohamed, NL-3439 MT Nieuwegein, NL

RIVERA-DIAZ-DEL-CASTILLO, Pedro
Eduardo Jose, Cambridge Cambridgeshire
CB3 0JB, GB

BHADESHIA, Harshad Kumar Dharamshi
Hansraj, Comberton Cambridgeshire CB23,
GB

HUANG, Hanzheng, Yantai City Shandong
264003, CN

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V.
Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

C21D 6/00 → (51) **C21D 1/20**

(51) **C21D 7/00** (11) **2 834 379 A1***

(25) En (26) En

(21) 13772007.4 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035356 05.04.2013

(87) WO 2013/152250 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201213440473

- (54) • FLÜSSIGKEITSTROPFENSTRAHLVERFAH-
REN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- LIQUID DROP PEENING METHOD AND
APPARATUS THEREFOR
- PROCÉDÉ D'ÉCROUISSAGE PAR UNE
GOUTTE DE LIQUIDE ET APPAREIL POUR
LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) BARTH, Robert, A., South Windsor, CT
06074, US

NARDI, Aaron, T., East Granby, CT 06026,
US

WARDANY, Tahany, Ibrahim El, Bloomfield,
CT 06002, US

VIENS, Daniel, V., Mansfield Center, CT
06250, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C22B 7/00** (11) **2 834 380 A1***

C22B 7/02

(25) En (26) En

(21) 13772913.3 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031189 14.03.2013

(87) WO 2013/151711 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620498 P

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
VON EISEN/STAHL AUS WALZZUNDER
UND FEINTEILEN
- PROCESS FOR RECOVERY OF IRON/
STEEL FROM MILL SCALES AND FINES
- PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE FER/
ACIER DANS DES BATTITURES ET FINES

(71) Global Iron & Steel Services, LLC, 141
Robert E. Lee Boulevard, Suite 116, New
Orleans, LA 70124, US

(72) HOFFMAN, Henry H., Chappaqua, NY 10514,
US

HOFFMAN, Jeffrey J., Chappaqua, NY 10514,
US

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

C22B 7/02 → (51) **C22B 7/00**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/02 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/04 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/06 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/18 → (51) **C21D 1/20**

(51) **C22C 38/20** (11) **2 834 381 A1***

C21C 5/00

C22C 38/22

C22C 38/40

C22C 38/50

(25) En (26) En

(21) 13716682.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034940 02.04.2013

(87) WO 2013/151992 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619048 P

- (54) • KOSTENGÜNSTIGER FERRITISCHER
EDELSTAHL
- COST-EFFECTIVE FERRITIC STAINLESS
STEEL
- ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE
ÉCONOMIQUE

(71) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe
Drive, West Chester, OH 45069, US

(72) DOUTHETT, Joseph, A., Monroe, OH 45050,
US

CRAYCRAFT, Shannon, K., Middletown, OH
45044, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/20**

C22C 38/28 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/38 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/20**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/20**

(51) **C23C 2/00** (11) **2 834 382 A1***

C23C 2/02

C23C 2/26

C23C 2/38

C03C 25/16

C03C 25/46

C04B 35/565

C04B 41/88

(25) Fr (26) Fr

(21) 13720454.1 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050752 05.04.2013

(87) WO 2013/150251 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1201042

- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER
FASER MIT VORBESCHICHTUNG
- METHOD FOR COATING A FIBRE WITH
PRE-COATING

- PROCEDE D'ENDUCTION D'UNE FIBRE
AVEC PRE-ENDUCTION

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Université de Bordeaux 1, 351 cours de la
Libération, 33400 Talence, FR

Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, rue
du Docteur Albert Schweitzer, 33400
Talence, FR

(72) FRANCHET, Jean-Michel Patrick Maurice,
77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

KLEIN, Gilles Charles Casimir, 77550

Moissy-Cramayel Cedex, FR

SANCHEZ, Gérald, 74230 Dingy St Clair, FR

LEPETITCORPS, Yann, 33850 Leognan, FR

ARQUIS, Eric, 33700 Merignac, FR

VERMAUT, Delphine, 09100 Arvigna, FR

(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/00**

(51) **C23C 2/06** (11) **2 834 383 A1***

C22C 38/00

C22C 38/02

C22C 38/04

C22C 38/06

C22C 38/28

C22C 38/38

(25) En (26) En

(21) 13715142.9 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001017 05.04.2013

(87) WO 2013/149734 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12002492

- (54) • STAHLSTREIFEN MIT NIEDRIGEM SI-GE-
HALT
- STEEL STRIP HAVING A LOW SI
CONTENT
- BANDE D'ACIER AYANT UNE FAIBLE
TENEUR EN SI

(71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat1,
NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL

(72) JANSEN, Egbert, NL-1970 CA IJmuiden, NL

SPAN, Edward Anton Frederik, NL-1970 CA
IJmuiden, NL

MOSTERT, Richard, NL-1970 CA IJmuiden,
NL

KOP, Theo Arnold, NL-1970 CA IJmuiden,
NL

(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology
BV Group Intellectual Property Services -
3G37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden,
NL

(51) **C23C 2/06** (11) **2 834 384 A1***

C22C 38/00

C22C 38/02

C22C 38/04

C22C 38/06

C22C 38/28

C22C 38/38

(25) En (26) En

(21) 13716206.1 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001016 05.04.2013

(87) WO 2013/149733 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12002492

- (54) • STAHLSTREIFEN MIT NIEDRIGEM SI-GE-
HALT
- STEEL STRIP HAVING A LOW SI
CONTENT
- BANDE D'ACIER AYANT UNE FAIBLE
TENEUR EN SI

- (71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
(72) JANSSEN, Egbert, 1970 CA IJmuiden, NL
SPAN, Edward Anton Frederik, 1970 CA IJmuiden, NL
MOSTERT, Richard, 1970 CA IJmuiden, NL
KOP, Theo Arnold, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C23C 2/06** (11) **2 834 385 A1***
C22C 38/00 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/28 **C22C 38/38**

- (25) En (26) En
(21) 13717709.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001015 05.04.2013
(87) WO 2013/149732 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12002492
(54) • STAHLSTREIFEN MIT NIEDRIGEM SI-GEHALT
• STEEL STRIP HAVING A LOW SI CONTENT
• BANDE D'ACIER AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN SI

- (71) Tata Steel IJmuiden BV, Wenckebachstraat1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL
(72) JANSSEN, Egbert, 1970 CA IJmuiden, NL
SPAN, Edward Anton Frederik, 1970 CA IJmuiden, NL
MOSTERT, Richard, 1970 CA IJmuiden, NL
KOP, Theo Arnold, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3G37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/38 → (51) **C23C 2/00**

C23C 4/10 → (51) **C23C 4/12**

(51) **C23C 4/12** (11) **2 834 386 A2***
C23C 4/10 **C23C 28/00**

- (25) En (26) En
(21) 13813550.4 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034769 01.04.2013
(87) WO 2014/007901 2014/02 09.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437261
(54) • WÄRMEDÄMMENDE HYBRIDBESCHICHTUNG
• HYBRID THERMAL BARRIER COATING
• REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE HYBRIDE

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) HAZEL, Brian T., Avon, Connecticut 06001, US
LITTON, David A., West Hartford, Connecticut 06107, US
MALONEY, Michael J., Marlborough, Connecticut 06447, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/12 → (51) **B05B 7/16**

(51) **C23C 10/18** (11) **2 834 387 A1***
C23C 10/20

- (25) De (26) De
(21) 13719003.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000164 27.03.2013
(87) WO 2013/149609 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012006655
(54) • SCHLICKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUM-DIFFUSIONSSCHICHT
• SLURRY AND METHOD FOR PRODUCING AN ALUMINUM DIFFUSION LAYER
• BARBOTINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE DIFFUSION EN ALUMINIUM

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) STAPEL, Martin, 80636 München, DE
LOPEZ LAVERNIA, Natividad, 80993 München, DE
PILLHÖFER, Horst, 85244 Röhmoos, DE
MORANT, Max, 83229 Aschau, DE
NIEGL, Max, 81247 München, DE

C23C 10/18 → (51) **C23C 22/20**

C23C 10/20 → (51) **C23C 10/18**

C23C 10/30 → (51) **C23C 22/20**

(51) **C23C 10/48** (11) **2 834 388 A1***
C23C 10/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719581.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/000081 27.03.2013
(87) WO 2013/150189 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1200978
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKELALUMINID-BESCHICHTUNG AUF EINEM METALLSUBSTRAT UND BAUTEIL MIT DIESER BESCHICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING A NICKEL ALUMINIDE COATING ON A METAL SUBSTRATE, AND PART HAVING ONE SUCH COATING
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN REVÊTEMENT D'ALUMINIURE DE NICKEL SUR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE, ET PIÈCE MUNIE D'UN TEL REVÊTEMENT

- (71) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 29 avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) BILHE Pascal, F-33160 Saint Médard en Jalles, FR
BACOS Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
JOSSO Pierre, F-22430 Erquy, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C23C 10/52 → (51) **C23C 10/48**

C23C 10/58 → (51) **C23C 22/20**

C23C 14/06 → (51) **F21V 5/04**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 834 389 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13709319.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000623 05.03.2013
(87) WO 2013/149692 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006717
(54) • AN EINE INDIREKTE KÜHLVORRICHTUNG ANGEPASSTES TARGET
• TARGET ADAPTED TO AN INDIRECT COOLING DEVICE
• CIBLE ADAPTÉE À UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT INDIRECT

(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KRASSNITZER, Siegfried, 6800 Feldkirch, AT
HAGMANN, Juerg, 9468 Sax, CH
(74) Kempkens, Anke, Kanzlei Kempkens Hofgraben 486, 86899 Landsberg a. Lech, DE

C23C 14/35 → (51) **F21V 5/04**

C23C 16/26 → (51) **C01B 31/04**

(51) **C23C 16/40** (11) **2 834 390 A1***
C23C 16/455

- (25) En (26) En
(21) 13715428.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050873 03.04.2013
(87) WO 2013/150299 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206096
(54) • ATOMLAGENABSCHIEDUNG
• ATOMIC LAYER DEPOSITION
• DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) AMARATUNGA, Gehan, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
CHOI, Youngjin, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
SHIVAREDDY, Sai, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
BROWN, Nathan, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
COLLIS, Charles, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire, SN16 0RP, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **2 834 391 A1***
C23C 16/458 **C23C 16/54**
H01L 21/677

- (25) En (26) En
(21) 13716859.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050241 02.04.2013
(87) WO 2013/151430 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 NL 2008592
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT GESTAPELTEN ABSCHIEDUNGSSCHICHTEN
• METHOD FOR PRODUCING A SUBSTRATE WITH STACKED DEPOSITION LAYERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT À MULTIPLES COUCHES DE DÉPÔT

- (71) Solaytec B.V., Dillenburgstraat 9G, 5652 AM Eindhoven, NL
- (72) GÖRTZEN, Roger Mathias Wilhelm, NL-5652 AM Eindhoven, NL
- DIELISSEN, Sebastiaan Antonius Fransiskus, NL-5652 AM Eindhoven, NL
- DE SWART, Joseph Adrianus Maria, NL-5652 AM Eindhoven, NL
- VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria, NL-5652 AM Eindhoven, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C23C 22/20** (11) **2 834 392 A1***
C04B 28/34 **C09D 5/10**
C09D 5/12 **C23C 22/22**
C23C 22/74 **F01D 5/28**
C23C 10/18 **C23C 10/30**
C23C 10/58

- (25) De (26) De
(21) 13718087.3 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000142 13.03.2013
(87) WO 2013/149606 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012006656
(54) • *CR (VI)-FREIE KORROSIONSSCHUTZ-SCHICHTEN ODER HAFTSCHICHTEN MIT EINER LÖSUNG, DER PHOSPHAT-IONEN UND METALLPULVER UMFASST, WOBEI DAS METALLPULVER ZUMINDEST TEILWEISE MIT SI ODER SI-LEGIERUNGEN BESCHICHTET IST*
• *CR (VI)-FREE ANTI-CORROSION LAYERS OR ADHESIVE LAYERS WHICH CONTAIN A SOLUTION COMPRISING PHOSPHATE IONS AND METAL POWDER, THE METAL POWDER BEING AT LEAST PARTIALLY COATED WITH SI OR SI ALLOYS*
• *COUCHES DE PROTECTION ANTICORROSION ET/OU ADHÉSIVES EXEMPTES DE CR (VI) CONTENANT DES IONS PHOSPHATE ET UNE POUDRE MÉTALLIQUE, LAQUELLE POUDRE MÉTALLIQUE ÉTANT AU MOINS PARTIELLEMENT REVÊTUE DE SI OU D'ALLIAGES DE SI*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) STAPEL, Martin, 80636 München, DE
- LOPEZ LAVERNIA, Natividad, 80995 München, DE
- NIEGL, Max, 81247 München, DE
- MORANT, Max, 83229 Aschau, DE

C23C 22/22 → (51) **C23C 22/20**

C23C 22/74 → (51) **C23C 22/20**

C23C 24/08 → (51) **B05B 7/16**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/12**

C23C 30/00 → (51) **B05B 7/16**

- (51) **C25D 2/00** (11) **2 834 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772665.9 (22) 04.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/035207 04.04.2013
(87) WO 2013/152153 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620500 P
15.03.2013 US 201313838556
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE SCHNELL VERDAMPFENDE FOLIEN, DRÄHTE ODER STREIFEN FÜR KOLLISIONSSCHWEISSEN UND BLECHFORMUNG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN RAPIDLY VAPORIZING FOILS, WIRES AND STRIPS USED FOR COLLISION WELDING AND SHEET METAL FORMING*
• *FEUILLES DE VAPORISATION RAPIDEMENT ENTRAÎNÉES ÉLECTRIQUEMENT, FILS MÉTALLIQUES ET FEUILLARDS UTILISÉS POUR LE SOUDAGE DE COLLISION ET LA FORMATION DE FEUILLES MÉTALLIQUES*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) VIVEK, Anupam, Columbus, OH 43220, US
- DAEHN, Glenn, S., Columbus, OH 43221, US
- TABER, Geoffrey, A., Columbus, OH 43207, US
- JOHNSON, Jason, R., Columbus, OH 43221, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **C25D 3/56** (11) **2 834 394 A1***
C25D 3/62 **C25D 15/02**
C25D 5/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13713216.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056939 02.04.2013
(87) WO 2013/150028 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 CH 459122012
(54) • *GALVANISCHES BAD ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABLAGERUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS*
• *GALVANIC BATH FOR THE ELECTROLYTIC DEPOSITION OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *BAIN GALVANIQUE POUR LE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Haute Ecole Arc, Espace de l'Europe 11, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) GAY, Pierre-Antoine, F-25130 Villers-Le-Lac, FR
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

C25D 3/62 → (51) **C25D 3/56**

- (51) **C25D 5/00** (11) **2 834 395 A1***
C25D 7/06 **C25D 7/10**
B24B 1/00 **B24B 27/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13713863.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056817 29.03.2013
(87) WO 2013/149965 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1253017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDEDRAHTES*

- *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CUTTING WIRE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN FIL DE DECOUPE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- THERMOCOMPACT, 181 Route de Sarves ZI Les Iles, 74370 Metz Tussy, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SANCHEZ, Gérald, F-74230 Dingy Saint Clair, FR
- LY, Michel, F-74000 Annecy, FR
- RIVOIRARD, Sophie, F-38250 Lans En Vercors, FR
- GRIFFOND, Arnaud, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

C25D 5/20 → (51) **C25D 3/56**

C25D 7/06 → (51) **C25D 5/00**

C25D 7/10 → (51) **C25D 5/00**

C25D 15/02 → (51) **C25D 3/56**

C30B 29/22 → (51) **H01L 39/22**

- (51) **D01D 13/00** (11) **2 834 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784719.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073679 03.04.2013
(87) WO 2013/163914 2013/45 07.11.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210098748
(54) • *SPINNMASCHINE*
• *SPINNING MACHINE*
• *MÉTIER À FILER*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) JIN, Zhenyuan, Beijing 100026, CN
- AN, Junjie, Beijing 100026, CN
- ZHANG, Zhenyu, Beijing 100026, CN
- YANG, Xudong, Beijing 100026, CN
- SAUER, Arnulf, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **D01F 1/02** (11) **2 834 397 A1***
D01F 2/00 **D01F 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 13721370.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000148 02.04.2013
(87) WO 2013/150258 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 GB 201205916
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASER MIT NATÜRLICHEN FASERNANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR MAKING A FIBRE COMPRISING NATURAL FIBRE NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FIBRE CONTENANT DES NANOPARTICULES DE FIBRES NATURELLES*
- (71) Heriot Watt University, Scottish Borders Campus, Galashiels TD1 3HF, GB
- (72) STYLIOS, George, Galashiels Selkirkshire TD1 3JH, GB

(74) TLIPL Limited, Label Media Offices 3rd Floor Broderick House 43-51 Cookridge Street, Leeds, Yorkshire LS2 3AW, GB

D01F 1/10 → (51) **D02G 3/02**

D01F 2/00 → (51) **D01F 1/02**

D01F 4/00 → (51) **D01F 1/02**

D01F 6/04 → (51) **D02G 3/02**

D01G 1/04 → (51) **D04H 1/4218**

D01G 11/00 → (51) **D04H 1/4218**

(51) **D02G 3/02** (11) **2 834 398 A1***
D01F 1/10 **D01F 6/04**

(25) En (26) En
(21) 13715937.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056872 02.04.2013
(87) WO 2013/149990 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12162973
(54) • **POLYMERGARN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **POLYMERIC YARN AND METHOD FOR MANUFACTURING**
• **FIL POLYMERIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VERDAASDONK, Peto, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Zuideveld, Mihaela, P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

D02G 3/02 → (51) **B32B 27/02**

D02G 3/28 → (51) **B32B 27/02**

D02G 3/32 → (51) **D03D 15/08**

D02G 3/36 → (51) **D03D 15/08**

D03D 1/00 → (51) **A41D 27/12**

D03D 13/00 → (51) **D21F 7/12**

(51) **D03D 15/00** (11) **2 834 399 A2***
A41D 31/02 **A41B 17/00**
B32B 5/26

(25) En (26) En
(21) 13723559.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050300 02.04.2013
(87) WO 2013/150528 2013/41 10.10.2013
(88) 12.06.2014
(30) 04.04.2012 US 201261619946 P
(54) • **MEHRKOMPONENTEN-KOMBINATIONSGARNSYSTEM ZUR FEUCHTIGKEITS-REGULIERUNG BEI TEXTILIEN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **A MULTI-COMPONENT COMBINATION YARN SYSTEM FOR MOISTURE MANAGEMENT IN TEXTILES AND SYSTEM FOR PRODUCING SAME**
• **SYSTÈME DE FILS À COMBINAISON DE COMPOSANTS MULTIPLES PERMETTANT UNE GESTION D'HUMIDITÉ DANS DES TEXTILES ET SYSTÈME DE PRODUCTION ASSOCIÉ**
(71) Argaman Technologies Ltd., 24 Shimshon, 93105 Jerusalem, IL

(72) GABBAY, Jeffrey S., 92142 Jerusalem, IL
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

D03D 15/00 → (51) **B32B 27/02**

(51) **D03D 15/08** (11) **2 834 400 A1***
D02G 3/36 **D02G 3/32**

(25) En (26) En
(21) 13769505.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033848 26.03.2013
(87) WO 2013/148659 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618096 P
(54) • **ELASTISCHES GEWEBE MIT EINEM KONTROLLFADENSYSTEM**
• **STRETCH WOVENS WITH A CONTROL YARN SYSTEM**
• **TISSÉS ÉTIRABLES AVEC SYSTÈME DE FIL DE COMMANDE**
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) LIAO, Tianyi, Chadds Ford, PA 19317, US
LEUNG, Raymond, S.P., New Territories Hong Kong, CN
NEFEDOV, Leonid, CH 1293 Bellevue, CH
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D03D 23/00 → (51) **D21F 7/12**

D04B 1/12 → (51) **A43B 1/04**

D04B 21/00 → (51) **B32B 27/02**

(51) **D04B 21/12** (11) **2 834 401 A2***
A61F 2/00 **A61F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12873533.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/033336 12.04.2012
(87) WO 2013/151563 2013/41 10.10.2013
(88) 13.02.2014
(30) 06.04.2012 US 201261621315 P
(54) • **POLYMERGITTERPRODUKTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **POLYMERIC MESH PRODUCTS, METHOD OF MAKING AND USE THEREOF**
• **PRODUITS MAILLÉS POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS**
(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) PENISTON, Shawn, J., Easley, SC 29642, US
HILAS, Georgios, T., Anderson, SC 29626, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **D04H 1/4218** (11) **2 834 402 A1***
D04H 1/4274 **D01G 11/00**
C03B 37/16 **D01G 1/04**

(25) En (26) En
(21) 13718293.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050095 04.04.2013

(87) WO 2013/149622 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 DK 201270174

04.04.2012 US 201261620049 P

(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES GLASFASERGEWEBES UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENE PRODUKTE**

• **METHOD OF CONVERTING A GLASS FIBRE FABRIC MATERIAL AND PRODUCTS OBTAINED BY THE METHOD**

• **PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN MATÉRIAU DE TISSU DE FIBRE DE VERRE ET PRODUITS OBTENUS PAR LE PROCÉDÉ**

(71) Ucomposites A/S, Bakkedraet 5, 4793 Bogø By, DK

(72) LINNET, Anders Kristian, DK-2300 Copenhagen S, DK

THOLSTRUP, Jakob Grymer, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

D04H 1/4274 → (51) **D04H 1/4218**

D04H 3/08 → (51) **A41D 27/24**

D04H 5/12 → (51) **H01G 9/20**

(51) **D06F 37/42** (11) **2 834 403 A1***
D06F 39/14

(25) En (26) En
(21) 13723215.3 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052282 22.03.2013
(87) WO 2013/150410 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201210104142
(54) • **WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WASHING MACHINE, AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CETTE DERNIÈRE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ZHAN, Yang, Nanjing Jiangsu 210000, CN
ZHONG, Afang, Nanjing Jiangsu 210031, CN
ZHOU, Dalei, Nanjing Jiangsu 210000, CN

(51) **D06F 39/12** (11) **2 834 404 A2***
A47L 15/42

(25) NI (26) En
(21) 13719364.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BE 2013/000015 25.03.2013
(87) WO 2013/149309 2013/41 10.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 03.04.2012 BE 201200230
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HAUSHALTSANWENDUNGEN**
• **DEVICE FOR SUPPORTING DOMESTIC APPLIANCES**
• **DISPOSITIF POUR SUPPORTER DES APPAREILS MÉNAGERS**

(71) ENER S.A., 23, Rue des Jardiniers, 1835 Luxembourg, LU

(72) DERIJCKERE, Ludwig Georges, S-793 92 Leksand, SE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/42**

D06F 58/00 → (51) **B01D 46/00**

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 834 405 A2***
D06F 58/02

(25) En (26) En
(21) 13772143.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002799 04.04.2013
(87) WO 2013/151345 2013/41 10.10.2013
(88) 05.12.2013
(30) 06.04.2012 KR 20120036083
10.04.2012 KR 20120037067

(54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *LAUNDRY MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *LAVE-LINGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT LAVE-LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) DOH, Youngjin, Changwon-si Gyeongnam 642-711, KR
LEE, Jihong, Changwon-si Gyeongnam 642-711, KR
CHOI, Hyunchul, Changwon-si Gyeongnam 642-711, KR
LEE, Kyuhwan, Changwon-si Gyeongnam 642-711, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06P 1/02** (11) **2 834 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771960.5 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034817 01.04.2013
(87) WO 2013/151936 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619033 P

(54) • *DUNKLES FÄRBEVERFAHREN FÜR MIKROPORÖSE ÄTZSPURMEMBRANEN MIT GROSSEN POREN UND NIEDRIGER POROSITÄT*
• *DARK SHADE DYEING METHOD FOR MICROPOROUS TRACK ETCH MEMBRANES WITH LARGE PORES AND LOW POROSITY*
• *PROCÉDÉS DE TEINTURE EN NUANCES FONCÉES DE MEMBRANES À TRACES ATTAQUÉES (TRACK-ETCH) MICROPORÉUSES PRÉSENTANT DE GRANDS PORES ET UNE FAIBLE POROSITÉ.*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEDELL, Gabriele, 01728 Bannewitz, DE
STIEBITZ, Michael, 02633 WeiBnauBlitz, DE
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D06P 5/00 → (51) **B41F 15/18**

(51) **D21C 9/10** (11) **2 834 407 A1***
D21C 9/12 **D21C 9/14**

(25) En (26) En
(21) 13718608.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050360 03.04.2013
(87) WO 2013/150184 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FI 20125378
(54) • *VERFAHREN ZUM ZELLSTOFFBLEICHEN*
• *A METHOD FOR BLEACHING PULP*
• *PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT DE PÂTE À PAPIER*

(71) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
Metsä Fibre Oy, P.O. Box 30, 02020 Metsä, FI

(72) VUORINEN, Tapani, FI-02200 Espoo, FI
JÄÄSKELÄINEN, Anna-Stiina, FI-02170 Espoo, FI
LINDBERG, Andreas, FI-00250 Helsinki, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21C 9/12 → (51) **D21C 9/10**

D21C 9/14 → (51) **D21C 9/10**

(51) **D21C 9/18** (11) **2 834 408 A1***
D21D 5/24

(25) En (26) En
(21) 13717194.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056557 27.03.2013
(87) WO 2013/149913 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 SE 1250336

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FESTEM FASERFREIEM MATERIAL AUS ZELLSTOFF*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF SOLID NON-FIBROUS MATERIAL FROM PULP*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE MATIÈRE NON FIBREUSE SOLIDE À PARTIR D'UNE PÂTE*

(71) Ovivo Luxembourg S.à.r.l., 6C rue Gabriel Lippmann, 5365 Munsbach, LU
(72) CALDEMAN, Sven, S-185 92 Vaxholm, SE
NILSSON, Kennet, S-125 56 Älvsjö, SE
(74) Rigler, Johann, B & L Gruppen AB P.O. Box 17704, 11893 Stockholm, SE

D21D 5/24 → (51) **D21C 9/18**

D21F 1/10 → (51) **D21F 7/12**

(51) **D21F 3/08** (11) **2 834 409 A1***
D21G 1/02

(25) En (26) En
(21) 13716509.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031966 15.03.2013
(87) WO 2013/151743 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621037 P

(54) • *HYDROPHOBER UND/ODER AMPHIPHOBEN WALZENBEZUG*
• *A HYDROPHOBIC AND/OR AMPHIPHOBIC ROLL COVER*
• *COUVERTURE DE ROULEAU AMPHI-PHOBE ET/OU HYDROPHOBE*

(71) Stowe Woodward Licensco, LLC, 14101 Capital Boulevard, Youngsville, NC 27596, US

(72) TYSON, Chris, Clearbrook, Virginia 22624, US
HUNTER, Charles, Winchester, Virginia 22602, US
XU, Jun, Frederick, Maryland 21702, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 7/08 (11) **2 834 410 A1***

(25) En (26) En
(21) 13714274.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057007 03.04.2013
(87) WO 2013/150065 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620818 P

(54) • *PRESSFILZ FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *PRESS FELT FOR A PAPERMAKING MACHINE*
• *FEUTRE DE PRESSE POUR MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MORTON, Antony, Ben Rhydding Lancashire 298QU, GB
PONTON, David Stuart, Blackburn Lancashire BB1 2AY, GB
RIDING, Paul Raymond, Blackburn Lancashire BB2 1XQ, GB
ALLUM, Andrew, Darwen Lancashire BB2 2BD, GB

(51) **D21F 7/12** (11) **2 834 411 A1***
D03D 13/00 **D03D 23/00**
D21F 1/10

(25) En (26) En
(21) 13772299.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000280 26.03.2013
(87) WO 2013/149319 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 CA 2773501

(54) • *EINLAGIGE PAPIERMASCHINENGEWEBE ZUR HERSTELLUNG VON TISSUE UND ÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *SINGLE LAYER PAPERMAKING FABRICS FOR MANUFACTURE OF TISSUE AND SIMILAR PRODUCTS*
• *TISSU DE FABRICATION DE PAPIER MONOCOUCHE POUR FABRICATION DE TISSU ET DE PRODUITS SIMILAIRES*

(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
(72) CHAPLIN, Derek, Kanata, Ontario K2K 1E5, CA
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

D21G 1/02 → (51) **D21F 3/08**

D21H 21/22 → (51) **D21H 27/00**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 834 412 A1***
A47L 1/12 **D21H 21/22**

(25) En (26) En
(21) 13715112.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034200 28.03.2013
(87) WO 2013/151849 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618970 P

- (54) • *HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLES OF MANUFACTURE AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *ARTICLES DE FABRICATION ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER CEUX-CI*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) NEAL, Charles, William, Cincinnati, Ohio 45202, US
MCKAY, David, Dale, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E01B 1/00** (11) **2 834 413 A1***
E01B 2/00
E01B 9/28
- (25) En (26) En
(21) 13726273.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/052705 04.04.2013
(87) WO 2013/150482 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012103001
- (54) • *FESTE FAHRBAHN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE UND SCHIENENBEFESTIGUNGSELEMENT DAFÜR*
• *FIXED SLAB TRACK FOR RAIL VEHICLES, AND RAIL FASTENING ELEMENT THEREFORE*
• *VOIE FERRÉE SANS BALLAST FIXE POUR VÉHICULES FERROVIAIRES ET ÉLÉMENT DE FIXATION DE RAIL S'Y RAPPORTANT*
- (71) RTE Technologie GmbH, Mariahilfstr. 29, 6900 Bregenz, AT
- (72) KOWALSKI, Martin, 83404 Ainring, DE
AL-THUWAINY, Taria, A-6890 Lustenau, AT
KNITTEL, Stefan, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E01B 2/00 → (51) **E01B 1/00**

E01B 9/28 → (51) **E01B 1/00**

E01B 9/30 → (51) **E01B 1/00**

- (51) **E01C 1/04** (11) **2 834 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718076.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AT 2013/050079 04.04.2013
(87) WO 2013/149280 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 AT 501242012
- (54) • *HOCHFÄHRWEGSSYSTEM*
• *ELEVATED TRACK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROUTES EN HAUTEUR*
- (71) Götschl, Franz, Märzstraße 1, 1150 Wien, AT
Sparowitz, Lutz, Stallhofnerstrasse 42, 8561 Söding, AT
- (72) SPAROWITZ, Lutz, A-8561 Söding, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E01C 5/00 → (51) **E01C 13/04**

E01C 5/18 → (51) **E01C 13/04**

E01C 13/02 → (51) **E01C 13/04**

- (51) **E01C 13/04** (11) **2 834 415 A1***
E01C 13/02
E01C 5/18
E04F 15/22
- (25) En (26) En
(21) 13723248.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/052656 03.04.2013
(87) WO 2013/150459 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 PT 2012106238
- (54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGES STOSSDÄMPFUNGSKISSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DESSEN VERWENDUNG*
• *HIGH PERFORMANCE SHOCK PAD, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF AND ITS USE*
• *COUSSIN AMORTISSEUR DE CHOÛ HAUTE PERFORMANCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Biosafe - Indústria De Reciclagens, S.A., E.n. 10, Km 31, Pardala S. João De Ovar, 3881-902 Ovar, PT
- (72) PEREIRA MARQUES, Pedro Miguel, P-3865-221 Salreu ETR, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvana, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **E01C 19/10** (11) **2 834 416 A1***
(25) It (26) En
(21) 13724355.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/000580 03.04.2013
(87) WO 2013/150362 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 IT LL20120058
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES TRÄGERS MATERIALS IN EINE BETONMISCHANLAGE ODER EINE ASPHALT-PRODUKTIONSANLAGE*
• *APPARATUS TO FEED INERT MATERIAL IN A CONCRETE MIXING PLANT OR AN ASPHALT PRODUCTION PLANT*
• *APPAREIL POUR AMENER UN MATÉRIAU INERTE DANS UNE INSTALLATION DE MÉLANGE DE BÉTON OU DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ASPHALTE*
- (71) Le Officine Riunite - Udine SpA, Via Santa Caterina, 35 Frazione Basaldella, 33030 Campofornido, IT
- (72) SALVADORI, Renzo, 53036 Poggibonsi, IT
ZINUTTI, Angelo, 33019 Tricesimo, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **E01C 21/00** (11) **2 834 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772787.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035137 03.04.2013
(87) WO 2013/152113 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619430 P
13.09.2012 US 201261700338 P
- (54) • *AUF POLYURETHAN BASIERENDE FAHRBAHNHERSTELLUNG*
• *POLYURETHANE BASED ROADWAY FORMING*

- *FORMATION DE ROUTES À BASE DE POLYURÉTHANE*
- (71) Weaver, Sean Somers, 5660 Westside Road, Redding, California 96001, US
- (72) Weaver, Sean Somers, Redding, California 96001, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

E01C 23/00 → (51) **E02F 5/32**

- (51) **E01D 19/14** (11) **2 834 418 A1***
E04C 5/12
- (25) En (26) En
(21) 12726173.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2012/000940 05.04.2012
(87) WO 2013/150329 2013/41 10.10.2013
- (54) • *DICHTUNG FÜR EINE KABELVERANKERUNGSVORRICHTUNG EINER KABELKONSTRUKTION*
• *SEAL FOR CABLE ANCHOR DEVICE OF A CABLE CONSTRUCTION*
• *JOINT POUR DISPOSITIF D'ANCRAGE DE CÂBLES D'UNE CONSTRUCTION À CÂBLES*
- (71) SOLETANCHE FREYSSINET, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) MELLIER, Erik, F-78220 Viroflay, FR
ZIVANOVIC, Ivica, F-95400 Arnouville Les Gonesse, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E02B 9/06 → (51) **F03B 13/08**

- (51) **E02D 3/08** (11) **2 834 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710483.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/054702 16.03.2012
(87) WO 2013/135306 2013/38 19.09.2013
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON KIESSÄULEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING GRAVEL COLUMNS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PRODUIRE DES COLONNES DE GRAVIER*
- (71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH
Vibro Equipment of Parts Far East Co., Unit 86 Philexcel Business Park M.Roxas Highway, Clark Freeport Zone, PH
- (72) HAYE, Olivier, F-49400 Bagneux, FR
CARTON, Ian Howard, Ormskirk Lancashire, GB
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **E02D 3/08** (11) **2 834 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772982.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/070677 18.10.2012
(87) WO 2013/135317 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 PCT/EP2012/054702

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON KIESSÄULEN
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING GRAVEL COLUMNS
 - PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PRODUIRE DES COLONNES DE GRAVIER
- (71) VSL International AG, Sägestrasse 76, 3098 Köniz, CH
- (72) HAYE, Olivier, 49400 Bagneux, FR
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **E02D 3/11** (11) **2 834 421 A2***

(25) En (26) En

(21) 13754993.7 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028445 28.02.2013

(87) WO 2013/130898 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604258 P

- (54) • STABILISIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 - STABILIZING AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF
 - AGENTS STABILISATEURS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Safety Tek, Inc., 28 Rock View Terrace, New Haven, Connecticut 06511, US
- (72) FRIEDMAN, Robert D., New Haven, Connecticut 06511, US
- HAWKRIDGE, Donald, Church Broughton Derbyshire DE65 5AN, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **E02D 7/18** (11) **2 834 422 A1***

(25) Tr (26) En

(21) 12721924.4 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/051539 30.03.2012

(87) WO 2013/136138 2013/38 19.09.2013

(30) 15.03.2012 TR 201202970

- (54) • RESONANZFREIER VIBROHAMMER MIT VARIABLEM MOMENT
 - A VARIABLE MOMENT RESONANCE-FREE VIBRO HAMMER
 - MARTEAU VIBRANT SANS RESONANCE À COUPLE VARIABLE
- (71) Ozkan, Aydin, 1420.Cadde 1470.Sokak No:96 Ivedik Yenimahalle, Ankara, TR
- (72) Ozkan, Aydin, Ankara, TR

(51) **E02D 13/00** (11) **2 834 423 A2***

(25) En (26) En

(21) 13723535.4 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050870 02.04.2013

(87) WO 2013/144659 2013/40 03.10.2013

(88) 08.05.2014

(30) 29.03.2012 GB 201205543

28.09.2012 GB 201217367

26.11.2012 GB 201221241

- (54) • OFFSHORE-STRUKTUREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
- OFFSHORE STRUCTURES AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS
- STRUCTURES EN MER, APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) W3g Piling Noise Mitigation Ltd., 23 Rubislaw Den North, Aberdeen AB15 4AL, GB
- (72) WEST, Alan, Aberdeen AB15 4YY, GB
- GILES, John, Inverurie Aberdeenshire AB51 5LT, GB
- WILSON, Paul, Aberdeen AB10 6JE, GB
- WHYTE, Charles, Aberdeen Aberdeenshire AB10 6EQ, GB
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E02F 5/32** (11) **2 834 424 A1***

B25D 9/00 **E02F 9/22**

E04G 23/08 **G01L 7/16**

E01C 23/00 **F15B 21/00**

(25) De (26) De

(21) 13718290.3 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000158 19.03.2013

(87) WO 2013/149608 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006933

20.06.2012 DE 102012012299

- (54) • HYDRAULISCHES ANBAUGERÄT
 - HYDRAULIC ATTACHMENT
 - OUTIL PORTÉ HYDRAULIQUE
- (71) Construction Tools GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
- (72) PREUSS, Oliver, 44225 Dortmund, DE
- LOHMANN, Stefan, 45470 Mülheim, DE
- DIRR, Colin, 45527 Hattingen, DE
- KNJAZEV, Oleg, 46282 Dorsten, DE
- JÄKEL, Martina, 45894 Gelsenkirchen, DE
- AUTSCHBACH, Uwe, 46145 Oberhausen, DE
- MELLWIG, Markus, 58135 Hagen, DE
- (74) Patentanwälte Vomberg & Schart, Schulstraße 8, 42653 Solingen, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 5/32**

(51) **E03B 1/00** (11) **2 834 425 A1***

(25) En (26) En

(21) 13751323.0 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026985 21.02.2013

(87) WO 2013/126483 2013/35 29.08.2013

(30) 21.02.2012 US 201261601456 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MIKROFLUIDISCHE LOGIKELEMENTE
 - METHOD AND SYSTEMS FOR MICROFLUIDIC LOGIC DEVICES
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR DES DISPOSITIFS LOGIQUES MICROFLUIDIQUES
- (71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) DEVARAJU, Naga, Gopi, South San Francisco, CA 94080, US
- UNGER, Marc A., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E03B 11/00 → (51) **G05B 19/00**

E03C 1/00 → (51) **A47J 31/00**

E03C 1/266 → (51) **B09B 3/00**

E04B 1/343 → (51) **B65D 19/00**

(51) **E04B 1/90** (11) **2 834 426 A1***

E04B 1/94 **E04B 2/42**

E04C 2/12 **E04C 2/42**

B32B 3/14 **B32B 3/18**

B32B 21/04 **B32B 5/14**

B32B 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12723518.2 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2012/050781 11.04.2012

(87) WO 2013/150188 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 FR 1253080

- (54) • VERBESSERTE MEHRLAGIGE PLATTE
 - IMPROVED MULTI-PLY PANEL
 - PANNEAU MULTI-PLIS AMÉLIORÉ
- (71) Techniwood International, Tour Panoramique, 54320 Maxéville, FR
- (72) BOURDON, Laurent, F-74600 Seynod, FR
- FAURE, Pascal, F-73400 Ugine, FR
- GOY, Didier, F-74230 Manigod, FR
- CHABRIER, Christian, F-74230 La Balme De Thuy, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escurial - Technopol Nancy Brabois 17, Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR

E04B 1/94 → (51) **E04B 1/90**

E04B 2/00 → (51) **E04C 1/00**

E04B 2/42 → (51) **E04B 1/90**

E04B 5/48 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04C 1/00** (11) **2 834 427 A1***

E04B 2/00 **E04D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13772771.5 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035033 02.04.2013

(87) WO 2013/152048 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 US 201261619872 P

- (54) • INTEGRIERTER FASERZEMENT UND SCHAUMSTOFF ALS ISOLIERTE VERKLEIDUNG MIT VERSTÄRKUNGEN
- INTEGRATED FIBER CEMENT AND FOAM AS INSULATED CLADDING WITH ENHANCEMENTS
- MOUSSE ET CIMENT À FIBRES INTÉGRÉES CONSTITUANT UN REVÊTEMENT ISOLÉ COMPORTANT DES AMÉLIORATIONS

- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) COLE, Dawn, Fontana, CA 92337, US
- ELIZARRARAS, George, Fontana, CA 92337, US
- LI, Hui, Fontana, CA 92337, US
- O'LEARY, Kevin, Fontana, CA 92337, US
- O'LEARY, Sean, Fontana, CA 92337, US
- (74) Walshe, Triona Mary, et al, James Hardie Technology Limited Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

E04C 2/12 → (51) **E04B 1/90**

E04C 2/42 → (51) **E04B 1/90**

(51) **E04C 5/03** (11) **2 834 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 12873543.8 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/055567 14.09.2012
(87) WO 2013/151580 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619466 P
(54) • *BETONVERSTÄRKUNGSFASERN*
• *CONCRETE REINFORCING FIBERS*
• *FIBRES DE RENFORT POUR BÉTON*
(71) Polytorx, LLC, 300 North 5th Ave. Suite 130,
Ann Arbor, MI 48104, US
(72) PINKERTON, Luke, Ann Arbor, MI 48104,
US
STECHEER, Joseph, L., Grand Rapids, MI
49503, US

(74) Solf, Annkathrin, Patent- und Rechtsanwältin
Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 Mün-
chen, DE

E04C 5/12 → (51) **E01D 19/14**

E04D 1/00 → (51) **E04C 1/00**

E04D 5/06 → (51) **C08J 7/04**

E04D 5/10 → (51) **C08J 7/04**

E04F 15/02 → (51) **E01C 13/04**

(51) **E04F 15/024** (11) **2 834 429 A1***
E04B 5/48 **E04F 15/10**
(25) Fi (26) En
(21) 13746141.4 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050151 11.02.2013
(87) WO 2013/117824 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 FI 20125148
(54) • *DÄMMELEMENT UND SYSTEM MIT DEM*
DÄMMELEMENT
• *INSULATION ELEMENT AND A SYSTEM*
COMPRISED THE INSULATION
ELEMENT
• *ÉLÉMENT ISOLANT ET SYSTÈME LE*
COMPRENANT

(71) Valtanen, Jarkko, Aurorankatu 15 B 19,
00100 Helsinki, FI
(72) Valtanen, Jarkko, 00100 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/024**

E04F 15/22 → (51) **E01C 13/04**

(51) **E04F 19/06** (11) **2 834 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 13712195.0 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055848 20.03.2013
(87) WO 2013/149836 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012006918
(54) • *FLÄCHENBEKLEIDUNGSRANDSCHIENE*
ZUM RANDABSCHLUSS EINER MINERA-
LISCHEN FLÄCHENBEKLEIDUNG, UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE DERSELBEN
• *SURFACE COVER EDGE RAIL FOR*
PERIPHERALLY BORDERING A MINERAL

SURFACE COVER, AND METHOD FOR
MOUNTING SAME
• *RAIL DE BORDURE D'UN HABILLAGE DE*
SURFACE PERMETTANT DE BORDER UN
HABILLAGE DE SURFACE MINÉRAL, ET
PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT RAIL

(71) Dural GmbH & Co. Kg, Südring 11, 56412
Ruppach-Goldhausen, DE

(72) EULEN, Günter, 56410 Montabaur, DE

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

(51) **E04G 5/02** (11) **2 834 431 A1***
(25) It (26) En
(21) 13725763.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052688 04.04.2013
(87) WO 2013/150474 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 IT PD20120105
(54) • *STÜTZELEMENT FÜR GERÜSTE*
• *SUPPORTING ELEMENT FOR SCAFFOLDS*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR ÉCHAFAU-*
DAGES

(71) Gomiero, Renato, Via Belvedere 1, 35030
Rovolon (PD), IT

(72) Gomiero, Renato, 35030 Rovolon (PD), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via
Sorio 116, 35141 Padova, IT

E04G 21/24 → (51) **B32B 21/04**

E04G 23/08 → (51) **E02F 5/32**

(51) **E04H 6/02** (11) **2 834 432 A1***
E04H 6/04
(25) De (26) De
(21) 12821252.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2012/100396 20.12.2012
(87) WO 2013/149603 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 202012003597 U
10.09.2012 DE 202012008846 U

(54) • *HAUBENGARAGE*
• *COVERED GARAGE*
• *GARAGE À CAPOT*
(71) Horbol, Karl, Ernst, Haefenzeile 7, 13627
Berlin, DE
Gentz, Hendrik, An der Tränke 23, 13589
Berlin, DE

(72) Horbol, Karl, Ernst, 13627 Berlin, DE
Gentz, Hendrik, 13589 Berlin, DE

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

E04H 6/04 → (51) **E04H 6/02**

(51) **E04H 9/14** (11) **2 834 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 13751824.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) MY 2013/000032 22.02.2013
(87) WO 2013/125939 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 MY PI2012000852
(54) • *HOCHWASSERREGULIERUNG*
• *FLOOD CONTROL*
• *LUTTE CONTRE LES INONDATIONS*

(71) Johnson & Nicholson (M) SDN BHD, No.7
Wisma Johnson & Nicholson Jalan 4/93
Taman Miharja, 55200 Kuala Lumpur, MY
(72) CHEW, Kien Ming, 55200 Kuala Lumpur, MY
CHEW, Joon Yip, 55200 Kuala Lumpur, MY
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

(51) **E04H 12/00** (11) **2 834 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754295.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME
(86) US 2013/027939 27.02.2013
(87) WO 2013/130544 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603728 P
28.02.2012 US 201213406731

(54) • *TURMKONSTRUKTION UND MONTAGE-*
VERFAHREN
• *TOWER STRUCTURE AND METHOD OF*
ASSEMBLING
• *STRUCTURE DE TOUR ET SON PROCÉDÉ*
D'ASSEMBLAGE

(71) Northstar Endeavors, LLC, P.O. Box 452,
Blair, Nebraska 68008, US

(72) WILLIS, Jeffrey O., Blair, Nebraska 68008,
US
MENICHETTI, John, Blair, Nebraska 68008,
US

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar BS27 3AH, GB

E04H 12/12 → (51) **E04H 12/16**

(51) **E04H 12/16** (11) **2 834 435 A1***
E04H 12/12 **F03D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 12713581.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2012/000035 04.04.2012
(87) WO 2013/149619 2013/41 10.10.2013
(54) • *WINDTURBINE MIT TURMTEIL EINES*
ULTRAHOCHLEISTUNGSFÄHIGEN FA-
SERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTOFFES
• *WIND TURBINE COMPRISING A TOWER*
PART OF AN ULTRA-HIGH
PERFORMANCE FIBER REINFORCED
COMPOSITE
• *TURBINE ÉOLIENNE COMPRENANT UNE*
PARTIE DE TOUR D'UN COMPOSITE
RENFORCÉ DE FIBRE ULTRA HAUTE
PERFORMANCE

(71) Florida Development A/S, Hjallerup
Erhvervspark 2, 9320 Hjøllerup, DK
(72) JENSEN, Lars, Rom, DK-9200 Aalborg SV,
DK

KARLSEN, Jan, DK-9320 Hjøllerup, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

(51) **E05B 17/20** (11) **2 834 436 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715369.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050613 21.03.2013
(87) WO 2013/150210 2013/41 10.10.2013
(88) 03.07.2014
(30) 05.04.2012 FR 1253167

E21B 17/00	→ (51) E21B 29/06
E21B 17/042	→ (51) E21B 7/12
E21B 17/14	→ (51) E21B 7/20
E21B 21/08	→ (51) E21B 44/00
E21B 21/08	→ (51) E21B 47/12
(51) E21B 21/10	(11) 2 834 444 A2*
E21B 21/12	
(25) En	(26) En
(21) 13703779.2	(22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052320	06.02.2013
(87) WO 2013/127610	2013/36 06.09.2013
(88) 17.07.2014	
(30) 28.02.2012 US 201213406979	
(54) • AKTUATOR FÜR DOPPELBOHRGESTÄNGE- VENTIL UND DREHBOHRGESTÄNGE- VENTILKONFIGURATION DAFÜR • ACTUATOR FOR DUAL DRILL STRING VALVE AND ROTARY DRILL STRING VALVE CONFIGURATION THEREFOR • ACTIONNEUR POUR SOUPAPE DE DOUBLE TRAIN DE TIGES ET CONFIGU- RATION DE SOUPAPE ROTATIVE DE TRAINS DE TIGES POUR CELUI-CI	
(71) Reelwell AS, P.O. Box 22, 4059 Røyneberg, NO	
(72) ALHAUG, Espen, N-4026 Stavanger, NO MEINSETH, Stein Erik, N-4025 Stavanger, NO	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
E21B 21/10	→ (51) E21B 21/12
E21B 21/10	→ (51) F16L 37/00
(51) E21B 21/12	(11) 2 834 445 A2*
E21B 21/10	E21B 34/14
(25) En	(26) En
(21) 13703778.4	(22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052312	06.02.2013
(87) WO 2013/127609	2013/36 06.09.2013
(88) 01.05.2014	
(30) 28.02.2012 US 201213406931	
(54) • AKTUATOR FÜR EIN DOPPELBOHR- STRANGVENTIL UND BOHRSTRANGVEN- TILKONFIGURATIONEN DAFÜR • ACTUATOR FOR DUAL DRILL STRING VALVE AND DRILL STRING VALVE CONFIGURATIONS THEREFOR • ACTIONNEUR POUR SOUPAPE DE DOUBLE TRAIN DE TIGES ET CONFIGU- RATIONS DE SOUPAPE DE TRAIN DE TIGES POUR CELUI-CI	
(71) Reelwell AS, P.O. Box 22, 4059 Røyneberg, NO	
(72) ALHAUG, Espen, N-4026 Stavanger, NO MEINSETH, Stein Erik, N-4025 Stavanger, NO	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
E21B 21/12	→ (51) E21B 21/10

(51) E21B 29/06	(11) 2 834 446 A1*
E21B 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 12873778.0	(22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2012/032093	04.04.2012
(87) WO 2013/151541	2013/41 10.10.2013
(54) • GEHÄUSEFENSTERANORDNUNG • CASING WINDOW ASSEMBLY • SYSTÈME DE FENÊTRE D'ENCEINTE	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US	
(72) STEELE, David, Joe, Arlington, TX 76017, US	
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N 7NG, GB	
E21B 33/035	→ (51) F15B 11/13
E21B 33/035	→ (51) F15B 15/08
(51) E21B 33/038	(11) 2 834 447 A2*
F16L 37/00	
(25) En	(26) En
(21) 13717383.7	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/035269	04.04.2013
(87) WO 2013/152187	2013/41 10.10.2013
(88) 22.05.2014	
(30) 05.04.2012 US 201261620514 P 11.04.2012 US 201261623020 P	
(54) • BOHRLOCHVERBINDER MIT KOLBEN- GETRIEBENEN KLEMMHÜLSEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON • WELLSITE CONNECTOR WITH PISTON DRIVEN COLLETS AND METHOD OF USING SAME • CONNECTEUR DE SITE DE FORAGE À PINCES DE SERRAGE ENTRAÎNÉS PAR PISTON ET SON PROCÉDÉ D'UTILISA- TION	
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US	
(72) JAHNKE, Douglas, A., Houston, TX 77066, US	
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	
(51) E21B 33/038	(11) 2 834 448 A2*
F16L 37/00	
(25) En	(26) En
(21) 13717385.2	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/035280	04.04.2013
(87) WO 2013/152195	2013/41 10.10.2013
(88) 22.05.2014	
(30) 05.04.2012 US 201261620514 P 11.04.2012 US 201261623020 P	
(54) • BOHRLOCHVERBINDER MIT GLEITDICH- TUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON • WELLSITE CONNECTOR WITH FLOATING SEAL MEMBER AND METHOD OF USING SAME • CONNECTEUR DE SITE DE FORAGE À ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ FLOTTANT ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US	
(72) JAHNKE, Douglas, A., Houston, TX 77066, US	
SPRINGETT, Frank, B., Spring, TX 77379, US	
ENSLEY, Eric, T., Cypress, TX 77433, US	
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	
(51) E21B 33/038	(11) 2 834 449 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13717387.8	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/035332	04.04.2013
(87) WO 2013/152233	2013/41 10.10.2013
(88) 17.07.2014	
(30) 04.04.2012 US 201261620346 P	
(54) • VERSATZTOLERANTE BOHRLOCHVER- BINDUNGSANORDNUNG SOWIE SYSTEM DAMIT UND VERFAHREN • MISALIGNMENT-TOLERANT WELLSITE CONNECTION ASSEMBLY, SYSTEM, AND METHOD • ENSEMBLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE SITE DE FORAGE TOLÉRANT UN MAUVAIS ALIGNEMENT	
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US	
(72) MILLER, Travis, James, Cypress, TX 77433, US	
GREBING, Kent, Allen, Spring, TX 77379, US	
POLLARD, Michael, Edwin, Houston, TX 77065, US	
SPRINGETT, Frank, B., Spring, TX 77379, US	
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	
(51) E21B 34/14	(11) 2 834 450 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13717971.9	(22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/050880	03.04.2013
(87) WO 2013/150304	2013/41 10.10.2013
(88) 04.12.2014	
(30) 03.04.2012 GB 201205985	
(54) • BOHRLOCHABSCHLUSS • WELLBORE COMPLETION • COMPLÉTION D'UN PUIITS DE FORAGE	
(71) Petrowell Limited, Weatherford Centre Souterhead Road Altens Industrial Estate, Aberdeen AB12 3LF, GB	
(72) PURKIS, Daniel George, Aberdeen Aberdeenshire AB42 0QH, GB	
REID, Stephen, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2RE, GB	
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
E21B 34/14	→ (51) E21B 21/12
E21B 34/14	→ (51) E21B 47/092
(51) E21B 43/00	(11) 2 834 451 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12878676.1	(22) 10.06.2012

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

BA ME

(86) US 2012/041807 10.06.2012

(87) WO 2013/187855 2013/51 19.12.2013

- (54) • *INITIATORVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG*
• *INITIATOR DEVICE FOR A DOWNHOLE TOOL*
• *DISPOSITIF D'AMORÇAGE POUR UN OUTIL EN FOND DE TROU*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) TAPIE, William, Robert, Conroe, TX 77304, US

GUO, Lianhe, Tomball, TX 77377, US

(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 43/00** (11) **2 834 452 A2***

(25) En (26) En

(21) 13714382.2 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030481 12.03.2013

(87) WO 2013/151686 2013/41 10.10.2013

(88) 03.07.2014

(30) 05.04.2012 US 201213440094

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON RESERVOIRDROCKDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESERVOIR PRESSURE DATA ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES DE PRESSION DE GISEMENT*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) ROWAN, Dana Edward, San Ramon, California 94583, US

AZIZ, Shamsul, San Ramon, California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 43/00 → (51) **E21B 47/12**

E21B 43/12 → (51) **E21B 47/092**

(51) **E21B 43/32** (11) **2 834 453 A2***

(25) En (26) En

(21) 13773065.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034928 02.04.2013

(87) WO 2013/151985 2013/41 10.10.2013

(88) 05.12.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619144 P

01.04.2013 US 201313854183

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BENETZBARKEIT VON NMR*
• *METHODS FOR DETERMINING WETTABILITY FROM NMR*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA MOUILLABILITÉ À PARTIR DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE (RMN)*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL

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

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) AL-MUTHANA, Ahmed, Dhahran 31311, SA
HURSAN, Gabor, Dhahran 31311, SA
MA, Shouxiang, Dhahran 31311, SA

SINGER, Philip M., Richmond, Texas 77407, US

NICOT, Benjamin, 22020-60 Rio de Janeiro, BR

VALORI, Andrea, Al-Khobar 31952, SA

ALI, Farhan, Dammam 31942, SA

BACHMAN, Henry N., Missouri City, Texas 77459, US

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 43/34 → (51) **B01D 17/02**

E21B 43/36 → (51) **B01D 17/02**

(51) **E21B 43/38** (11) **2 834 454 A2***

(25) En (26) En

(21) 13716122.0 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034379 28.03.2013

(87) WO 2013/151864 2013/41 10.10.2013

(88) 12.09.2014

(30) 02.04.2012 US 201261619062 P

- (54) • *ELEKTRISCHE TAUCHPUMPENEINRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON GAS UND ÖL*
• *ELECTRICAL SUBMERSIBLE PUMP ASSEMBLY FOR SEPARATING GAS AND OIL*
• *ENSEMBLE POMPE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE POUR LA SÉPARATION DE GAZ ET DE PÉTROLE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US

(72) NOUI-MEHIDI, Mohamed, Nabil, Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA

AHYAD, Rabea, Saudi Aramco, Dhahran, SA

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

(51) **E21B 44/00** (11) **2 834 455 A2***

E21B 47/12 **E21B 12/02**

E21B 21/08

(25) En (26) En

(21) 13721428.4 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035073 03.04.2013

(87) WO 2013/152074 2013/41 10.10.2013

(88) 31.07.2014

(30) 03.04.2012 US 201261619500 P

- (54) • *BOHRLOCHINFORMATIONSSYSTEM*
• *WELLBORE INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS DE TROU DE FORAGE*

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) MEBANE, Robert, Eugene, Austin, Texas 78717, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 44/00 → (51) **E21B 47/12**

E21B 44/02 → (51) **E21B 47/12**

E21B 47/00 → (51) **E21B 43/32**

E21B 47/00 → (51) **G01V 5/04**

(51) **E21B 47/022** (11) **2 834 456 A1***
E21B 4/06

(25) En (26) En

(21) 13772230.2 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029750 08.03.2013

(87) WO 2013/151657 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201213440727

- (54) • *FLUIDEINSPRITZUNG IN AUSGEWÄHLTE ZONEN MIT SELEKTIV AUF MAGNET-MUSTER REAGIERENDEN BOHRWERKZEUGEN*
• *INJECTION OF FLUID INTO SELECTED ZONES OF MULTIPLE ZONES WITH WELL TOOLS SELECTIVELY RESPONSIVE TO MAGNETIC PATTERNS*
• *INJECTION DE FLUIDE DANS DES ZONES SÉLECTIONNÉES PARMIS UNE PLURALITÉ DE ZONES AU MOYEN D'OUTILS DE FOND RÉAGISSANT SÉLECTIVEMENT À DES MOTIFS MAGNÉTIQUES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) MERRON, Matthew, J., Carrollton, TX 75006, US

HOWELL, Matthew, T., Duncan, OK 73536, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/12**

(51) **E21B 47/092** (11) **2 834 457 A1***

E21B 43/12 **E21B 34/14**

(25) En (26) En

(21) 13771829.2 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029762 08.03.2013

(87) WO 2013/151658 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201213440823

- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUGE MIT SELEKTIVER REAKTION AUF MAGNETISCHE MUSTER*
• *WELL TOOLS SELECTIVELY RESPONSIVE TO MAGNETIC PATTERNS*
• *OUTILS DE Puits RÉPONDANT SÉLECTIVEMENT À DES COMBINAISONS MAGNÉTIQUES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) KYLE, Donald G., Carrollton, TX 75006, US

MERRON, Matthew, J., Carrollton, TX 75006, US

FRIPP, Michael L., Carrollton, TX 75006, US

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

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 834 458 A2***
E21B 12/02 **E21B 44/00**
E21B 21/08
- (25) En (26) En
(21) 13717915.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035077 03.04.2013
(87) WO 2013/152078 2013/41 10.10.2013
(88) 31.07.2014
(30) 03.04.2012 US 201261619500 P
(54) • *BOHRINFORMATIONSSYSTEM*
• *DRILLING INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INFORMATIONS DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) MEBANE III, Robert, Eugene, Austin, Texas 78717, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 834 459 A2***
E21B 12/02 **E21B 21/08**
E21B 44/00
- (25) En (26) En
(21) 13718007.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035071 03.04.2013
(87) WO 2013/152072 2013/41 10.10.2013
(88) 31.07.2014
(30) 03.04.2012 US 201261619500 P
(54) • *BOHRSTEUERUNGS- UND INFORMATI-
ONSSYSTEM*
• *DRILLING CONTROL AND INFORMATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INFORMATION ET DE
COMMANDE DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) Mebane III, Robert Eugene, Austin, Texas 78717, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 834 460 A2***
E21B 47/06 **E21B 12/02**
E21B 44/00 **E21B 21/08**
E21B 43/00 **E21B 44/02**
E21B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 13718246.5 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035074 03.04.2013
(87) WO 2013/152075 2013/41 10.10.2013
(88) 31.07.2014
(30) 03.04.2012 US 201261619500 P
(54) • *BOHRSTEUERUNGSSYSTEM*
• *DRILLING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) Mebane III, Robert Eugene, Austin, Texas 78717, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 834 461 A2***
E21B 12/02 **E21B 21/08**
E21B 44/00
- (25) En (26) En
(21) 13767158.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035072 03.04.2013
(87) WO 2013/152073 2013/41 10.10.2013
(88) 31.07.2014
(30) 03.04.2012 US 201261619500 P
(54) • *BOHRSTEUERUNGS- UND INFORMATI-
ONSSYSTEM*
• *DRILLING CONTROL AND INFORMATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET D'INFOR-
MATIONS DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) MEBANE, Robert, Eugene, III, Austin, TX 78717, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 44/00****E21B 49/08** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **E21D 11/05** (11) **2 834 462 A2***
E21D 11/08 **C04B 28/02**
C04B 33/04 **C04B 35/626**
C04B 18/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13722477.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/000087 03.04.2013
(87) WO 2013/150191 2013/41 10.10.2013
(88) 15.05.2014
(30) 03.04.2012 FR 1200989
03.04.2012 FR 1200988
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AB-
SCHWÄCHUNG DER KONVERGENZ VON
GELÄNDE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG SOLCH EINER SYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
ATTENUATING THE CONVERGENCE OF
TERRAIN, AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMORTISSE-
MENT DE LA CONVERGENCE D'UN
TERRAIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN TEL SYSTÈME*
- (71) Assistance Et Conseil Industriel, Château du Bessy, 42150 La Ricamarie, FR
(72) SIMON Emeric, F-38410 Vaulnaveys-le-Haut, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europe 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

E21D 11/08 → (51) **E21D 11/05**

- (51) **E21D 20/00** (11) **2 834 463 A1***
E21B 7/00 **E21D 20/02**
- (25) En (26) En
(21) 13772431.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000206 05.03.2013
(87) WO 2013/149283 2013/41 10.10.2013

- (30) 04.04.2012 AU 2012901352
(54) • *ANKEREINSETZER*
• *A ROOF BOLTER*
• *DISPOSITIF DE POSE DE BOULONS
DANS LE TOIT*
- (71) Rambor Pty Limited, 108 Albatross Road, Nowra, NSW 2541, AU
(72) MASTALIR, Peter, South Nowra, NSW 2541, AU
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21D 20/02 → (51) **E21D 20/00**

- (51) **E21D 23/16** (11) **2 834 464 A1***
G01C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 12714630.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/055940 02.04.2012
(87) WO 2013/149638 2013/41 10.10.2013
(54) • *STREBAUSRÜSTUNG MIT AN DEREN
SCHILDAUSBAUGESTELLEN VERLEGTEN
SCHLAUCHWAAGEN*
• *FACE EQUIPMENT COMPRISING HOSE
LEVELS PLACED ON THE SHIELD
SUPPORT FRAMES OF SAID FACE
EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE TAILLE MUNI DE
NIVEAUX À EAU POSÉS SUR SES
ÉLÉMENTS DE SOUTÈNEMENT
BOUCLIER*
- (71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE
(72) JUNKER, Martin, 45133 Essen, DE
MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E21D 23/16** (11) **2 834 465 A1***
G01C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 12715003.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/055990 02.04.2012
(87) WO 2013/149648 2013/41 10.10.2013
(54) • *STREBAUSRÜSTUNG MIT ZWISCHEN
STREBFÖRDERER UND SCHILDAUSBAU-
GESTELLEN VERLEGTEN SCHLAUCH-
WAAGEN*
• *FACE EQUIPMENT COMPRISING HOSE
LEVELS PLACED BETWEEN THE FACE
CONVEYOR AND THE SHIELD SUPPORT
FRAMES*
• *ÉQUIPEMENT DE TAILLE MUNI DE
NIVEAUX À EAU POSÉS ENTRE UN
CONVEYEUR DE TAILLE ET DES
ÉLÉMENTS DE SOUTÈNEMENT
BOUCLIER*
- (71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE
(72) JUNKER, Martin, 45133 Essen, DE
MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F01D 1/04** (11) **2 834 466 A2***
F01D 15/12
- (25) En (26) En
(21) 13813554.6 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034539 29.03.2013
(87) WO 2014/007897 2014/02 09.01.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437290

- (54) • *GETRIEBETURBOLÜFTER MIT DREI TURBINEN, WOBEI DIE ERSTEN BEIDEN IN DIESELBE RICHTUNG ROTIEREN UND DIE DRITTE IN EINE GEGENLÄUFIGE RICHTUNG ROTIERT*
- *GEARED TURBOFAN WITH THREE TURBINES WITH FIRST TWO CO-ROTATING AND THIRD ROTATING IN AN OPPOSED DIRECTION*
- *TURBORÉACTEUR DOUBLE FLUX À ENGRENAGES À TROIS TURBINES, LES DEUX PREMIÈRES CO-ROTATIVES ET UNE TROISIÈME TOURNANT DANS UN SENS OPPOSÉ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 1/04 → (51) **F01D 15/12**

F01D 1/06 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01D 1/28** (11) **2 834 467 A1***
F01D 5/04

(25) En (26) En
(21) 13713883.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056949 02.04.2013
(87) WO 2013/150034 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 LU 91970

- (54) • *TURBINE*
 - *TURBINE*
 - *TURBINE*
- (71) Equitherm S.à.r.l., 12 rue du Cimetière, 8413 Steinfort, LU
- (72) MAÎTREJEAN, Luc, B-6760 Virton, BE
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

F01D 1/32 → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 834 468 A2***
F02C 7/00

(25) En (26) En
(21) 13813184.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033973 27.03.2013
(87) WO 2014/007882 2014/02 09.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437112

- (54) • *FADENLASTVERTEILUNG*
 - *THREAD LOAD DISTRIBUTION*
 - *RÉPARTITION DE CHARGE SUR UN FILET*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) BENJAMIN, Daniel, Simsbury, Connecticut 06070, US

BALAMURUGAN, Kaliya, Newington, Connecticut 06111, US
KAPSZUKIEWICZ, Daniel R., Plainfield, Connecticut 06374, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **2 834 469 A2***
F02C 7/00

(25) En (26) En
(21) 13813216.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034324 28.03.2013
(87) WO 2014/007893 2014/02 09.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437513

- (54) • *GETRIEBETURBOLÜFTER MIT DREI TURBINEN, DAVON ZWEI GEGENLÄUFIG UND ZWEI GLEICHLÄUFIG*
 - *GEARED TURBOFAN WITH THREE TURBINES WITH FIRST TWO COUNTER-ROTATING, AND THIRD CO-ROTATING WITH THE SECOND TURBINE*
 - *TURBORÉACTEUR DOUBLE FLUX À ENGRENAGES À TROIS TURBINES, DEUX PREMIÈRES CONTRE-ROTATIVES, ET UNE TROISIÈME CO-ROTATIVE AVEC LA SECONDE TURBINE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/04 → (51) **F01D 1/28**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 834 470 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719976.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050735 03.04.2013
(87) WO 2013/150243 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253108

- (54) • *TURBOMOTORLAUFSCHAUFEL, MONO-BLOCK-BLISK, VERDICHTERROTOR, LÜFTERROTOR IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
 - *TURBOMACHINE ROTOR BLADE, MONOBLOCK BLISK, COMPRESSOR ROTOR, FAN ROTOR ASSOCIATED THEREWITH*
 - *AUBE DE ROTOR DE TURBOMACHINE, DISQUE D'AUBES MONOBLOC, ROTOR DE COMPRESSEUR ROTOR DE SOUFFLANTE ASSOCIÉS*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) PERROT, Vincent, Paul, Gabriel, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
COINTE, Julien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
RIOS, Jean-François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/18 → (51) **F02C 7/12**

F01D 5/28 → (51) **C23C 22/20**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 834 471 A2***
F01D 17/16 **F02C 9/22**

(25) En (26) En
(21) 13813158.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034528 29.03.2013
(87) WO 2014/007895 2014/02 09.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 03.04.2012 US 201213437988

- (54) • *INNERE PLATTFORMDÄMPFUNG FÜR EINE VERSTELLBARE LEITSCHAUFEL*
 - *VARIABLE VANE INNER PLATFORM DAMPING*
 - *AMORTISSEMENT DE PLATEFORME INTÉRIEURE D'AUBE VARIABLE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) DUBE, David P., Saco, Maine 04072, US
HAYFORD, Richard K., Cape Neddick, Maine 03902, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 834 472 A1***

(25) En (26) En
(21) 13715941.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056960 02.04.2013
(87) WO 2013/150038 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT C020120014

- (54) • *MEMBRANRING EINER LEITSCHAUFEL, TURBOMASCHINE SOWIE VERFAHREN*
 - *STATOR BLADE DIAPHRAGM RING, TURBO-MACHINE AND METHOD*
 - *BAGUE DE DIAPHRAGME D'AUBES DE STATOR, MACHINE À TURBINE ET PROCÉDÉ*
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) GRILLI, Marco, I-50127 Florence, IT
GIUSTI, Enrico, I-50127 Florence, IT
IMPARATO, Enzo, I-50127 Florence, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) **F02C 7/28**

(51) **F01D 15/12** (11) **2 834 473 A1***
F01D 1/04

(25) En (26) En
(21) 13837107.5 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034518 29.03.2013
(87) WO 2014/042698 2014/12 20.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201261619111 P
13.04.2012 US 201213446312

- (54) • *TURBOGEBLÄSEMOTOR MIT EINEM GETRIEBE UND EINEM STROMDICHTBEREICH*
- *GEARED TURBOFAN ENGINE WITH POWER DENSITY RANGE*
- *TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX À RÉDUCTEUR AYANT UNE PLAGE DE DENSITÉ DE PUISSANCE*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SCHWARZ, Frederick, M., Glastonbury, CT 06033, US
KUPRATIS, Daniel, Bernard, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 15/12 → (51) **F01D 1/04**

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 21/04** (11) **2 834 474 A1***
F16F 15/315
- (25) De (26) De
- (21) 12718906.6 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/001470 03.04.2012
- (87) WO 2013/149626 2013/41 10.10.2013
- (54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR DAS BEHÄLTNIS EINER SCHWUNGMASSE**
• **SAFETY DEVICE FOR THE CONTAINER OF A FLYWHEEL MASS**
• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À UN RÉCIPIENT CONTENANT UNE MASSE OSCILLANTE**

- (71) Babcock Noell GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
- (72) AMEND, Johannes, 97228 Rottendorf, DE
ZÖLLER, Hilmar, 97440 Werneck-Essleben, DE
- (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

F01D 25/00 → (51) **G01M 1/36**

F01D 25/08 → (51) **F02C 7/12**

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 834 475 A1***
F02C 7/32 **F02C 7/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13719960.0 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050715 29.03.2013
- (87) WO 2013/150229 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 FR 1253241
- (54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE TURBOMASCHINE**
• **POWER TRANSMISSION SYSTEM FOR A TURBOMACHINE**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR UNE TURBOMACHINE**

- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) PETTINOTTI, Serge, Dominique, F-92400 Courbevoie, FR
ABOUSLEIMAN, Vincent, F-92700 Colombes, FR
BOURGET, Sébastien, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- (74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01K 3/04 → (51) **F01K 25/10**

- (51) **F01K 3/24** (11) **2 834 476 A1***
F22B 1/00 **F22B 1/02**
- (25) En (26) En

- (21) 13712386.5 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050203 19.03.2013
- (87) WO 2013/141704 2013/39 26.09.2013
- (30) 19.03.2012 EP 12160187

- (54) • **RESERVEBOILERSYSTEM FÜR EIN SONNENWÄRMEKRAFTWERK AUF DER BASIS VON SCHMELZSALZTECHNOLOGIE, SONNENWÄRMEKRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES SONNENWÄRMEKRAFTWERKS**
• **BACK-UP BOILER SYSTEM FOR A SOLAR THERMAL POWER PLANT BASED ON MOLTEN SALT TECHNOLOGY, A SOLAR THERMAL POWER PLANT AND A METHOD FOR OPERATING A SOLAR THERMAL POWER PLANT**
• **SYSTÈME DE CHAUDIÈRE DE SECOURS POUR UNE CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE UTILISANT LA TECHNOLOGIE DES SELS FONDUS, UNE CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE ET UN PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE**

- (71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center, Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
ENEA - Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile, Lungotevere Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT

- (72) IAQUANIELLO, Gaetano, I-00148 Rome, IT
CAPOFERRI, Daniela, I-00148 Rome, IT
BARSÌ, Adriano, I-00148 Rome, IT
FABRIZI, Fabrizio, I-00196 Rome, IT
GAGGIOLI, Walter, I-00196 Rome, IT
GIACONIA, Alberto, I-00196 Rome, IT
RINALDI, Luca, I-00196 Rome, IT

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

- (51) **F01K 7/42** (11) **2 834 477 A1***
F01K 23/10 **F01K 25/10**
F22B 1/18 **F22B 35/08**

- (25) En (26) En
- (21) 13720157.0 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031845 15.03.2013
- (87) WO 2013/148297 2013/40 03.10.2013
- (30) 24.03.2012 US 201213429318
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABWÄRME AUS ZWEI WÄRMEQUELLEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERY OF WASTE HEAT FROM DUAL HEAT SOURCES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE PROVENANT DE DEUX SOURCES DE CHALEUR**

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LEHAR, Matthew, Alexander, Niskayuna, NY 12309, US
MICHELASSI, Vittorio, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01K 11/02 → (51) **F01K 25/10**

F01K 13/00 → (51) **F01K 25/10**

F01K 23/10 → (51) **F01K 7/42**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 834 478 A2***
F01K 13/00 **F01K 11/02**
F01D 1/06 **F01K 3/04**
F01D 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 13717206.0 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056918 02.04.2013
- (87) WO 2013/150018 2013/41 10.10.2013
- (88) 03.04.2014
- (30) 03.04.2012 EP 12163019
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG ENTSPRECHEND EINEM RANKINE-ZYKLUS**
• **DEVICE FOR POWER GENERATION ACCORDING TO A RANKINE CYCLE**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE EN FONCTION D'UN CYCLE DE RANKINE**

- (71) Equitherm S.à.r.l., 12 rue du Cimetière, 8413 Steinfurt, LU
- (72) MAÎTREJEAN, Luc, B-6760 Virton, BE
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

F01K 25/10 → (51) **F01K 7/42**

F01L 1/047 → (51) **F02B 75/02**

F01L 1/08 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/08 → (51) **F02B 75/02**

- (51) **F01L 9/02** (11) **2 834 479 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13711446.8 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050195 21.02.2013
- (87) WO 2013/132143 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 FI 20125252
- (54) • **VENTILAKTUATORANORDNUNG**
• **VALVE ACTUATOR ARRANGEMENT**
• **AMÉNAGEMENT D'ACTIONNEUR DE SOUPAPES**

- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, FI
SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F01L 9/02** (11) **2 834 480 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13711447.6 (22) 26.02.2013

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

BA ME

- (86) FI 2013/050213 26.02.2013
- (87) WO 2013/132149 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 FI 20125254
- (54) • **HYDRAULISCHER AKTUATOR UND GASAUSTAUSCHVENTILANORDNUNG**
• **HYDRAULIC ACTUATOR AND GAS EXCHANGE VALVE ARRANGEMENT**
• **ACTIONNEUR HYDRAULIQUE ET AMÉNAGEMENT DE SOUPAPES D'ÉCHANGE DE GAZ**

- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, FI
- SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01L 9/02** (11) **2 834 481 A1***
B60T 17/02 **E05B 65/12**
F02M 57/02 **F04B 35/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13711448.4 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FI 2013/050214 26.02.2013
 (87) WO 2013/132150 2013/37 12.09.2013
 (30) 09.03.2012 FI 20125255
 (54) • *HYDRAULISCHER AKTUATOR*
 • *HYDRAULIC ACTUATOR*
 • *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE*
 (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
 (72) NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, FI
 SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01L 9/02** (11) **2 834 482 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13715721.0 (22) 04.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FI 2013/050229 04.03.2013
 (87) WO 2013/132153 2013/37 12.09.2013
 (30) 09.03.2012 FI 20125250
 (54) • *GASWECHSELVENTILANORDNUNG UND VENTIL*
 • *GAS EXCHANGE VALVE ARRANGEMENT AND VALVE*
 • *AGENCEMENT DE SOUPAPE D'ÉCHANGE GAZEUX ET SOUPAPE*
 (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
 (72) HÖSTMAN, Sören, FI-65300 Vasa, FI
 SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
 GRANLUND, Ulf, FI-65320 Vasa, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01L 13/00** (11) **2 834 483 A1***
F02D 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 13700334.9 (22) 17.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/050839 17.01.2013
 (87) WO 2013/149737 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012006983
 (54) • *MECHANISCH STEUERBARE VENTILTRIEBANORDNUNG, BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *MECHANICALLY CONTROLLABLE VALVE TRAIN ASSEMBLY, INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTÈME DE DISTRIBUTION À COMMANDE MÉCANIQUE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ*
 (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhou Road, Shenzhen Export

POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
 (71) Kolbenschmidt Pierburg Innovations GmbH, Karl-Schmidt-Strasse 2, 74172 Neckarsulm, DE
 (72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
 GRIMM, Karsten, 52064 Aachen, DE
 BREUER, Michael, 52152 Simmerath, DE
 MOORMANN, Stefan, 41564 Kaarst, DE
 ROTHGANG, Stefan, 47495 Rheinberg, DE
 (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 834 484 A1***
F01L 1/08 **F02D 13/02**
 (25) De (26) De
 (21) 13700890.0 (22) 17.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/050803 17.01.2013
 (87) WO 2013/149736 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012006982
 (54) • *MECHANISCH STEUERBARER VENTILTRIEB MIT EINEM GASAUSSLASSENTWIEGEME MECHANISCH STEUERBARE VENTILTRIEBANORDNUNG UND BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *MECHANICALLY CONTROLLABLE VALVE TRAIN COMPRISING A GAS OUTLET VALVE AND MECHANICALLY CONTROLLABLE VALVE TRAIN ARRANGEMENT AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISTRIBUTION À COMMANDE MÉCANIQUE COMPRENANT UN CLAPET D'ÉVACUATION DE GAZ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION À COMMANDE MÉCANIQUE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) Kolbenschmidt Pierburg Innovations GmbH, Karl-Schmidt-Strasse 2, 74172 Neckarsulm, DE
 (72) NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
 GRIMM, Karsten, 52064 Aachen, DE
 DISMON, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
 (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01L 13/00 → (51) **F02B 75/02**

F01L 13/06 → (51) **F02B 75/02**

(51) **F01M 1/02** (11) **2 834 485 A1***
F16N 13/20
 (25) En (26) En
 (21) 13768663.0 (22) 28.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/073354 28.03.2013
 (87) WO 2013/143476 2013/40 03.10.2013
 (30) 29.03.2012 CN 201210087044
 29.03.2012 CN 201220124124 U
 (54) • *ÖLPUMPE, MOTORABDECKUNG UND MOTOR DAMIT*
 • *OIL PUMP, ENGINE COVER AND ENGINE COMPRISING THE SAME*
 • *POMPE À HUILLE, CAPOT DE MOTEUR ET MOTEUR COMPRENANT CE DERNIER*
 (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhou Road, Shenzhen Export

Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
 BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
 (72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
 ZHENG, Junli, Shenzhen Guangdong 518118, CN
 LI, Haibin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
 LIN, Jinchun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F01N 1/00 → (51) **F01N 13/00**

F01N 1/06 → (51) **G10K 11/178**

F01N 3/027 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/10 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 834 486 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13707135.3 (22) 19.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/053270 19.02.2013
 (87) WO 2013/149759 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 DE 102012205389
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR ANSCHLUSSSTÜCK*
 • *COOLING DEVICE FOR CONNECTION PIECE*
 • *DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT POUR RACCORD*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KIONTKE, Martin, 71254 Ditzingen, DE
 POHL, Stephan, 71701 Schwieberdingen, DE
 KNITTEL, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
 WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 834 487 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13707352.4 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/053976 27.02.2013
 (87) WO 2013/135486 2013/38 19.09.2013
 (30) 16.03.2012 DE 102012005281
 (54) • *AUSGABEEINHEIT MIT FÜLLSTANDSENSOR FÜR EINEN FLÜSSIGEN ZUSATZ*
 • *DELIVERY UNIT WITH FILL LEVEL SENSOR FOR A LIQUID ADDITIVE*
 • *UNITÉ DE DISTRIBUTION AVEC CAPTEUR DE NIVEAU DE REMPLISSAGE POUR ADDITIF LIQUIDE*
 (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
 (72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, FR
 DIOUF, Cheikh, F-57530 Silly-sur-Nied, FR
 SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
 HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
 (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 9/00** (11) **2 834 488 A1***
F01N 3/027 **F01N 3/10**
 (25) En (26) En

(21) 13714727.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027142 21.02.2013
(87) WO 2013/126575 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 US 201261601923 P
(54) • DURCH EINE ELEKTRISCHE HEIZUNG
UNTERSTÜTZTE PASSIVE UND AKTIVE
REGENERIERUNG ZUR EFFIZIENTEN
EMISSIONSSTEUERUNG VON DIESEL-
MOTOREN
• ELECTRIC HEATING ASSISTED PASSIVE
AND ACTIVE REGENERATION FOR
EFFICIENT EMISSION CONTROLS OF
DIESEL ENGINES
• RÉGÉNÉRATION PASSIVE ET ACTIVE
ASSISTÉE PAR UN CHAUFFAGE ÉLEC-
TRIQUE POUR SYSTÈMES ANTIPOLLU-
TION DE MOTEURS DIESEL
(71) Watlow Electric Manufacturing Company,
12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146,
US
(72) ZHANG, Wenzhong, Savage, MN 55378, US
BANGE, Mike, Elsberry, MO 63343, US
BOEHMER, Scott, Hannibal, MO 63401, US
KHAIR, Magdi, San Antonio, TX 78258, US
JULIAN, Tan, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F01N 13/00** (11) **2 834 489 A1***
F01N 13/18 **F01N 1/00**

(25) De (26) De
(21) 13714554.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000985 03.04.2013
(87) WO 2013/149725 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006818
(54) • ENDSCHALLDÄMPFER
• REAR MUFFLER
• SILENCIEUX D'EXTRÉMITÉ
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILDING, Werner, 85137 Walting, DE
SCHWARTZE, Sebastian, 85049 Ingolstadt,
DE
PIERINGER, Jutta, 85049 Ingolstadt, DE
FIETZEK, Georg, 85134 Stammham, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/00**

(51) **F01P 7/16** (11) **2 834 490 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13715353.2 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050594 20.03.2013
(87) WO 2013/150207 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253063
(54) • SCHÄTZUNG DES WÄRMEZUSTANDES
EINES MOTORS
• ESTIMATING THE THERMAL CONDITION
OF AN ENGINE
• ESTIMATION DE L'ÉTAT THERMIQUE
D'UN MOTEUR
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) ZAMPARUTTI, David, F-92400 Courbevoie,
FR
MADANI, Tarek, F-92370 Chaville, FR
ROLLAND, Xavier, F-92370 Chaville, FR

(51) **F01P 7/16** (11) **2 834 491 A1***
F16K 31/68

(25) En (26) En
(21) 13772191.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050326 25.03.2013
(87) WO 2013/151486 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 SE 1250351
(54) • THERMOSTATVORRICHTUNG UND
KÜHLSYSTEM
• THERMOSTAT DEVICE AND COOLING
SYSTEM
• DISPOSITIF THERMOSTATIQUE ET
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) UHMAN, Fredrik, S-141 91 Huddinge, SE

F02B 37/24 → (51) **F02D 41/00**

F02B 67/06 → (51) **F16H 3/66**

F02B 69/06 → (51) **F02B 75/02**

(51) **F02B 75/02** (11) **2 834 492 A2***
F02D 41/30 **F02B 69/06**

F01L 1/08 **F01L 13/00**
F01L 13/06 **F01L 1/047**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719918.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050633 25.03.2013
(87) WO 2013/150213 2013/41 10.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 02.04.2012 FR 1252999
(54) • VORRICHTUNG ZUR TEILWEISEN DE-
AKTIVIERUNG DER ZYLINDER EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR PARTIALLY DEACTIVATING
THE CYLINDERS OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF POUR LA DESACTIVATION
PARTIELLE DES CYLINDRES D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) KALDANY, Serge, F-75008 Paris, FR
BRIFOD, Fabien, F-75005 Paris, FR
CARRA, Damien, F-69210 Sain Bel, FR
VEIGA PAGLIARI, Diego Rafael, F-75012
Paris, FR

(51) **F02C 3/04** (11) **2 834 493 A2***

(25) En (26) En
(21) 13813981.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034537 29.03.2013
(87) WO 2014/007896 2014/02 09.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437304
(54) • GETRIEBETURBOLÜFTER MIT DREI MIT-
ROTIERENDEN TURBINEN
• GEARED TURBOFAN WITH THREE CO-
ROTATING TURBINES
• TURBORÉACTEUR DOUBLE FLUX À
ENGRENAGES AVEC TROIS TURBINES
CO-ROTATIVES
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury,
Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford,
Connecticut 06492, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02C 3/10** (11) **2 834 494 A1***

(25) En (26) En
(21) 13831207.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034313 28.03.2013
(87) WO 2014/031182 2014/09 27.02.2014
(30) 02.04.2012 US 201261619133 P
12.04.2012 US 201213445095
(54) • TURBOGEBLÄSEMOTOR MIT EINEM GE-
TRIEBE UND EINEM STROMDICHT-
BEREICH
• GEARED TURBOFAN ENGINE WITH
POWER DENSITY RANGE
• MOTEUR DE TURBORÉACTEUR À
DOUBLE FLUX À RÉDUCTEUR AYANT
UNE PLAGE DE DENSITÉ DE PUISSANCE

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick, M., Glastonbury, CT
06033, US
KUPRATIS, Daniel, Bernard, Wallingford, CT
06492, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 834 495 A1***

(25) En (26) En
(21) 13771984.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034878 02.04.2013
(87) WO 2013/151955 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440085
(54) • GETRIEBETURBOLÜFTER-GASTURBINEN-
MOTOR MIT ZUVERLÄSSIGKEITSPRÜ-
FUNG AN DER GETRIEBEVERBINDUNG
• GEARED TURBOFAN GAS TURBINE
ENGINE WITH RELIABILITY CHECK ON
GEAR CONNECTION
• TURBINE À GAZ À DOUBLE FLUX À
ENGRENAGE À VÉRIFICATION DE FIABI-
LITÉ SUR RACCORDEMENT D'ENGRE-
NAGE

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MCCUNE, Michael E., Colchester,
Connecticut 06415, US
SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury,
Connecticut 06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F02C 7/00** (11) **2 834 496 A1***
F02C 7/36 **F02C 9/00**
F02K 3/00

(25) En (26) En
(21) 13772321.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034062 27.03.2013
(87) WO 2013/151841 2013/41 10.10.2013

- (30) 02.04.2012 US 201213437363
(54) • *DIFFERENZIALGETRIEBEARCHITEKTUR FÜR GASTURBINENMOTOR*
• *DIFFERENTIAL GEARED ARCHITECTURE FOR GAS TURBINE ENGINE*
• *ARCHITECTURE À ENGRENAGES DIFFÉRENTIELS POUR TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/00** (11) **2 834 497 A1***
F02C 7/12 **F02K 3/00**
F02K 99/00 **F02C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13773016.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034072 27.03.2013
(87) WO 2013/151842 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437375
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG EINER TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE THERMAL MANAGEMENT*
• *GESTION THERMIQUE DE TURBOMACHINE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
PICKFORD, Simon, Amston, Connecticut 06231, US
ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118-1905, US
SNAPE, Nathan, Tolland, Connecticut 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/02**

F02C 7/00 → (51) **F02C 7/28**

F02C 7/00 → (51) **F02C 7/36**

F02C 7/00 → (51) **F02K 3/00**

- (51) **F02C 7/12** (11) **2 834 498 A1***
F01D 5/18 **F01D 25/08**
(25) En (26) En
(21) 13772338.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/033644 25.03.2013
(87) WO 2013/151813 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439277
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL*
• *COOLING SYSTEM FOR A TURBINE VANE*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR UNE AUBE DE TURBINE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BERGMAN, Russell, J., Windsor, Connecticut 06095, US
GREGG, Shawn, J., Wethersfield, Connecticut 06109, US

- PAPPLE, Michael, Verdun, Québec H3E 1V2, CA
LUTJEN, Paul, M., Kennebunkport, Maine 04046, US
CAPRARIO, Joseph, T., Cromwell, Connecticut 06416, US
ENNACER, Mohammed, St. Hubert, Québec J3Y9B8, CA
DABBS, Thurman, Carlo, Dover, New Hampshire 03820, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/12 → (51) **F02C 7/00**

F02C 7/12 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 834 499 A2***
F02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 13812647.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034024 27.03.2013
(87) WO 2014/007884 2014/02 09.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437265
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG EINER TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE THERMAL MANAGEMENT*
• *GESTION THERMIQUE DE TURBOMACHINE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
PICKFORD, Simon, Amston, Connecticut 06231, US
ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118-1905, US
SNAPE, Nathan, Tolland, Connecticut 06084, US
HIPSKY, Harold W., Willington, Connecticut 06279, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 834 500 A2***
F02C 7/12

- (25) En (26) En
(21) 13813624.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034045 27.03.2013
(87) WO 2014/007886 2014/02 09.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437296
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG EINER TURBOMASCHINE*
• *TURBOMACHINE THERMAL MANAGEMENT*
• *GESTION THERMIQUE DE TURBOMACHINE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
PICKFORD, Simon, Amston, Connecticut 06231, US
ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118-1905, US

- SNAPE, Nathan, Tolland, Connecticut 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/28** (11) **2 834 501 A2***
F02C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13813501.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034304 28.03.2013
(87) WO 2014/007891 2014/02 09.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437513
(54) • *DICHTUNG MIT EINER NICHTMETALLISCHEN SCHNITTSTELLE*
• *SEAL WITH NON-METALLIC INTERFACE*
• *JOINT AVEC INTERFACE NON MÉTALLIQUE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BURD, Steven W., Cheshire, Connecticut 06410-0312, US
BURSEY, Roger W., Jupiter, Florida 33458, US
MARTINEZ, Gonzalo F., Stuart, Florida 34997, US
HARRIS-MILLER, Meggan H., Colchester, Connecticut 06415, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/28** (11) **2 834 502 A1***
F01D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13836824.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034522 29.03.2013
(87) WO 2014/042699 2014/12 20.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437058
(54) • *KONTAKTFREIE AXIALDICHTUNG*
• *AXIAL NON-CONTACT SEAL*
• *JOINT AXIAL SANS CONTACT*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DALE, Timothy, Manchester, CT 06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/32 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F02C 7/36** (11) **2 834 503 A1***
F16H 1/36 **F16H 57/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13710502.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050361 22.02.2013
(87) WO 2013/124590 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 FR 1251655
23.02.2012 FR 1251656
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHMIERÖL AUS EINEM EPIZYKLISCHEN UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *DEVICE FOR RECOVERING LUBRICATING OIL FROM AN EPICYCLIC REDUCTION GEAR*

- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE L'HUILE DE LUBRIFICATION D'UN RÉDUCTEUR ÉPICYCLOÏDAL*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) GALLET, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- BRIANTAIS, Boris, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- SEREY, Jean-Pierre, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- TAN-KIM, Alexandre, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **F02C 7/36** (11) **2 834 504 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13816584.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/033962 27.03.2013
- (87) WO 2014/011252 2014/03 16.01.2014
- (88) 13.03.2014
- (30) 02.04.2012 US 201213437448
- (54) • *VERZAHNTE ARCHITEKTUR MIT DREHZÄHLÄNDERUNGSVORRICHTUNG FÜR GASTURBINENMOTOR*
- *GEARED ARCHITECTURE WITH SPEED CHANGE DEVICE FOR GAS TURBINE ENGINE*
- *ARCHITECTURE À ENGRENAGE AYANT UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
- SCHWARZ, Fredrick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/36** (11) **2 834 505 A1***
- F02C 7/00** **F02K 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13877780.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/033960 27.03.2013
- (87) WO 2014/143074 2014/38 18.09.2014
- (30) 02.04.2012 US 201213437395
- (54) • *VERZAHNTE ARCHITEKTUR MIT EINEM INDUKTOR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
- *GEARED ARCHITECTURE WITH INDUCER FOR GAS TURBINE ENGINE*
- *ARCHITECTURE À ENGRENAGE AVEC ROUE D'ENTRÉE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
- SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/36 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/00**

F02C 9/00 → (51) **F02C 7/00**

F02C 9/22 → (51) **F01D 9/02**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 13/06 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F02D 19/10** (11) **2 834 506 A1***
- F02M 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13772534.7 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2013/050268 03.04.2013
- (87) WO 2013/149342 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 CA 2773651
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BRENNSTOFFDRUCKREGELUNG IN EINEM GASBRENNSTOFFBETRIEBENEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FUEL PRESSURE IN A GASEOUS FUELLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA PRESSION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CARBURANT GAZEUX*
- (71) Westport Power Inc., 2nd Floor - 1750 West 75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- (72) TOUCHETTE, Alain M.J., Vancouver, British Columbia V6K 2R3, CA
- WARDLAW, Jamie Y., Squamish, British Columbia V8B 0M7, CA
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (60) 14003627.8

F02D 23/00 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 27/00** (11) **2 834 507 A1***
- F04D 27/02** **F24H 3/04**
- F24H 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13708895.1 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050535 05.03.2013
- (87) WO 2013/150264 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 GB 201206019
- (54) • *HEIZVORRICHTUNG*
- *HEATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) LEOW, Yuen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- LEE, Jun Hong, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- TAN, Ying Fang, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- AJNYANA, I Made Artha Yoga, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- WALLACE, John, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 834 508 A1***
- F02D 41/24** **F02B 37/24**
- F02D 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13715336.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050555 15.03.2013
- (87) WO 2013/144481 2013/40 03.10.2013
- (30) 28.03.2012 FR 1252760
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER LEITSCHAUFELN EINER TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE MIT ERLERNUNG UND LINEARISIERUNG*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING THE VANES OF A VARIABLE GEOMETRY TURBINE WITH LEARNING AND LINEARISATION*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DES AILETTES D'UNE TURBINE À GÉOMÉTRIE VARIABLE À APPRENTISSAGE ET LINÉARISATION*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
- BATARD, Samuel, F-91150 Briere Les Scellees, FR

F02D 41/02 → (51) **B01J 23/63**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/30 → (51) **F02B 75/02**

- (51) **F02K 3/00** (11) **2 834 509 A1***
- F02C 7/00** **F23R 3/00**
- F23R 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13772231.0 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/034515 29.03.2013
- (87) WO 2013/151875 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 US 201213437247
- (54) • *BRENNKAMMER MIT EINER ABGESCHRÄGTEN TÜRLE*
- *COMBUSTOR HAVING A BEVELED GROMMET*
- *FOYER PRÉSENTANT UN ILLET BISEAUTÉ*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) MCKENZIE, Crisen, West Hartford, Connecticut 06119, US
- SNYDER, Timothy S., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/00 → (51) **F02C 7/00**

F02K 3/02 → (51) **F02C 7/36**

F02K 99/00 → (51) **F02C 7/00**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/10**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 834 510 A1***
- F16K 11/052** **F16K 11/22**
- (25) De (26) De
- (21) 13712548.0 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056438 26.03.2013
(87) WO 2013/149896 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205691

- (54) • MISCHVENTIL EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES
- MIXING VALVE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR
VEHICLE
- SOUPAPE MÉLANGEUSE D'UN MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE
AUTOMOBILE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHRÖDER, Lothar, 61184 Karben, DE

(51) **F02M 53/04** (11) **2 834 511 A1***
(25) De (26) De
(21) 13715648.5 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056770 28.03.2013
(87) WO 2013/149954 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 AT 4132012

- (54) • EINSPRITZDÜSE ZUM EINSPRITZEN VON
MEDIEN IN EINEN BRENNRAUM
- INJECTION NOZZLE FOR INJECTING
MEDIA INTO A COMBUSTION CHAMBER
- INJECTEUR POUR INJECTER DES
FLUIDES DANS UNE CHAMBRE DE
COMBUSTION

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WERGER, Heinrich, A-5440 Golling, AT

F02M 55/02 → (51) **F02M 59/44**

F02M 57/02 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F02M 59/44** (11) **2 834 512 A1***
F02M 55/02 **F02M 69/46**
F16F 1/38 **F02M 63/00**

(25) De (26) De
(21) 13713419.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056561 27.03.2013
(87) WO 2013/149914 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205580

- (54) • HALTER ZUR BEFESTIGUNG EINER KOM-
PONENTE AN EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE, LAGERBUCHSE FÜR SOLCH
EINEN HALTER UND BRENNSTOFFEIN-
SPRITZANLAGE
- HOLDER FOR FASTENING A COMPONENT
TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE,
BEARING BUSH FOR SUCH A HOLDER,
AND FUEL INJECTION SYSTEM
- SUPPORT POUR LA FIXATION D'UN
COMPOSANT SUR UN MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE, COUSSINET
POUR UN TEL SUPPORT ET SYSTÈME
D'INJECTION DE CARBURANT

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bis-
singen, DE
MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, DE
GUENGOER, Goekhan, 71735 Eberdingen,
DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 834 513 A1***

(25) En (26) En
(21) 13710421.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055711 19.03.2013
(87) WO 2013/149826 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163309

- (54) • RÜCKSCHLAGVENTILANORDNUNG
 - CHECK VALVE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE À CLAPET ANTI-RETOUR
- (71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU

(72) GRAHAM, Mark, Bristol BS9 3LG, GB
TREMETHICK, Tristan, Bristol BS6 6PF, GB
MALLELA VISWA, Venkata, Ravindra, Glou-
cestershire GL1 4DL, GB
WILLIAMS, Ryan, Gloucestershire GL1 1YF,
GB
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems
Patent Department Courteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/44**

F02M 69/46 → (51) **F02M 59/44**

(51) **F03B 13/08** (11) **2 834 514 A1***
E02B 9/06

(25) En (26) En
(21) 13749264.1 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026600 18.02.2013
(87) WO 2013/123483 2013/34 22.08.2013
(30) 18.02.2012 US 201261600627 P

- (54) • TURBINENSYSTEM ZUR ENERGIEERZEU-
GUNG AUS EINEM FLÜSSIGKEITSFLUSS
SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND
VERFAHREN
- TURBINE SYSTEM FOR GENERATING
POWER FROM A FLOW OF LIQUID, AND
RELATED SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈME DE TURBINE DESTINÉ À
GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE À PARTIR D'UN
FLUX DE LIQUIDE, ET SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Hydro Holding LLC, 230 Park Avenue, Suite
539, New York NY 10169, US
(72) LAYTON, Michael, Seattle, WA 98112, US
STYNER, James, Kirkland, WA 98033, US
PEITHMAN, Brian, Seattle, WA 98118, US
ROTA, Jason, Federal Way, WA 98023, US
ROTH, Dane, Seattle, WA 98103, US
(74) Lambrinos, Matthew Franklin, Franklin &
Associates International Ltd. 1025a Finchley
Road, London NW11 7ES, GB

(51) **F03B 13/26** (11) **2 834 515 A1***
B63B 21/26

(25) En (26) En
(21) 13718034.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050817 28.03.2013
(87) WO 2013/150276 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206197

- (54) • VERTÄUUNGSVORRICHTUNG
- A MOORING DEVICE
- DISPOSITIF DE MOUILLAGE

(71) Greenstick Energy Ltd., 10 Church Lane,
Carnaby East, Yorkshire YO16 4UP, GB

(72) MELTSOV, Gennady, Carnaby East Yorkshire
YO16 4UP, GB
WEST, David, Carnaby East Yorkshire YO16
4UP, GB

(74) Hardy, Rosemary, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **F03D 1/04** (11) **2 834 516 A1***

(25) En (26) En
(21) 13718012.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035464 05.04.2013
(87) WO 2013/152297 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620792 P
12.02.2013 US 201361763805 P

- (54) • WINDTURBINE MIT RINGFLÜGELHÜLLE
MIT EINER KLASPE
- A WIND TURBINE WITH A RING AIRFOIL
SHROUD HAVING A FLAP
- EOLIENNE POURVUE D'UNE ENVELOPPE
ANNULAIRE À PROFIL AÉRODYNAMIQUE
PRÉSENTANT UN VOLET

(71) Ogin, Inc., 221 Crescent Street Suite 103A,
Waltham, MA 02453, US

(72) PRESZ, Walter, M., Jr., Wilbraham, MA
01095, US

WERLE, Michael, J., West Hartford, CT
06117, US

DOLD, Robert, H., Monson, MA 01057, US
DJMLUPINAR, Ercan, Palmer, MA 01069,
US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 834 517 A2***

(25) NI (26) En
(21) 13728545.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/000016 12.03.2013
(87) WO 2013/137716 2013/38 19.09.2013
(88) 10.04.2014
(30) 13.03.2012 NL 1039465
18.07.2012 NL 1039739

- (54) • VERDRILLTER SCHAUFELFUSS
 - TWISTED BLADE ROOT
 - BASE DE PALE VRILLÉE
- (71) Corten Holding BV, Kanaaldijk 294, 1831 BH
Koedijk, NL
(72) CORTEN, Gustave, Paul, 1831 BH Koedijk,
NL

(51) **F03D 9/00** (11) **2 834 518 A1***

(25) En (26) En
(21) 12873758.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/052539 27.08.2012
(87) WO 2013/151575 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441671

- (54) • WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
MIT GESTEUERTER DREHZAHL
- RPM CONTROLLED WIND POWER
GENERATION SYSTEM

- *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE À VITESSE DE ROTATION RÉGULÉE*
- (71) Airgenesis, LLC, 1700 11th St. 47, Wheatland, WY 82201, US
(72) SMITH, Danny, J., Wheatland, WY 82201, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/16**

- (51) **F03G 6/06** (11) **2 834 519 A1***
F24J 2/10 **F24J 2/28**
(25) It (26) En
(21) 12806694.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/056678 23.11.2012
(87) WO 2013/150347 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 IT RM20120135
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOHE ENERGETISCHE EFFIZIENZ ZUR SPEICHERUNG UND VERWENDUNG VON SONNENWÄRMEENERGIE*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR HIGH LEVEL OF ENERGETIC EFFICIENCY FOR THE STORAGE AND USE OF THERMAL ENERGY OF SOLAR ORIGIN*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR HAUT NIVEAU DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE POUR LE STOCKAGE ET L'UTILISATION D'ÉNERGIE THERMIQUE D'ORIGINE SOLAIRE*
- (71) Magaldi Industrie S.r.l., Via Irno 219, 84135 Salerno, IT
(72) MAGALDI, Mario, I-84134 Salerno (SA), IT DE MICHELE, Gennaro, I-56125 Pisa (PI), IT DONATINI, Franco, I-56122 Pisa (PI), IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **F04B 9/14** (11) **2 834 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 13715950.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057232 05.04.2013
(87) WO 2013/150146 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 202012101238 U
(54) • *PUMPE UND SPIELVORRICHTUNG, WIE EINEN SPIELSPRINKLER ODER EINE SPIELFONTÄNE, MIT EINER PUMPE*
• *PUMP, AND TOY DEVICE SUCH AS A TOY SPRINKLER OR A TOY FOUNTAIN WITH A PUMP*
• *POMPE ET DISPOSITIF DE JEU TEL QU'UN GICLEUR DE JEU OU UNE FONTAINE DE JEU, COMPRENANT UNE POMPE*
- (71) Teichmann, Peter, Maximilian-Kolbe-Straße 4, 36037 Fulda, DE
(72) Teichmann, Peter, 36037 Fulda, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **F04B 13/02** (11) **2 834 521 A1***
F04C 2/12
(25) De (26) De
(21) 13704120.8 (22) 14.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/052988 14.02.2013
(87) WO 2013/149750 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205568
(54) • *DOSIERPUMPE AUS KUNSTSTOFF*
• *METERING PUMP MADE OF PLASTIC*
• *POMPE DE DOSAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

- (51) **F04B 17/00** (11) **2 834 522 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12869781.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/053913 06.09.2012
(87) WO 2013/130128 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411231
28.08.2012 US 201261693940 P
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTE FLÜSSIGKEITSPUMPE UND PULSREDUZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETICALLY ACTUATED FLUID PUMP AND PULSE REDUCING APPARATUS*
• *POMPE À FLUIDE À ACTIONNEMENT MAGNÉTIQUE ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE PULSATION*
- (71) Jones, Brian C., 22 Farmington River Turnpike, New Hartford, CT 06057, US
(72) Jones, Brian C., New Hartford, CT 06057, US
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 35/00 → (51) **F01L 9/02**

F04C 2/12 → (51) **F04B 13/02**

F04D 27/02 → (51) **F02D 27/00**

F15B 3/00 → (51) **B21J 15/02**

- (51) **F15B 11/13** (11) **2 834 523 A1***
E21B 33/035

- (25) En (26) En
(21) 13702510.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/020176 03.01.2013
(87) WO 2013/151599 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437845
(54) • *VENTIL UND HYDRAULISCHE STEUERUNG*
• *VALVE AND HYDRAULIC CONTROLLER*
• *SOUPAPE ET DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) MINNOCK, Kevin Peter, Clonbalt Woods Co Longford, IE
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F15B 15/08** (11) **2 834 524 A1***

- F15B 21/00** **F16K 31/04**
F16K 31/122 **E21B 33/035**
(25) En (26) En

- (21) 13701875.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/020174 03.01.2013
(87) WO 2013/151598 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437816
(54) • *VENTIL UND HYDRAULISCHE STEUERUNG*
• *VALVE AND HYDRAULIC CONTROLLER*
• *SOUPAPE ET DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) MCHUGH, Edmund Peter, Longford Town Co Longford, IE
EVANS, Finbarr, Ballynacargy Co Westmeath, IE
MINNOCK, Kevin Peter, Clonbalt Woods Co Longford, IE
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F15B 20/00 → (51) **F16K 17/40**

F15B 21/00 → (51) **E02F 5/32**

F15B 21/00 → (51) **F15B 15/08**

F15B 21/04 → (51) **B60T 17/00**

- (51) **F15D 1/08** (11) **2 834 525 A1***
H05H 1/00 **H05H 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 13772356.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050272 04.04.2013
(87) WO 2013/149345 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620326 P
(54) • *DÜSENSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *JET CONTROL DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE JET*
- (71) General Fusion, Inc., 108-3680 Bonneville Place, Burnaby, British Columbia V3N 4T5, CA
(72) SUPONITSKY, Victoria, Coquitlam, British Columbia V3E 2X7, CA
BARSKY, Sandra Justine, Vancouver, British Columbia V6E 1L6, CA
LABERGE, J. Michel G., West Vancouver, British Columbia V7W 1W5, CA
RICHARDSON, Douglas Harvey, Anmore, British Columbia V3H 5G9, CA
KOSTKA, Peter Leszek, Vancouver, British Columbia V6E 1W5, CA
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

F16B 1/00 → (51) **B62D 65/02**

- (51) **F16B 5/00** (11) **2 834 526 A1***
F16B 5/01 **F16B 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 12813050.7 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/077030 28.12.2012

- (87) WO 2013/149689 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006755
02.05.2012 DE 102012008520
(54) • **LEICHTBAUPLATTE, VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNGSANORDNUNG**
• **LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION PANEL, CONNECTING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A CONNECTING ARRANGEMENT**
• **PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER, SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME D'ASSEMBLAGE**
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) REITER, Bruno, A-6480 St. Johann in Tirol, AT
NERF, Helmut, 84577 Tüßling, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16B 5/01 → (51) **F16B 5/00**

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 834 527 A1***
F16B 31/02 **F16B 39/32**
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 13716240.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056916 02.04.2013
(87) WO 2013/150016 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012102906
(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT TOLERANZAUSGLEICH SOWIE VERFAHREN ZUR VORMONTAGE UND MONTAGE**
• **FASTENING ARRANGEMENT WITH TOLERANCE COMPENSATION, AND METHOD FOR PREASSEMBLY AND ASSEMBLY**
• **SYSTÈME DE FIXATION À COMPENSATION DE TOLÉRANCES ET PROCÉDÉ DE PRÉMONTAGE ET MONTAGE**
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) METTEN, Andreas, 33775 Versmold, DE
FIGGE, Hans-Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

F16B 5/02 → (51) **B62D 65/02**

- (51) **F16B 5/04** (11) **2 834 528 A1***
F16B 19/08
(25) De (26) De
(21) 13714266.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056928 02.04.2013
(87) WO 2013/150022 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012102860
(54) • **STANZNIET MIT EINEM VORGELOCHTEN FLÄCHIGEN ELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE FÜGEVERFAHREN DAFÜR**
• **SELF-PIERCING RIVET WITH A PRE-PERFORATED FLAT ELEMENT, PRODUCTION METHOD AND JOINING METHOD THEREFOR**
• **RIVET AUTOPOINÇONNEUR POUR VU D'UN ÉLÉMENT PLAT PRÉPERFORÉ,**

- PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QUE PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) MARXKORS, Andreas, 33161 Hövelhof, DE
HEGER, Mathias, 33813 Oerlingshausen, DE
(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

F16B 5/06 → (51) **B60R 13/01**

F16B 5/06 → (51) **F16B 5/00**

F16B 5/12 → (51) **B60R 13/01**

F16B 12/26 → (51) **A47B 88/00**

F16B 19/08 → (51) **B21J 15/02**

F16B 19/08 → (51) **F16B 5/04**

F16B 31/02 → (51) **F16B 5/02**

F16B 39/32 → (51) **F16B 5/02**

F16B 41/00 → (51) **F16B 5/02**

F16C 3/03 → (51) **B21B 35/14**

F16C 9/02 → (51) **B25B 27/06**

- (51) **F16C 17/04** (11) **2 834 529 A1***
F16C 27/08
(25) En (26) En
(21) 13716536.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032901 19.03.2013
(87) WO 2013/142461 2013/39 26.09.2013
(30) 20.03.2012 US 201261613059 P
15.03.2013 US 201313836673
(54) • **TROCKENGASDRUCKLAGER ZUR VERWENDUNG BEI EINER ROTIERENDEN VORRICHTUNG**
• **DRY GAS THRUST BEARING FOR USE IN ROTATING EQUIPMENT**
• **PALIER DE BUTÉE À GAZ SEC POUR ÉQUIPEMENT TOURNANT**
(71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
Steinmann, Detlev, Martin Niemoller Strasse 24, 45731 Waltrop, DE
Thom, Jack, 11569 Ford Point Drive, Plainwell, MI 49080, US
Carpenter, Timothy, D., 2657 Hickory Nut Lane, Kalamazoo, MI 49004, US
Buitter, Chris, 1837 108th Street SW, Byron Center, MI 49315, US
Bradshaw, Bryan, 4667 Fox Valley Drive Apt 2A, Portage, MI 49024, US
Spaid, Michael, 713 Anderson Mill Drive, Vicksburg, MI 49097, US
(72) STEINMANN, Detlev, 45731 Waltrop, DE
THOM, Jack, Plainwell, MI 49080, US
CARPENTER, Timothy, D., Kalamazoo, MI 49004, US
BUIITER, Chris, Byron Center, MI 49315, US
BRADSHAW, Bryan, Portage, MI 49024, US
SPAUD, Michael, Vicksburg, MI 49097, US
(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

F16C 27/08 → (51) **F16C 17/04**

F16C 35/02 → (51) **B25B 27/06**

F16C 35/04 → (51) **F16C 35/067**

- (51) **F16C 35/067** (11) **2 834 530 A1***
F16C 35/04

- (25) De (26) De
(21) 13712557.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056538 27.03.2013
(87) WO 2013/149910 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205690
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE LAGERUNG EINER WÄLZLAGERS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **DEVICE FOR SUPPORTING A ROLLING BEARING OF AN ELECTRICAL MACHINE AND ELECTRICAL MACHINE**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN PALIER À ROULEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE, MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Christian, 77886 Lauf, DE

F16D 1/076 → (51) **B60B 27/00**

F16D 3/223 → (51) **B60B 27/00**

F16D 3/41 → (51) **B21K 1/30**

F16D 3/41 → (51) **B21K 1/76**

F16D 23/12 → (51) **F16D 28/00**

- (51) **F16D 28/00** (11) **2 834 531 A1***
F16D 23/12 **F16H 25/24**
F16H 25/22

- (25) De (26) De
(21) 13709445.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055372 15.03.2013
(87) WO 2013/149806 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205452
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KUPPLUNG**
• **ACTUATION DEVICE FOR A CLUTCH**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN ACCOUPLEMENT**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) OTT, Philippe, F-67110 Uttenhoffen, FR

- (51) **F16D 65/092** (11) **2 834 532 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13735016.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/064458 09.07.2013
(87) WO 2014/009352 2014/03 16.01.2014
(30) 10.07.2012 DE 102012106162
(54) • **BELAGTRÄGERPLATTE FÜR EINEN BREMSBELAG**
• **LINING CARRIER PLATE FOR A BRAKE LINING**
• **PLAQUE DE SUPPORT DE GARNITURE POUR UNE GARNITURE DE FREIN**

- (71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) STENKAMP, Axel, 53171 Bonn, DE
(74) SAKAGUCHI, Dai-Victor, 63584 Gründau, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 834 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713424.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056651 28.03.2013
(87) WO 2013/149928 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205410
(54) • BREMSSCHEIBENANORDNUNG FÜR SCHEIBENBREMSEN
• BRAKE DISC ARRANGEMENT FOR DISC BRAKES
• SYSTÈME DE DISQUE DE FREIN POUR FREINS À DISQUE

- (71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

F16F 1/38 → (51) **F02M 59/44**

F16F 9/504 → (51) **B64C 27/51**

F16F 15/03 → (51) **H02K 21/04**

F16F 15/315 → (51) **F01D 21/04**

F16F 15/32 → (51) **G01M 1/36**

F16G 11/12 → (51) **F16K 17/40**

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 834 534 A1***
H02G 11/00
(25) It (26) En
(21) 13724356.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/000614 05.04.2013
(87) WO 2013/150367 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 IT MI20120551
(54) • KABELKETTENSYSTEM
• CABLE CHAIN SYSTEM
• SYSTÈME DE CHAÎNE PORTE-CÂBLES
(71) Findalto S.r.l., Via Monti e Tognetti 7, 20052 Monza (MB), IT
(72) MAURI, Giovanni, I-20052 Monza (MB), IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **F16H 1/16** (11) **2 834 535 A1***
F16H 35/10
(25) De (26) De
(21) 13712556.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056528 27.03.2013
(87) WO 2013/149907 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205707
(54) • GETRIEBE, ELEKTRISCHE MASCHINE
• GEAR MECHANISM, ELECTRICAL MACHINE
• ENGRENAGE, MACHINE ÉLECTRIQUE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

F16H 1/36 → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 834 536 A1***
F02B 67/06 **B60K 6/30**
(25) En (26) En
(21) 13714521.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034098 27.03.2013
(87) WO 2013/151843 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440474
(54) • MEHRSTUFIGES PLANETENGETRIEBE
• MULTI-RATIO PLANETARY GEAR TRANSMISSION
• BOÎTE DE VITESSES À TRAINS PLANÉ-TAIRES À MULTIPLES RAPPORTS

- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) SCHNEIDER, Dean, Washington, MI 48095, US
SERKH, Alexander, Troy, MI 48098, US
ALI, Amtiaz, Lathrup Village, MI 48076, US
WARD, Peter, Farmington Hills, MI 48311, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/365**

F16H 21/14 → (51) **B62B 7/10**

F16H 25/22 → (51) **F16D 28/00**

F16H 25/24 → (51) **F16D 28/00**

F16H 35/10 → (51) **F16H 1/16**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 834 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709778.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000746 13.03.2013
(87) WO 2013/149700 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012006927
(54) • GETRIEBE MIT GEHÄUSE UND GEHÄUSE
• GEARBOX WITH HOUSING, AND HOUSING
• BOÎTE DE VITESSES ÉQUIPÉE D'UN CARTER ET CARTER
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIGMUND, Andreas, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **F16H 57/021** (11) **2 834 538 A1***
F16H 57/022 **F16H 57/023**
(25) De (26) De
(21) 13709324.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000643 06.03.2013
(87) WO 2013/149693 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006790
(54) • GETRIEBE MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN GEHÄUSETEIL
• GEARBOX WITH A FIRST AND A SECOND HOUSING PART

- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PRÉSENTANT UNE PREMIÈRE ET UNE DEUXIÈME PARTIE DE CARTER
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) TEGELTIJA, Miki, 76689 Karlsdorf-Neuthardt, DE
BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE

F16H 57/022 → (51) **F16H 57/021**

F16H 57/023 → (51) **F16H 57/021**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 834 539 A1***
B61C 9/48
(25) De (26) De
(21) 13709805.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054122 01.03.2013
(87) WO 2013/149773 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012205368
(54) • GETRIEBEANORDNUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGES
• GEARBOX ARRANGEMENT FOR A RAIL VEHICLE
• SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SOMSCHOR, Bernd, 88069 Tettang, DE
PANOWITZ, Dieter, 88138 Sigmarszell, DE
(74) Scholz, Nikolaus, ZF Friedrichshafen AG Gewerblicher Rechtsschutz, 88038 Friedrichshafen, DE

F16H 57/04 → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F16H 59/34** (11) **2 834 540 A1***
B60W 10/11 **B60W 30/18**
B60W 40/10 **F16H 61/02**
(25) Sv (26) En
(21) 13772794.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050364 03.04.2013
(87) WO 2013/151492 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 SE 1250348
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KRAFTSTOFFEFFIZIENTEN ANTRIEB EINES FAHRZEUGES
• METHOD AND SYSTEM FOR FUEL EFFICIENT PROPULSION OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE PROPULSION À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE D'UN VÉHICULE
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, SE

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/34**

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 834 541 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715350.8 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050590 19.03.2013
(87) WO 2013/150205 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253053
(54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINES GETRIEBES AN EINER GETRIEBEWELLE

- *METHOD FOR SYNCHRONIZING A GEAR ON A GEARBOX SHAFT*
 - *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN PIGNON SUR UN ARBRE DE BOITE DE VITESSES*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MALOUM, Abdelmalek, F-94550 Chevilly Larue, FR

- (51) **F16H 61/4104** (11) **2 834 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719270.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/100123 04.04.2013
(87) WO 2013/149618 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012102978
(54) • *GESCHLOSSENER HYDRAULISCHER KREISLAUF*
• *CLOSED HYDRAULIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE FERMÉ*
- (71) Fluitronics GmbH, Europapark Fichtenhain B2, 47807 Krefeld, DE
(72) STAMMEN, Christian, 41564 Kaarst, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksolll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16K 7/12 → (51) **B60T 17/02**

F16K 7/17 → (51) **B60T 17/02**

F16K 11/052 → (51) **F02M 25/07**

F16K 11/22 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F16K 17/40** (11) **2 834 543 A1***
F15B 20/00 **F16G 11/12**
F16K 31/46

- (25) En (26) En
(21) 13772760.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035126 03.04.2013
(87) WO 2013/152107 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438533
(54) • *FERNBETÄTIGUNG EINER SICHERHEITS-VORRICHTUNG*
• *REMOTE ACTUATION OF SAFETY DEVICE*
• *ACTIONNEMENT À DISTANCE D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
- (71) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs, MO 64015, US
(72) EIJKELENBERG, Tom, B-2260 Westerlo Zoerle-Parwijs, BE
JAKUS, Guy, B-1980 Zemst, BE
DOM, Guido, B-2250 Olen, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 27/00 → (51) **B60T 8/36**

F16K 31/04 → (51) **F15B 15/08**

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 834 544 A1***
(25) It (26) En
(21) 13723239.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052542 29.03.2013
(87) WO 2013/150431 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT MO20120087
(54) • *LASTHALTEVENTIL*
• *LOAD HOLDING VALVE*
• *VANNE DE MAINTIEN DE CHARGE*
- (71) Atlantic Fluid Tech S.r.l., Via della Meccanica, 50, 41018 San Cesario sul Panaro (MO), IT
(72) STORCI, Christian, I-41121 Modena, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

F16K 31/122 → (51) **F15B 15/08**

F16K 31/46 → (51) **F16K 17/40**

- (51) **F16K 31/52** (11) **2 834 545 A1***
(25) It (26) En
(21) 12722206.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IT 2012/000097 02.04.2012
(87) WO 2013/150552 2013/41 10.10.2013
(54) • *GELENKBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VENTIL*
• *JOINT LINKAGE ACTUATING MEANS FOR A VALVE*
• *MOYEN D'ACTIONNEMENT DE TRINGLERIE DE JOINT POUR UNE SOUPAPE*
- (71) Velan ABV S.P.A., Via di Coselli 13/15, 55060 Coselli - Capannori (LU), IT
(72) LUCCHESI Nicola, I-55100 Lucca (LU), IT
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

F16K 31/68 → (51) **F01P 7/16**

F16L 1/26 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 834 546 A1***
F16L 33/01 **F16L 58/10**
F16L 1/26 **F16L 11/16**
F16L 25/10 **F16L 33/26**
F16L 37/14 **F16L 33/24**
F16L 33/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13715935.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056860 02.04.2013
(87) WO 2013/149983 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253111
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM FLEXIBLEN ROHR ZUM TRANSPORT VON KOHLENWASSERSTOFFFLÜSSIGKEITEN UND EINEM SEKUNDÄREN METALLROHR*
• *ASSEMBLY CONSISTING OF A FLEXIBLE TUBULAR PIPE FOR TRANSPORTING HYDROCARBON FLUIDS AND A SECONDARY METAL TUBE*
• *ASSEMBLAGE D'UNE CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES D'HYDROCARBURES AVEC UN TUBE METALLIQUE SECONDAIRE*

- (71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) CASTEL, Yves, 76150 La Vaupaliere, FR
LEVET, Alexandre, 76000 Rouen, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 11/16 → (51) **F16L 11/08**

F16L 25/10 → (51) **F16L 11/08**

F16L 33/01 → (51) **F16L 11/08**

F16L 33/24 → (51) **F16L 11/08**

F16L 33/26 → (51) **F16L 11/08**

F16L 33/30 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16L 37/00** (11) **2 834 547 A2***
E21B 21/10

- (25) En (26) En
(21) 13718878.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050844 28.03.2013
(87) WO 2013/150280 2013/41 10.10.2013
(88) 03.04.2014
(30) 03.04.2012 GB 201205954
(54) • *BOHRLOCHAKTUATOR*
• *DOWNHOLE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE FOND DE TROU*
- (71) CFF Technologies Limited, 12-16 Albyn Place, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1PS, GB
(72) JEPP, Bruce Thornton, Westhill Aberdeenshire AB32 6HY, GB
GASKIN, Keith Scott, Aberdeen Aberdeenshire AB15 7YL, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 37/00 → (51) **E21B 33/038**

F16L 37/14 → (51) **F16L 11/08**

F16L 58/10 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16M 1/00** (11) **2 834 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716201.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000950 28.03.2013
(87) WO 2013/149718 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 IT V120120078
(54) • *RAHMEN FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *FRAME FOR A PACKAGING MACHINE*
• *BÂTI POUR MACHINE D'EMBALLAGE*
- (71) Mondo Servizi S.r.l., Via Divisone Folgore 5/B, 36100 Vicenza (VI), IT
SBABO, Morgan, Via A. Aleardi 14, 36015 SCHIO, IT
(72) SBABO, Morgan, I-36015 Schio (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F16M 5/00 → (51) **B01F 7/00**

F16M 11/24 → (51) **G03B 21/56**

F16N 13/20 → (51) **F01M 1/02**

- (51) **F17C 3/00** (11) **2 834 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771901.9 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034319 28.03.2013
(87) WO 2013/151857 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619483 P

- (54) • SELBSTDICHTENDES FLÜSSIGKEITSEIN-DÄMMSYSTEM MIT INTERNEM ENERGIEABSORBIERENDEN ELEMENT
- SELF-SEALING LIQUID CONTAINMENT SYSTEM WITH AN INTERNAL ENERGY ABSORBING MEMBER
- SYSTÈME DE CONTENANCE DE LIQUIDE AUTO-ÉTANCHE AYANT UN ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'ÉNERGIE INTERNE

(71) HUTCHINSON S.A., 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) BONGIOVANNI, David, L., Grand Island, NY 14072, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **F17C 7/02** (11) **2 834 550 A1***

(25) En (26) En
(21) 13772852.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035275 04.04.2013
(87) WO 2013/152192 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439777
03.04.2013 US 201313856261

- (54) • PUMPENLOSER FLÜSSIGKEITSSPENDER
 - PUMPLESS FLUID DISPENSER
 - DISTRIBUTEUR DE FLUIDE SANS POMPE
- (71) GP Strategies Corporation, 6095 Marshalee Drive, Suite 300, Elkridge, MD 21075, US
(72) MACKEY, Michael, San Diego, CA 92123, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 834 551 A1***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 13722088.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052431 27.03.2013
(87) WO 2013/150417 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619518 P

- (54) • LAMPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LAMPENVORRICHTUNG
- A LAMP DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING A LAMP DEVICE
- DISPOSITIF DE LAMPE ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE LAMPE

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

(72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) WANG, Shrek, NL-5656 AE Eindhoven, NL
van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21K 99/00 → (51) **H01L 25/075**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 834 552 A1***
F21S 8/12 **F21V 29/02**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 13706251.9 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053681 25.02.2013
(87) WO 2013/149764 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205434

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ILLUMINATION APPARATUS FOR A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, DE
TROJAK, Thomas, 83553 Jakobneuharting, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**

F21S 8/10 → (51) **F21V 5/00**

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21S 10/00 → (51) **H05B 33/08**

F21S 10/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 834 553 A1***
G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 12873744.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/010932 14.12.2012
(87) WO 2013/151224 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 KR 20120035669

- (54) • ELEMENT ZUR STEUERUNG DES LICHTSTROM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
- MEMBER FOR CONTROLLING LUMINOUS FLUX AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME
- ÉLÉMENT DE COMMANDE D'UN FLUX LUMINEUX ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LE COMPORTANT

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) LEE, Chang Hyuck, Seoul 100-095, KR
SEO, Eun Sung, Seoul 100-095, KR

(74) KIM, Ki Cheol, Seoul 100-095, KR
CHOI, Hyun Ho, Seoul 100-095, KR

(74) LEE, Gi Seok, Seoul 100-095, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 834 554 A1***
F21S 8/10 **G02B 3/14**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 13706253.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053685 25.02.2013
(87) WO 2013/149766 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205437

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ILLUMINATION APPARATUS FOR A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, DE
HANAFI, Abdelmalek, 80686 München, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 834 555 A1***
F21S 8/10 **G02B 3/14**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 13706254.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053688 25.02.2013
(87) WO 2013/149767 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205438

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ILLUMINATION APPARATUS FOR A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, DE
HANAFI, Abdelmalek, 80686 München, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 834 556 A1***
F21V 7/00 **F21V 13/04**

(25) En (26) En
(21) 13772520.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035287 04.04.2013
(87) WO 2013/152199 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441540

- (54) • OPTISCHES LED-ARRAYSYSTEM MIT MEHREREN LINSEN
- MULTI-LENS LED-ARRAY OPTIC SYSTEM
- SYSTÈME OPTIQUE À RÉSEAU DE DEL MULTILÉMENTILLES

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) WILCOX, Kurt S., Libertyville, Illinois 60048, US

(74) KELLER, Bernd, Santa Barbara, California 93111, US

(74) LOWES, Ted, Lompoc, California 93436, US
ANDREWS, Peter S., Durham, North Carolina 27712, US

(74) STROM, Christopher, Racine, Wisconsin 53405, US

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F21V 5/04** (11) **2 834 557 A2***
C23C 14/35 **C23C 14/06**

(25) En (26) En
(21) 13717913.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034927 02.04.2013
(87) WO 2013/151984 2013/41 10.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437384

- (54) • BEHEIZBARE LINSE FÜR LEUCHTEN UND/ODER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- HEATABLE LENS FOR LUMINAIRES, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME

- *LENTILLE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE POUR LUMINAIRES ET/OU SA PROCÉDÉE DE FABRICATION*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) MAIKOWSKI, David, P., Plymouth, MI 48170, US
- MCLEAN, David, D., Royal Oak, MI 48067, US
- BOURQUE, Timothy, Garden City, MI 48135, US
- HOBBS, Christopher, Evanston, IL 60201, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 8/00 → (51) **B44C 5/04**

F21V 8/00 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 13/04 → (51) **F21V 5/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 834 558 A1***
F21V 99/00 **F21Y 101/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719953.5 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050702 29.03.2013
- (87) WO 2013/150227 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 FR 1253046
- (54) • *LAMPE MIT LEUCHTDIODE*
• *LIGHT-EMITTING DIODE LAMP*
• *LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (71) Lucibel SA, 3 place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) HOUOT, Jean-Laurent, F-38110 Saint Clair de la Tour, FR
- LEROY, Sébastien, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
- (74) Martin, Marie-Aude, et al, Lucibel SA Service Propriété Industrielle 3, place Louis Renault, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 834 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728516.9 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/052704 04.04.2013
- (87) WO 2013/150481 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620502 P
- (54) • *LED-LICHTSTRUKTUR*
• *LED LIGHT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VERBRUGH, Stefan Marcus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DUMOULIN, Raimond Louis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 834 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773001.6 (22) 05.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/035444 05.04.2013
- (87) WO 2013/152284 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 US 201213441567
- (54) • *LED-LEUCHTENARMATUR MIT ZWISCHENRIPPEN-LUFTSTROMUNTERDRÜCKER*
• *LED LIGHT FIXTURE WITH INTER-FIN AIR-FLOW INTERRUPTERS*
• *LUMINAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES AYANT DES INTERRUPTEURS À FLUX D'AIR ENTRE LES AILETTES*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) KINNUNE, Brian, Racine, Wisconsin 53402, US
- GOELZ, David P., Milwaukee, Wisconsin 53212, US
- WILCOX, Kurt S., Libertyville, Illinois 60048, US
- RALEIGH, Craig, Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

F21V 29/02 → (51) **F21S 8/10**

F21V 33/00 → (51) **B44C 5/04**

F21V 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 5/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F22B 1/00 → (51) **F01K 3/24**

F22B 1/02 → (51) **F01K 3/24**

F22B 1/18 → (51) **F01K 7/42**

- (51) **F22B 17/00** (11) **2 834 561 A2***
F28F 9/22 **F22B 29/06**
F22D 5/34 **F28F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13707444.9 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050460 17.01.2013
- (87) WO 2013/108218 2013/30 25.07.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 17.01.2012 US 201261587332 P
17.01.2012 US 201261587428 P
17.01.2012 US 201261587359 P
17.01.2012 US 201261587402 P
- (54) • *ROHRANORDNUNG IN EINEM HORIZONTAL-TALEN EINMALDURCHGANGSVERDAMPFER*
• *TUBE ARRANGEMENT IN A ONCE-THROUGH HORIZONTAL EVAPORATOR*
• *AGENCEMENT DE TUBES DANS UN ÉVAPORATEUR HORIZONTAL À PASSAGE UNIQUE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) TRUONG, Vinh Q., Southington, Connecticut 06489, US
- LECH, Christopher J., Feeding Hills, Massachusetts 01030, US

MAGEE, Jeffrey F., Longmeadow, Massachusetts 01106, US

F22B 29/06 → (51) **F22B 17/00**

F22B 35/08 → (51) **F01K 7/42**

F22D 5/34 → (51) **F22B 17/00**

- (51) **F23D 1/00** (11) **2 834 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771929.0 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000327 05.04.2013
- (87) WO 2013/149332 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620799 P
- (54) • *BRENNER MIT FLUIDIKSTEUERUNG FÜR PULVERFÖRMIGES MATERIAL*
• *FLUIDIC CONTROL BURNER FOR PULVEROUS FEED*
• *BRÛLEUR À COMMANDE FLUIDIQUE POUR MATÉRIAU PULVÉRULENT*
- (71) Hatch Ltd, 2800 Speakman Drive Sheridan Science & Technology Park, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
- (72) JASTRZEBSKI, Maciej, Oakville, Ontario L6H 1N3, CA
- MALLORY, Alan, Barrie, Ontario L4M 4Y5, CA
- LARRONDO PIÑA, Javier Eduardo, Proviencia 7501041, CL
- GONZALES, Thomas W., Tuscon, Arizona 85737, US
- LAMOUREUX, Alexandre, Montreal, Québec H2H 2H1, CA
- MARINIC, Ivan, Mississauga, Ontario L4W 3S6, CA
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

F23D 1/04 → (51) **C10J 3/50**

- (51) **F23D 14/22** (11) **2 834 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 12732523.1 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/002402 05.06.2012
- (87) WO 2013/182214 2013/50 12.12.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MULTIGASBRENNERS SOWIE MULTIGASBRENNER*
• *METHOD FOR OPERATING A MULTI GAS BURNER AND MULTI GAS BURNER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN BRÛLEUR MULTIGAZ ET BRÛLEUR MULTIGAZ*
- (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) WULFERT, Holger, 10719 Berlin, DE
- BÄTZ, André, 41363 Jüchen, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

F23D 14/72 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23G 5/027** (11) **2 834 564 A1***
F23G 5/08 **F23G 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 13707426.6 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050419 21.02.2013

(87) WO 2013/124658 2013/35 29.08.2013

(30) 21.02.2012 GB 201202957

(54) • *BEHANDLUNG EINES ROHMATERIALS*

• *TREATMENT OF A FEEDSTOCK MATERIAL*

• *TRAITEMENT D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION*

(71) Advanced Plasma Power Limited, Unit A2
Marston Gate South Marston Business Park,
Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB

(72) TAYLOR, Richard, St. Dennis Cornwall PL26
8DQ, GB

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

F23G 5/08 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/30 → (51) **F23G 5/027**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 834 565 A1***
F23N 3/00 **F23N 5/12**

(25) It (26) En

(21) 13720009.3 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000375 12.03.2013

(87) WO 2013/140219 2013/39 26.09.2013

(30) 19.03.2012 IT MI20120427

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN REGELUNG EINES EINEM BRENNER ZUGEFÜHRTE BRENNGEMISCHES, Z. B. GAS*

• *IMPROVED METHOD FOR ELECTRONICALLY REGULATING A COMBUSTIBLE MIXTURE, FOR EXAMPLE GAS FED TO A BURNER*

• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA RÉGULATION ÉLECTRONIQUE D'UN MÉLANGE COMBUSTIBLE, PAR EXEMPLE UN GAZ D'ALIMENTATION D'UN BRÛLEUR*

(71) Bertelli & Partners S.r.l., Viale Europa 188/
270, 37050 Angiari (Verona), IT

(72) BERTELLI, Pierluigi, I-37045 Legnago, IT

(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C.
S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila-
no, IT

F23N 3/00 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/12 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 834 566 A1***
F23D 14/72

(25) It (26) En

(21) 13722538.9 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052236 21.03.2013

(87) WO 2013/144789 2013/40 03.10.2013

(30) 26.03.2012 IT MI20120472

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DER INTEGRITÄT VON GASVENTILANTRIEBEN IN EINER GASVORRICHTUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF GAS VALVE OPERATORS IN A GAS APPLIANCE*

• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE L'INTÉGRITÉ D'ACTIONNEURS*

DE VANNE DE GAZ DANS UN APPAREIL AU GAZ

(71) Bertelli & Partners S.r.l., Viale Europa 188/
270, 37050 Angiari (Verona), IT

(72) BERTELLI, Pierluigi, I-37045 Legnago (VR),
IT

(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C.
S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila-
no, IT

F23R 3/00 → (51) **F02K 3/00**

F23R 3/16 → (51) **F02K 3/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 834 567 A1***

(25) De (26) De

(21) 13717205.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056913 02.04.2013

(87) WO 2013/150014 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012205621

(54) • *KOCHFELD UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOCHFELDES*

• *HOB AND METHOD FOR CONTROLLING A HOB*

• *TABLE DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TABLE DE CUISSON*

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

(72) BEIFUSS, Wolfgang, 83339 Chieming, DE

HAS, Uwe, 84579 Unterneukirchen, DE

SIPPEL, Matthias, 83329 Waging am See,
DE

F24C 14/00 → (51) **B08B 9/08**

F24D 3/00 → (51) **B03C 1/28**

(51) **F24D 3/10** (11) **2 834 568 A2***

(25) En (26) En

(21) 13720099.4 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050257 08.04.2013

(87) WO 2013/151441 2013/41 10.10.2013

(88) 28.08.2014

(30) 06.04.2012 NL 2008613

06.04.2012 US 201261621045 P

(54) • *EXPANSIONSGEFÄSS*

• *EXPANSION VESSEL*

• *VASE D'EXPANSION*

(71) Flamco B.V., Amersfoortseweg 9, 3751 LJ
Bunschoten, NL

(72) CNOSSEN, Jan, Henk, NL-8723 CP Koudum,
NL

DEVLIN, Terence, Arthur, NL-7312 AP Apel-
doorn, NL

REEZIGT, Herman, NL-8072 HJ Nunspeet,
NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F24D 19/00 → (51) **F28D 1/03**

F24D 19/10 → (51) **F24H 9/20**

F24F 3/14 → (51) **B01D 3/14**

F24F 3/16 → (51) **B01D 46/00**

F24F 7/06 → (51) **F24F 11/02**

F24F 7/10 → (51) **F24F 11/02**

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 834 569 A1***
F24F 7/10 **F24F 7/06**
H01L 21/02

(25) En (26) En

(21) 13757897.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028027 27.02.2013

(87) WO 2013/134023 2013/37 12.09.2013

(30) 08.03.2012 US 201261608290 P

(54) • *STEUERUNG DER KÜHLUNG EINES DATENCENTERS*

• *CONTROLLING DATA CENTER COOLING*

• *COMMANDE DU REFROIDISSEMENT D'UN CENTRE DE DONNÉES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 834 570 A1***
F24F 11/00

(25) En (26) En

(21) 13770255.1 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034620 29.03.2013

(87) WO 2013/149152 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 US 201261617887 P

28.03.2013 US 201313852465

(54) • *HVAC-STEUERSYSTEM UND VERFAHREN*

• *HVAC CONTROL SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONDITIONNEMENT D'AIR (HVAC)*

(71) Emerson Climate Technologies Retail
Solutions, Inc, 1065 Big Shanty Road NW
Suite 100, Kennesaw, Georgia 30144, US

(72) MORROW, Dennis R., Kennesaw, Georgia
30144, US

CAMPBELL, Timothy D., Kennesaw, Georgia
30144, US

SMITH, Samuel, Kennesaw, Georgia 30144,
US

WALLACE, John, Kennesaw, Georgia 30144,
US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F24F 13/02** (11) **2 834 571 A1***
B32B 27/04 **B32B 5/06**

(25) En (26) En

(21) 13710863.5 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055898 21.03.2013

(87) WO 2013/139891 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 IT MI20120463

(54) • *AUS VORISOLIERTEM MATERIAL HERGESTELLTES PANEEL ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTVERTEILUNGSLEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *PANEL MADE OF PRE-INSULATED MATERIAL FOR MANUFACTURING AN AIR DISTRIBUTION DUCT AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*

- *PANNEAU CONSTITUÉ DE MATÉRIAU PRÉISOLÉ POUR LA FABRICATION D'UN CONDUIT DE DISTRIBUTION D'AIR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
- (71) P3 S.r.l., Via Don Giovanni Cortese, 3, 35010 Ronchi di Villafranca Padovana (Padova), IT
(72) TEMPORIN, Antonio, I-35010 Villafranca Padovana (PD), IT
MELA, Nicola, I-35010 Villafranca Padovana (PD), IT
TOMASI, Giampaolo, I-35010 Villafranca Padovana (PD), IT
(74) Viganò, Elena, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **F24F 13/06** (11) **2 834 572 A1***
F24F 13/12 **B60H 1/34**

- (25) Sv (26) En
(21) 13760998.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050193 05.03.2013
(87) WO 2013/137803 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 SE 1250226

- *INTEGRIERTER LUFTSTROMJUSTIERER FÜR KONVENTIONELLE LUFTKANALSYS-TEME*
- *INTEGRATED AIR FLOW ADJUSTER FOR CONVENTIONAL AIR DUCT SYSTEMS*
- *AJUSTEUR DE FLUX D'AIR INTÉGRÉ POUR DES SYSTÈMES DE CONDUITE D'AIR CONVENTIONNELS*

- (71) Inventiair AB, Gyllenstiernsgatan 10, 115 26 Stockholm, SE
(72) SELLÖ, Martin, S-114 43 Stockholm, SE
SELLÖ, Bengt, S-114 48 Stockholm, SE
GUSTAFSSON, Madeleine, S-181 33 Lidingö, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F24F 13/12 → (51) **F24F 13/06**

F24H 3/04 → (51) **F02D 27/00**

F24H 9/18 → (51) **F02D 27/00**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 834 573 A2***
F24D 19/10 **G06Q 50/06**
H02J 3/14

- (25) De (26) De
(21) 13707315.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053355 20.02.2013
(87) WO 2013/124302 2013/35 29.08.2013
(88) 19.12.2013
(30) 20.02.2012 DE 102012003227

- *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WÄRME UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
- *SYSTEM FOR PROVIDING HEAT AND OPERATING METHOD FOR SUCH A SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FOURNITURE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTÈME*

- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) MAGNUSSEN, Björn, 34131 Kassel, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 834 574 A2***
F24J 2/14 **F24J 2/42**

- (25) En (26) En
(21) 13771966.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/020584 07.01.2013
(87) WO 2013/151601 2013/41 10.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 05.01.2012 US 201261583585 P

- *HOHLRAUMEMPFAÑGER FÜR PARABOLISCHE SOLARMULDEN*
- *CAVITY RECEIVERS FOR PARABOLIC SOLAR TROUGH*
- *RÉCEPTEURS À CAVITÉ POUR DES CAPTEURS SOLAIRES PARABOLIQUES*

- (71) Norwich Technologies, Inc., 994 New Boston Road, Norwich, VT 05055, US

- (72) STETTENHEIM, Joel, Norwich, VT 05055, US
MCBRIDE, Troy, O., Norwich, VT 05005, US
BRAMBLES, Oliver, J., Norwich, VT 05055, US

- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F24J 2/06** (11) **2 834 575 A2***
F24J 2/08 **F24J 2/54**
F24J 2/46

- (25) En (26) En
(21) 13716236.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056758 28.03.2013
(87) WO 2013/149950 2013/41 10.10.2013
(88) 12.06.2014
(30) 02.04.2012 US 201261619041 P
06.07.2012 US 201213542814

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT MITTELS SOLARTHERMISCHER UMWANDLUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICITY PRODUCTION BY MEANS OF SOLAR THERMAL TRANSFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ PAR TRANSFORMATION THERMIQUE SOLAIRE*

- (71) Logothetis, Georgios, Sonnhaldenstrasse 24, 72290 Lossburg - Wälde, DE

- (72) Logothetis, Georgios, 72290 Lossburg - Wälde, DE

- (74) Denemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

F24J 2/08 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/10 → (51) **F03G 6/06**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/28 → (51) **F03G 6/06**

(51) **F24J 2/36** (11) **2 834 576 A2***
F24J 2/54 **H01L 31/045**
B64G 1/14

- (25) De (26) De
(21) 13718072.5 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/050058 06.03.2013
(87) WO 2013/149278 2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 02.04.2012 AT 501202012

- (54) • *SOLARMODUL*
• *SOLAR MODULE*
• *MODULE SOLAIRE*
(71) Smart Flower Energy Technology GmbH, Europastrasse 1, 7540 Güssing, AT
(72) SWATEK, Alexander, A-7540 Güssing, AT
STÖGER, Elmar, A-2822 Bad Erlach, AT
HOFFMANN, Michael, A-7540 Güssing, AT
MATISOVITS, Peter, A-7535 St. Michael, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

F24J 2/42 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/36**

(51) **F25B 21/02** (11) **2 834 577 A2***
A61F 7/02 **A61F 7/00**
A41D 13/005 **A61B 18/02**

- (25) En (26) En
(21) 13727658.0 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000106 19.02.2013
(87) WO 2013/124866 2013/35 29.08.2013
(88) 28.11.2013
(30) 20.02.2012 IN CH06282012

- *BEKLEIDUNG MIT INTEGRIERTER HEIZ-UND KÜHLVORRICHTUNG*
- *APPAREL WITH INTEGRAL HEATING AND COOLING DEVICE*
- *VÊTEMENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT INCORPORÉ*

- (71) Dhama Innovations Private Limited, 503 Legend Apartments Street 7 Himayat Nagar, Hyderabad, Andhra Pradesh 500029, IN

- (72) VISTAKULA, Kranthi, K., Hyderabad, AP-500033, IN

- (74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **F25B 39/00** (11) **2 834 578 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13718868.6 (22) 04.04.2013

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

BA ME
(86) FI 2013/000016 04.04.2013
(87) WO 2013/150175 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FI 20125383

- *VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN EINER MEDIUMS UND TRENNUNG VON TRÖPFCHEN SOWIE ZUM KONDENSIEREN DES MEDIUMS*
- *AN APPARATUS FOR VAPOURISING A MEDIUM AND SEPARATING DROPLETS AS WELL AS FOR CONDENSING THE MEDIUM*
- *APPAREIL DESTINÉ À VAPORISER UN MILIEU ET À SÉPARER DES GOUTTE-LETTES, AINSI QU'À DE CONDENSER LE MILIEU*

- (71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI

- (72) KONTO, Mauri, FI-23660 Kalanti As., FI

- (74) Turun Patentitöimistö Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

F25D 23/02 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F27B 9/30** (11) **2 834 579 A1***
B23K 1/008 **F27B 9/32**
F27B 9/34 **F27D 1/16**
F27D 17/00 **H05K 3/34**

(25) En (26) En
(21) 13716632.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034234 28.03.2013
(87) WO 2013/151853 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437530

- (54) • REFLOW-OFEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN DES REFLOW-OFENS
- REFLOW OVEN AND METHODS OF TREATING SURFACES OF THE REFLOW OVEN
- FOUR DE REFUSION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES SURFACES DU FOUR DE REFUSION

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) NGAI, Douglas, Glenview, Illinois 60026, US
TAY, Joo Yong, Glenview, Illinois 60026, US
LIU, Wen-Feng, Glenview, Illinois 60026, US
LOERA, Roberto P., Glenview, Illinois 60026, US
COOK, Steven Dwade, Glenview, Illinois 60026, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

F27B 9/32 → (51) **F27B 9/30**

F27B 9/34 → (51) **F27B 9/30**

(51) **F27B 17/02** (11) **2 834 580 A1***
A61C 13/20 **F27D 19/00**
F27D 21/00

(25) De (26) De
(21) 13720967.2 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059626 08.05.2013
(87) WO 2013/167676 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 DE 102012207897

- (54) • BRENNOFEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNOFENS
- FURNACE AND METHOD FOR OPERATING A FURNACE
- FOUR DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR

(71) Redios-Tec GmbH, Industriest. 22, 83395 Freilassing, DE

(72) MILLER, Stephan, 83278 Traunstein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F27D 1/16 → (51) **F27B 9/30**

(51) **F27D 1/18** (11) **2 834 581 A1***
F27D 3/15 **F27D 25/00**

(25) It (26) En
(21) 13722555.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052465 27.03.2013
(87) WO 2013/150421 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT MI20120532

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN DES SCHLACKEZUGANGS UND ZUR REI-

NIGUNG DES SCHLACKEZUGANGS SOWIE KANALS EINES METALLURGISCHEN OFENS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

- APPARATUS FOR CLOSING THE SLAG DOORWAY AND FOR CLEANING THE SLAG DOORWAY AND CHANNEL OF A METALLURGICAL FURNACE AND RELATIVE METHOD
- APPAREIL PERMETTANT DE FERMER LA PORTE DE LAITIER ET DE NETTOYER LA PORTE ET LE CHENAL DE LAITIER D'UN FOUR MÉTALLURGIQUE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT

(72) REALI, Silvio Maria, 20154 Milano, IT
GRIONI, Mauro, I-20060 Colognara (MI), IT
CAVALLINI, Giancarlo, 20900 Monza (MB), IT

(74) Cosenza, Simona, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F27D 3/00 → (51) **B65G 27/20**

F27D 3/15 → (51) **F27D 1/18**

F27D 3/18 → (51) **B65G 27/20**

F27D 13/00 → (51) **B65G 27/20**

F27D 17/00 → (51) **F27B 9/30**

F27D 19/00 → (51) **F27B 17/02**

F27D 21/00 → (51) **F27B 17/02**

F27D 25/00 → (51) **F27D 1/18**

F28B 1/00 → (51) **B01D 5/00**

(51) **F28D 1/03** (11) **2 834 582 A1***
F28F 27/02 **F28F 9/02**
F24D 19/00

(25) It (26) En
(21) 13716366.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000358 27.02.2013
(87) WO 2013/136152 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 IT UD20120042

- (54) • WÄRMETAUSCHER MIT PLATTEN
- HEAT EXCHANGER WITH PLATES
- ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES

(71) DL RADIATORS S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT

(72) DE LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
SPERANZON, Renato, I-31045 Motta Di Livenza, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

F28D 7/00 → (51) **F28F 3/12**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 834 583 A1***
F28F 3/04

(25) En (26) En
(21) 13716245.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056990 03.04.2013
(87) WO 2013/150054 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163320

- (54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER

• PLATE HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
NOËL-BARON, Olivier, FR-38130 Echirolles, FR

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F28D 15/00 → (51) **B01D 5/00**

F28F 1/00 → (51) **F22B 17/00**

F28F 1/42 → (51) **B01D 5/00**

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 3/12** (11) **2 834 584 A1***
F28D 7/00 **B23K 20/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13724392.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052655 03.04.2013
(87) WO 2013/150458 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253113

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERMODULS MIT MINDESTENS ZWEI FLÜSSIGKEITSUMLAUFSCHALTUNGEN UND ANHAND DES VERFAHRENS HERGESTELLTER WÄRMETAUSCHER

- METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER MODULE WITH AT LEAST TWO FLUID CIRCULATION CIRCUITS AND HEAT EXCHANGER OBTAINED USING THIS METHOD

- PROCÉDE DE REALISATION D'UN MODULE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR A AU MOINS DEUX CIRCUITS DE CIRCULATION DE FLUIDE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR OBTENU PAR CE PROCÉDE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) RIGAL, Emmanuel, F-38360 Sassenage, FR
LEIBOLD, Jean-Marc, F-38800 Pont De Claix, FR

VIDOTTO, Fabien, F-38600 Fontaine, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/03**

F28F 9/22 → (51) **F22B 17/00**

(51) **F28F 13/00** (11) **2 834 585 A1***
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 13772205.4 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034590 29.03.2013
(87) WO 2013/151889 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619497 P

- (54) • ZENTRENERWEITERUNG FÜR STAPELBARE STRUKTUREAKTOREN
- EXPANDING CENTERS FOR STACKABLE STRUCTURAL REACTORS

- CENTRES EXPANSIBLES POUR RÉACTEURS STRUCTURELS EMPILABLES

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

- (72) WHITTENBERGER, William, A., Leavittsburg, OH 44430, US
WHITTENBERGER, Joseph, W., Ravenna, OH 44266, US
DAVIS, Brain, L., Ravenna, OH 44266, US
RUNDO, James, A., Chesterland, OH 44026, US
- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Process Technologies Intellectual Property Department PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- (51) **F28F 13/00** (11) **2 834 586 A1***
B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 13772845.7 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034570 29.03.2013
(87) WO 2013/151885 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619007 P
- (54) • **DRAHTABSTANDHALTER FÜR STAPEL-BARE STRUKTURREAKTOREN**
• **WIRE STANDOFFS FOR STACKABLE STRUCTURAL REACTORS**
• **ENTRETOISES FILS POUR RÉACTEURS STRUCTURELS EMPILABLES**
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25, Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) WHITTENBERGER, William, A., Leavittsburg, OH 44430, US
WHITTENBERGER, Joseph, W., Ravenna, OH 44266, US
DAVIS, Brain, L., Ravenna, OH 44266, US
- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Process Technologies Intellectual Property Department PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- F28F 21/00** → (51) **B01D 5/00**
-
- F28F 27/02** → (51) **F28D 1/03**
-
- F41A 9/58** → (51) **F42B 14/00**
-
- F41H 1/02** → (51) **A41D 27/12**
-
- (51) **F42B 3/087** (11) **2 834 587 A1***
F42B 3/24 **F42D 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 13725205.2 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/052659 03.04.2013
(87) WO 2013/150462 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 ZA 201202400
14.05.2012 ZA 201203480
26.11.2012 ZA 201208876
- (54) • **SPRENGPATRONE**
• **A BLASTING CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE EXPLOSIVE**
- (71) Fowlds 3 Limited, Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay 1 Road Town, Tortola, VG
- (72) GODSIFF, John Hofmeyr, Road Town Tortola, VG
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB
-
- F42B 3/24** → (51) **F42B 3/087**
-
- (51) **F42B 8/12** (11) **2 834 588 A1***
F42B 14/02 **F42B 10/02**
- (25) De (26) De
(21) 13714638.7 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057095 04.04.2013
(87) WO 2013/150095 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012006892
- (54) • **LEITWERKSTABILISIERTES VOLLKALIBER-ÜBUNGSGESCHOSS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FIN-STABILIZED FULL-CALIBER TRAINING PROJECTILE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PROJECTILE D'EXERCICE DE GROS CALIBRE À EMPENNAGE STABILISÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE
- (72) FREUDENTHAL, Klaus-Dieter, 29556 Suderburg, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüß, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F42B 8/12** (11) **2 834 589 A1***
F42B 14/02 **F42B 10/02**
- (25) De (26) De
(21) 13718135.0 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057088 04.04.2013
(87) WO 2013/150093 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012006894
- (54) • **LEITWERKSTABILISIERTES VOLLKALIBER-ÜBUNGSGESCHOSS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FIN-STABILIZED FULL-CALIBER TRAINING PROJECTILE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **PROJECTILE D'EXERCICE DE GROS CALIBRE À EMPENNAGE STABILISÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE
- (72) FREUDENTHAL, Klaus-Dieter, 29556 Suderburg, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüß, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- F42B 8/12** → (51) **F42B 14/00**
-
- F42B 10/02** → (51) **F42B 8/12**
-
- F42B 10/02** → (51) **F42B 14/00**
-
- (51) **F42B 12/02** (11) **2 834 590 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13772457.1 (22) 24.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/000035 24.03.2013
(87) WO 2013/150511 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 IL 21901012
-
- (54) • **FLUGKÖRPERGEFECHTSKOPF**
• **MISSILE WARHEAD**
• **OGIVE DE MISSILE**
- (71) Israel Military Industries Ltd., 64 Sderot Bialik P.O.B. 1044, 47100 Ramat Hasharon, IL
- (72) AMON, Jacob, 42431 Natanya, IL
SCHWARTZ, Anna, 43601 Raanana, IL
BRANDEIS, Yaron, 44290 Kfar Sava, IL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **F42B 14/00** (11) **2 834 591 A1***
F42B 8/12 **F42B 10/02**
F41A 9/58
- (25) De (26) De
(21) 13717453.8 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057092 04.04.2013
(87) WO 2013/150094 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012006895
- (54) • **LEITWERKSTABILISIERTES VOLLKALIBER-ÜBUNGSGESCHOSS**
• **TAIL-UNIT-STABILISED FULL-CALIBRE TRAINING PROJECTILE**
• **PROJECTILE D'ENTRAÎNEMENT PLEIN CALIBRE STABILISÉ PAR EMPENNAGE**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE
- (72) HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüß, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- F42B 14/02** → (51) **F42B 8/12**
-
- F42B 15/34** → (51) **B64D 45/02**
-
- F42D 1/20** → (51) **F42B 3/087**
-
- F42D 1/22** → (51) **F42B 3/087**
-
- G01B 3/12** → (51) **A01G 23/083**
-
- (51) **G01B 5/28** (11) **2 834 592 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13768218.3 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034022 27.03.2013
(87) WO 2013/148782 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436404
- (54) • **MOBILE VORRICHTUNG MIT KONFIGURATION ZUR AUSFÜHRUNG VON AUFGABEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **MOBILE DEVICE CONFIGURED TO PERFORM TASKS RELATED TO A POWER TRANSMISSION SYSTEM**
• **DISPOSITIF MOBILE CONÇU POUR EXÉCUTER DES TÂCHES RELATIVES À UN SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE**
- (71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004-6481, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
WOOD, JR., Lowell, L., Bellevue, Washington 98004, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G01B 11/00** → (51) **G01V 8/10**

(51) **G01B 11/14** (11) **2 834 593 A2***
(25) De (26) De
(21) 13713449.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056906 02.04.2013
(87) WO 2013/150007 2013/41 10.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 05.04.2012 DE 102012103008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSTANDSMESSUNG MIT EINER DIF-
FRAKTIVEN STRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
DISTANCE USING A DIFFRACTIVE
STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE
DISTANCE AU MOYEN D'UNE STRUC-
TURE DIFFRACTIVE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE
(72) HARZENDORF, Torsten, 07743 Jena, DE
STÜRZEBECKER, Lorenz, 07745 Jena, DE
ZEITNER, Uwe D., 99423 Weimar, DE
VOGLER, Uwe, CH-2000 Neuchatel, CH
VÖLKEL, Reinhard, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G01B 11/16 → (51) **A61B 5/00**

G01B 11/22 → (51) **G01W 1/14**

(51) **G01B 11/30** (11) **2 834 594 A1***
G01N 21/89
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719426.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057035 03.04.2013
(87) WO 2013/150075 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12290121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MESSEN DER EBENHEIT EINES METALL-
PRODUKTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
THE FLATNESS OF A METAL PRODUCT*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MESURE
DE PLANÉITÉ D'UN PRODUIT MÉTAL-
LIQUE*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) DOREL, Laurent, F-42600 Montbrison, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 834 595 A1***
B23Q 17/22
(25) De (26) De
(21) 13713403.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056123 22.03.2013
(87) WO 2013/149862 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REDUZIEREN VON FEHLERN EINER
DREHVORRICHTUNG BEI DER BESTIM-
MUNG VON KOORDINATEN EINES
WERKSTÜCKS ODER BEI DER BEARBEI-
TUNG EINES WERKSTÜCKS*

• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING
ERRORS IN A TURNING DEVICE DURING
THE DETERMINATION OF COORDINATES
OF A WORKPIECE OR DURING THE
MACHINING OF A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION
DES ERREURS D'UN VIREUR LORS DE
LA DÉTERMINATION DE COORDONNÉES
D'UNE PIÈCE OU LORS DE L'USINAGE
D'UNE PIÈCE*

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE
(72) SAGEMÜLLER, Rainer, 73434 Aalen, DE
SEITZ, Dominik, 73525 Schwäbisch Gmünd,
DE
ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01C 3/08 → (51) **G01S 17/10**

G01C 5/04 → (51) **E21D 23/16**

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/00 → (51) **G01S 17/87**

(51) **G01C 21/18** (11) **2 834 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 13773103.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050357 02.04.2013
(87) WO 2013/150183 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FI 20125386
(54) • *KRAFTFAHRZEUGPOSITIONIERUNG*
• *VEHICLE POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT DE VÉHICULE*
(71) JC Inertial OY, Rantakoivistonkatu 10, 37830
Viiala, FI
(72) COLLIN, Jussi, FI-37830 Viiala, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01C 21/34** (11) **2 834 597 A1***
G01C 21/36 **G01C 21/00**
G08G 1/0969

(25) En (26) En
(21) 12872776.5 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/031763 31.03.2012
(87) WO 2013/147916 2013/40 03.10.2013
(54) • *DYNAMISCHER NAVIGATIONSDIENST*
• *DYNAMIC NAVIGATION SERVICE*
• *SERVICE DE NAVIGATION DYNAMIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WOUHAYBI, Rita H., Portland, Oregon
97229, US
ZAFIROGLU, Alexandra C., Portland, Oregon
97202, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **2 834 598 A1***
G10L 13/00

(25) En (26) En
(21) 14766878.4 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/034108 15.04.2014
(87) WO 2014/172325 2014/43 23.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201361811981 P
14.08.2013 US 201361865954 P
27.08.2013 US 201361870698 P
15.10.2013 US 201361891217 P
14.11.2013 US 201361904205 P
07.01.2014 US 201461924572 P
13.01.2014 US 201461926749 P

(54) • *IN EINEM FAHRZEUG INITIIERTE KOM-
MUNIKATIONEN MIT DRITTEN ÜBER
EINE VIRTUELLE PERSÖNLICHKEIT*
• *VIRTUAL PERSONALITY VEHICLE
COMMUNICATIONS WITH THIRD
PARTIES*
• *COMMUNICATIONS AVEC DES TIERS
PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE PERSON-
NALITÉ VIRTUELLE DE VÉHICULE*

(71) Flextronics AP, LLC, 6201 America Center
Drive, San Jose, CA 95002, US
(72) RICCI, Christopher P., Saratoga, California
95070, US
LENNOX-GENTLE, Thaine, Littleton, CO
80127, US
WILSON, Tadd F., Denver, CO 80202, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 834 599 A1***
B60S 1/08

(25) En (26) En
(21) 13712582.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056762 28.03.2013
(87) WO 2013/149952 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012102900
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER
WINKELSTELLUNG EINER WELLE EINES
SCHEIBENWISCHERMOTORS UNTER
VERWENDUNG EINES MAGNETORESIS-
TIVEN SENSORS*
• *DEVICE FOR DETECTING THE ANGULAR
POSITION OF A SHAFT OF A WIND-
SCREEN WIPER MOTOR USING A
MAGNETORESISTIVE SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION
ANGULAIRE D'AXE DE MOTEUR D'ES-
SUIE-GLACE UTILISANT UN CAPTEUR
MAGNÉTORÉSISTIF*

(71) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle
10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BÜRKLE, Jörg, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 834 600 A1***
G01D 5/244

(25) En (26) En
(21) 13720695.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037887 24.04.2013
(87) WO 2013/180852 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 US 201213484501
(54) • *GETRIEBEZAHNRADSENSOR MIT SPIT-
ZEN- UND SCHWELLENWERTDETEKTO-
REN*
• *GEAR TOOTH SENSOR WITH PEAK AND
THRESHOLD DETECTORS*

• *CAPTEUR DE DENT D'ENGRENAGE DOTÉ DE DÉTECTEURS DE CRÊTE ET DE SEUIL*
 (71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
 (72) FOLETTO, Andrea, F-74000 Anney, FR
 MORRIS, Michael, Deerfield, New Hampshire 03037, US
 DROUIN, Mathew, Manchester, New Hampshire 03102, US
 FERNANDEZ, Devon, Londonderry, New Hampshire 03053, US
 FRIEDRICH, Andreas, P., F-74370 Metz-Tessy, FR
 SCHELLER, P., Karl, Bow, New Hampshire 03304, US
 (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **2 834 601 A1***
G01D 5/22 **G01D 5/245**
 (25) De (26) De
 (21) 13713434.2 (22) 28.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2013/056748 28.03.2013
 (87) WO 2013/149949 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 DE 102012102855
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE SENSOR ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES BAUTEILS*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT AND SENSOR FOR DETERMINING THE POSITION OF A COMPONENT*
 • *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE ET CAPTEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION D'UN ÉLÉMENT*
 (71) ASG Luftfahrttechnik und Sensorik GmbH, Junkersstrasse 2, 69469 Weinheim, DE
 (72) STRIETZEL, Reiner, 69123 Heidelberg, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01D 5/22 → (51) **G01D 5/20**
G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**
G01D 5/245 → (51) **G01D 5/20**
G01D 5/26 → (51) **A61B 5/00**
G01F 1/12 → (51) **A61B 5/09**

(51) **G01F 1/58** (11) **2 834 602 A1***
G01F 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 13713118.1 (22) 19.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2013/055615 19.03.2013
 (87) WO 2013/149818 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012102979
 (54) • *DURCHFLUSSMESSGERÄT, MESSROHR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHFLUSSMESSGERÄTS*
 • *FLOW METER, MEASURING TUBE, AND METHOD FOR PRODUCING A FLOW METER*
 • *DÉBITMÈTRE, TUBE DE MESURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉBIT-MÈTRE*
 (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH

(72) SULZER, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 OUDOIRE, Patrick, F-68360 Soutz, FR
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 834 603 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13711023.5 (22) 19.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2013/055612 19.03.2013
 (87) WO 2013/149817 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 PCT/EP2012/056102
 04.04.2012 DE 102012102947
 30.07.2012 DE 102012106930
 (54) • *MEBWANDLER VOM VIBRATIONSTYP*
 • *VIBRATION-TYPE MEASURING TRANSDUCER*
 • *TRANSDUCTEUR DE TYPE VIBRATOIRE*
 (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
 (72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE
 ZHU, Hao, 85354 Freising, DE
 BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch (BL), CH
 ECKERT, Gerhard, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 3/22 → (51) **G01F 15/14**
G01F 15/00 → (51) **G01F 1/58**
G01F 15/10 → (51) **G01F 15/14**

(51) **G01F 15/14** (11) **2 834 604 A1***
G01F 15/10 **G01F 3/22**
 (25) It (26) En
 (21) 13724383.8 (22) 29.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) IB 2013/052541 29.03.2013
 (87) WO 2013/150430 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 IT MI20120535
 (54) • *BRENNGASMESSER MIT EINEM HOHL-RAUM ZUR VORBEUGUNG VON GASAKKUMULATION IN DEN ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
 • *FUEL GAS METER COMPRISING A HOLLOW SPACE IN ORDER TO PREVENT GAS ACCUMULATION IN THE ELECTRONIC CIRCUITRY*
 • *COMPTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE COMPRENANT UN ESPACE CREUX AFIN D'EMPÊCHER UNE ACCUMULATION DE GAZ DANS LE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
 (71) Metersit S.r.l., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
 (72) COLOMBO, Pierangelo, I-35129 Padova, IT
 (74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(51) **G01F 23/00** (11) **2 834 605 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13715337.5 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) FR 2013/050556 15.03.2013

(87) WO 2013/150202 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 FR 1253087
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER FLÜSSIGKEITSMENGE IN EINEM VERBRAUCHSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER EINER KRAFTFAHRZEUGS*
 • *METHOD FOR ESTIMATING THE QUANTITY OF FLUID IN A CONSUMABLE-FLUID RESERVOIR OF A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA QUANTITE DE FLUIDE D'UN RESERVOIR DE FLUIDE CONSOMMABLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) LEE, Eric, F-94100 St Maur Des Fosses, FR
 SABY, Marie-pierre, F-78990 Elancourt, FR

(51) **G01H 3/12** (11) **2 834 606 A1***
 (25) Hu (26) En
 (21) 12829215.8 (22) 17.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) IB 2012/057389 17.12.2012
 (87) WO 2013/150349 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 HU P1200197
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR QUELLENSELEKTIVE ECHTZEITÜBERWACHUNG UND MAPPING VON UMGEBUNGSGERÄUSCHEN*
 • *A METHOD AND SYSTEM FOR SOURCE SELECTIVE REAL-TIME MONITORING AND MAPPING OF ENVIRONMENTAL NOISE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE CARTOGRAPHIE DU BRUIT AMBIANT EN TEMPS RÉEL AVEC SÉLECTION DE SOURCE*
 (71) Budapesti Muszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Muegyetem rakpart 3, 1111 Budapest, HU
 (72) GERÉB, Gábor, 1223 Budapest, HU
 (74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G01J 3/02 → (51) **A61B 1/303**

(51) **G01J 3/26** (11) **2 834 607 A1***
G01J 3/42 **G01J 3/433**
G01N 21/35
 (25) De (26) De
 (21) 13716250.9 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2013/057112 04.04.2013
 (87) WO 2013/150102 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012007030
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN AUFNAHME EINES ABSORPTIONSSPREKTRUMS EINES FLUIDS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR FAST RECORDING OF AN ABSORPTION SPECTRUM OF A FLUID*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ENREGISTREMENT RAPIDE D'UN SPECTRE D'ABSORPTION D'UN FLUIDE*
 (71) Dräger Medical GmbH, Moisinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
 (72) BUCHTAL, Ralf, 23558 Lübeck, DE
 FREYER, Peter, 23689 Pansdorf, DE
 FORNASIERO, Livio, 23847 Bliestorf, DE

(74) Heinemeyer, Karsten, c/o Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

G01J 3/42 → (51) **G01J 3/26**

G01J 3/433 → (51) **G01J 3/26**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/27**

G01J 5/02 → (51) **A61B 5/01**

G01K 11/32 → (51) **A61B 5/00**

G01L 1/24 → (51) **A61B 5/00**

G01L 1/24 → (51) **G01M 11/08**

G01L 7/16 → (51) **E02F 5/32**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 834 608 A1***
G01L 19/04 **G01L 19/06**

(25) En (26) En
(21) 13711351.0 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055776 20.03.2013
(87) WO 2013/139832 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 IT MI20120456
(54) • KERAMISCHER DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• CERAMIC PRESSURE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• CAPTEUR DE PRESSION EN CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Microtel Technologie Elettroniche S.P.A., Via Donizetti 30, 20122 Milano, IT

(72) COGLIATI, Achille, I-23880 Casatenovo (Icco), IT
MAY, Roberto, I-20159 Milano, IT
REGOLIOSI, Pietro, I-24125 Bergamo, IT
ALBONICO, Angelo Mario Adamo, I-28100 Novara, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **G01L 9/00** (11) **2 834 609 A1***
G01L 9/06 **G01L 9/12**
G01L 9/04 **G01L 9/10**
H01C 17/23 **H01C 17/242**

(25) It (26) En
(21) 13723241.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052553 29.03.2013
(87) WO 2013/150435 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 IT TO20120293
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES KALIBRIERUNGSELEMENTS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR ADJUSTING A CALIBRATION ELEMENT, AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN ÉLÉMENT D'ÉTALONNAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Metallux SA, Via Moree 12, 6850 Mendrisio, CH

(72) CROCI, Mattia, CH-6850 Mendrisio, CH
Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G01L 9/04 → (51) **G01L 9/00**

G01L 9/06 → (51) **G01L 9/00**

G01L 9/10 → (51) **G01L 9/00**

G01L 9/12 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 17/00** (11) **2 834 610 A1***

(25) De (26) De
(21) 13710420.4 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055709 19.03.2013
(87) WO 2013/149825 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205694
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENDRUCKPRÜFUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TYRE PRESSURE TESTING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA PRESSION DE GONFLAGE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE
UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **G01L 17/00** (11) **2 834 611 A1***

(25) De (26) De
(21) 13712187.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055708 19.03.2013
(87) WO 2013/149824 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012205495
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENDRUCKPRÜFUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TYRE PRESSURE TESTING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA PRESSION DE GONFLAGE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE
UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE

G01L 19/04 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**

G01M 1/30 → (51) **G01M 1/36**

(51) **G01M 1/36** (11) **2 834 612 A1***
F16F 15/32 **G01M 1/30**
F01D 25/00

(25) En (26) En
(21) 13772654.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027893 27.02.2013
(87) WO 2013/151636 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213438922
(54) • PASSIVES DYNAMISCHES TRÄGHEITS-ROTOR-AUSGLEICHSSYSTEM FÜR TURBOMASCHINEN
• PASSIVE DYNAMIC INERTIAL ROTOR BALANCE SYSTEM FOR TURBOMACHINERY

• SYSTÈME D'ÉQUILIBRE DE ROTOR INERTIEL DYNAMIQUE PASSIF POUR TURBOMACHINE

(71) Elliott Company, 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644, US

(72) JOSEFCZYK, Ronald, John, Sarver, Pennsylvania 16055, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **G01M 11/08** (11) **2 834 613 A1***
G01L 1/24

(25) En (26) En
(21) 13704646.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021977 17.01.2013
(87) WO 2013/151607 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441064
(54) • SIGNALÜBERWACHUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• SIGNAL MONITORING SYSTEM AND METHODS OF OPERATING SAME
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE SIGNAL ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) KAHANDAWA, Gayan Chanaka, Chicago, Illinois 60606-2016, US

EPAARACHCHI, Jayantha, Chicago, Illinois 60606-2016, US

WANG, Hao, Chicago, Illinois 60606-2016, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 1/00 → (51) **A61B 10/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 834 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 13771989.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035341 04.04.2013
(87) WO 2013/152239 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620426 P
(54) • KRYOPRÄPARATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAST SOFORTIGEN VERGLASUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
• CRYO-PREPARATION SYSTEMS AND METHODS FOR NEAR-INSTANTANEOUS VITRIFICATION OF BIOLOGICAL SAMPLES
• SYSTÈMES DE CRYOPRÉPARATION ET PROCÉDÉS POUR LA VITRIFICATION PRESQUE INSTANTANÉE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

(72) National University of Singapore, Singapore 119077, SG

(74) Hautier IP, 20, Avenue de Fontvieille, 98000 Monaco, MC

(51) **G01N 3/30** (11) **2 834 615 A1***

(25) En (26) En
(21) 13773150.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035458 05.04.2013
(87) WO 2013/152293 2013/41 10.10.2013

- (30) 06.04.2012 US 201261621059 P
(54) • *MOBILES TESTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-CHARAKTERISIERUNG VON BELASTUNGS- UND ABLENKUNGS-BEDINGTER STEIFIGKEIT UND TRAGFÄHIGKEIT VON BÖDEN UND GEOMATERIALIEN*
• *MOBILE TEST SYSTEM AND METHODS FOR IN SITU CHARACTERIZATION OF STRESS AND DEFLECTION DEPENDENT STIFFNESS AND BEARING CAPACITY OF SOILS AND GEO-MATERIALS*
• *SYSTÈME DE TEST MOBILE ET PROCÉDÉS POUR LA CARACTÉRISATION IN SITU DE RIGIDITÉ DÉPENDANT DES CONTRAINTES ET DE LA DÉFLEXION ET DE LA CAPACITÉ PORTANTE DES SOLS ET DE GÉO-MATÉRIAUX*
(71) White, David Joshua, 607 V Avenue, Boone, IA 50036, US
(72) STEFFES, Robert, Frank, Ames, IA 50014, US
CACKLER, Ells, Thomas, Ames, IA 50014, US
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **G01N 15/10** (11) **2 834 616 A1***
G01N 15/14 **B82Y 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13713360.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000942 28.03.2013
(87) WO 2013/149715 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12002407
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER BELASTUNG UND GRÖSSE EINZELNER OBJEKTE IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CHARGE AND SIZE OF SINGLE OBJECTS IN A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE LA CHARGE ET DE LA TAILLE D'OBJETS UNIQUES DANS UN FLUIDE*
(71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) KRISHNAN, Madhavi, CH-8044 rich, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/10**

G01N 17/00 → (51) **G01N 29/44**

G01N 21/00 → (51) **H01L 27/142**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 834 617 A1***
G01N 21/64 **G01N 35/08**
(25) En (26) En
(21) 13772107.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034591 29.03.2013
(87) WO 2013/151890 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437573
(54) • *DURCHFLOSSKAMMER FÜR ONLINE-FLUORMETER*
• *FLOW CHAMBER FOR ONLINE FLUORIMETER*
• *CHAMBRE D'ÉCOULEMENT POUR FLUORIMÈTRE EN LIGNE*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, MN 55812, US

- CHRISTENSEN, William, M., Hibbing, MN 55746, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, Werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 834 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772906.7 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060567 01.04.2013
(87) WO 2013/151173 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086533
(54) • *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY APPARATUS AND OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY METHOD*
• *APPAREIL DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OTA, Takefumi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 834 619 A1***
G01N 21/65 **G01J 3/44**
(25) En (26) En
(21) 13716350.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050863 02.04.2013
(87) WO 2013/150290 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12163382
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER SPEKTROSKOPIEVORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *A METHOD FOR CALIBRATING SPECTROSCOPY APPARATUS AND EQUIPMENT FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'APPAREIL DE SPECTROSCOPIE ÉQUIPEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ*

- (71) Renishaw Diagnostics Limited, Nova Technology Park 5 Robroyston Oval, Glasgow, Strathclyde G33 1AP, GB
(72) RICKETTS, Alastair, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB
FITCHETT, Karen, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB
GREEN, Julie, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB
DALTON, Colette, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB
(74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 834 620 A1***
G01N 21/35 **G01N 21/49**
G01N 21/17 **A61B 5/00**

- A61B 5/026** **A61B 5/145**
G01N 33/49 **A61B 5/1455**
(25) En (26) En
(21) 13719647.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035250 04.04.2013
(87) WO 2013/152177 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441467
(54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG EINER ANALYTKONZENTRATION UNTER VERWENDUNG EINER FASERLOSEN TRANSFLEKTANZSONDE*
• *NONINVASIVE MEASUREMENT OF ANALYTE CONCENTRATION USING A FIBERLESS TRANSFLECTANCE PROBE*
• *MESURE NON INVASIVE DE CONCENTRATION DE SUBSTANCE À ANALYSER À L'AIDE D'UNE SONDE TRANSFLECTIVE SANS FIBRE*
(71) Grove Instruments Inc., 100 Grove Street Suite 315, Worcester, MA 01605, US
(72) HARJUNMAA, Hannu, Holden, MA 01520, US
KUN, Stevan, Worcester, MA 01604, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 834 621 A1***
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 13772329.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034330 28.03.2013
(87) WO 2013/151859 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620670 P
25.03.2013 US 201313849865
(54) • *VISUALISIERUNG MEHRKERNIGER AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE IM NAHINFRAROTSPEKTRUM*
• *VISUALIZING POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS WITHIN THE NEAR INFRARED SPECTRUM*
• *VISUALISER LES HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYNUCLÉAIRES DANS LE SPECTRE DES INFRAROUGES PROCHES*

- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) RESPINI, Marco, I-26020 Casalmorano, IT
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/26**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/41 → (51) **A61M 1/14**

G01N 21/49 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 834 622 A1***
G01N 21/03 **G01N 21/05**
(25) En (26) En
(21) 13710114.3 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025963 13.02.2013
(87) WO 2013/151622 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619784 P

- (54) • *INTEGRIERTER OPTOELEKTRONISCHER LESEKOPF UND FLUIDKARTUSCHE ZUR NUCLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *INTEGRATED OPTOELECTRONIC READ HEAD AND FLUIDIC CARTRIDGE USEFUL FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING*
• *TÊTE DE LECTURE OPTOÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE ET CARTOUCHE FLUIDIQUE UTILE POUR LE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US

(72) BUERMANN, Dale, San Diego, California 92122, US

MOON, John A., San Diego, California 92122, US

CRANE, Bryan, San Diego, California 92122, US

WANG, Mark, San Diego, California 92122, US

HONG, Stanley S., Hayward, California 94545, US

HARRIS, Jason, Hayward, California 94545, US

HAGE, Matthew, San Diego, California 92122, US

NIBBE, Mark J., San Diego, California 92122, US

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

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/28**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/10**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 834 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715421.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050861 02.04.2013

(87) WO 2013/150288 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12163369

04.05.2012 GB 201207821

- (54) • *FARBSTOFFSÄTZE FÜR OBERFLÄCHEN-VERSTÄRKTEN RAMANRESONANZSPEKTROSKOPIE*
• *DYE SETS FOR SURFACE ENHANCED RESONANT RAMAN SPECTROSCOPY*
• *ENSEMBLE COLORANTS POUR SPECTROSCOPIE RAMAN RÉSONANTE EXALTÉE PAR EFFET DE SURFACE*

(71) Renishaw Diagnostics Limited, Nova Technology Park 5 Robroydon Oval, Glasgow, Strathclyde G33 1AP, GB

(72) RICKETTS, Alastair, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB

FITCHETT, Karen, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB

GREEN, Julie, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB

MCNAY, Graeme, Glasgow Strathclyde G33 1AP, GB

SMITH, Brian, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

THURSTON, Thomas, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

BELL, Ian, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

WOOLFREY, Andrew, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 834 624 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 13715423.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050864 02.04.2013

(87) WO 2013/150291 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 EP 12163397

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEISTUNG EINES SPEKTROSKOPIESYSTEMS*
• *A METHOD FOR MEASURING PERFORMANCE OF A SPECTROSCOPY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PERFORMANCE D'UN SYSTÈME DE SPECTROSCOPIE*

(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) THURSTON, Thomas, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

BELL, Ian, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

SMITH, Brian, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

WOOLFREY, Andrew, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

GREEN, Julie, Glasgow G33 1AP, GB

(74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/89 → (51) **G01B 11/30**

- (51) **G01N 25/00** (11) **2 834 625 A1***
G01R 31/28 **H01L 21/66**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13722478.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000090 05.04.2013

(87) WO 2013/150194 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1201045

- (54) • *BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON INTERSTITIELLEM SAUERSTOFF IN EINER HALBLEITERPROBE*
• *DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF INTERSTITIAL OXYGEN IN A SEMICONDUCTOR SAMPLE*
• *DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN OXYGENE INTERSTITIEL DANS UN ÉCHANTILLON SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) VEIRMAN Jordi, FR-74330 Poisy, FR

DUBOIS Sébastien, FR-74950 Scionzier, FR

ENJALBERT Nicolas, FR-81 100 Burlats, FR

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europe 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01N 25/02** (11) **2 834 626 A1***
G01N 33/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 13714664.3 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057332 08.04.2013

(87) WO 2013/150158 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1253235

- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOBAREN ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINER LAGERSTÄTTE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*

• *METHOD FOR THE ISOBARIC TRANSFER OF A FLUID FROM A DEPOSIT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*

• *METHODE DE TRANSFERT ISOBARIQUE D'UN FLUIDE ISSU D'UN GISEMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE METHODE*

(71) Université Blaise Pascal Clermont II, 34, avenue Carnot, 63006 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO, Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730, Mexico, D.F., MX

Institute Of Physical Chemistry - Polish Academy of Sciences, Kasprzaka 44/52, 01 224 Warsaw, PL

(72) GROLIER, Jean-Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

RANDZIO, Stanislaw, PL-04-404 Warszawa, PL

AQUINO-OLIVOS, Marco Antonio, Naucalpan, MX

(74) Balmeffrezol, Ludovic Francis Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G01N 27/06 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **G01N 27/20** (11) **2 834 627 A1***
B66B 7/12

(25) En (26) En

(21) 12873574.3 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/031824 02.04.2012

(87) WO 2013/151525 2013/41 10.10.2013

- (54) • *KALIBRIERUNG EINES VERSCHLEISS-ERKENNUNGSSYSTEMS*
• *CALIBRATION OF WEAR DETECTION SYSTEM*
• *ÉTALONNAGE POUR SYSTÈME DE DÉTECTION D'USURE*

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) GARFINKEL, Michael, West Hartford, Connecticut 06117, US

MARVIN, Daryl J., Farmington, Connecticut 06032, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/22 → (51) **G01W 1/14**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 834 628 A1***
G01N 30/72 **G01N 33/483**
G01N 33/68 **G01N 33/574**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719904.8 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050586 19.03.2013

(87) WO 2013/150204 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 FR 1253057

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TUMORALER ODER NICHTTUMORALER NATUR ODER DES TUMORTYPS EINES*

- FESTEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANFRAGMENTS*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE TUMORAL OR NON-TUMORAL NATURE, OR THE TUMOR TYPE, OF A SOLID HUMAN OR ANIMAL ORGAN FRAGMENT*
 • *METHODE DE DETERMINATION DE LA NATURE TUMORALE OU NON TUMORALE OU DU TYPE DE TUMEUR D'UN FRAGMENT D'ORGANE SOLIDE HUMAIN OU ANIMAL*
- (71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13005 Marseille, FR
 (72) BREGEON, Fabienne, 13821 La Penne sur Huveaune, FR
 RAOULT, Didier, 13008 Marseille, FR
 ROLAIN, Jean-Marc, 13006 Marseille, FR
 D'JOURNO, Xavier Benoît, 13008 Marseille, FR
 FLAUDROPS, Christophe, 13009 Marseille, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/00**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/26**

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 834 629 A1***
G01N 27/80
- (25) De (26) De
 (21) 13709821.6 (22) 04.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054229 04.03.2013
 (87) WO 2013/149775 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012205676
 (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER MESSVORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENPRÜFUNG BASIEREND AUF BARKHAUSENRAUSCHEN FÜR EINE VORBESTIMMTE BAUTEILGEOMETRIE*
 • *METHOD FOR CALIBRATING A MEASURING DEVICE FOR INSPECTING SURFACES ON THE BASIS OF BARKHAUSEN NOISES FOR A SPECIFIED COMPONENT GEOMETRY*
 • *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À L'INSPECTION DE SURFACES, BASÉ SUR LE BRUIT BARKHAUSEN POUR UNE GÉOMÉTRIE DE PIÈCE PRÉDÉTERMINÉE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) BLEICHER, Oliver, 88045 Friedrichshafen, DE
 YAKARIA, Herman, 88085 Langenargen, DE
 XU, Yiwen, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 834 630 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13709822.4 (22) 04.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054230 04.03.2013
 (87) WO 2013/149776 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012205677
 (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES BAUTEILS BASIEREND AUF BARKHAUSENRAUSCHEN*
 • *METHOD FOR INSPECTING A COMPONENT ON THE BASIS OF BARKHAUSEN NOISES*
 • *PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UNE PIÈCE BASÉ SUR LE BRUIT BARKHAUSEN*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) BLEICHER, Oliver, 88045 Friedrichshafen, DE
 YAKARIA, Herman, 88085 Langenargen, DE
 XU, Yiwen, 88048 Friedrichshafen, DE

G01N 27/72 → (51) **C02F 1/48**

G01N 27/80 → (51) **G01N 27/72**

G01N 29/024 → (51) **A61M 16/00**

G01N 29/036 → (51) **G01Q 40/00**

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G01N 29/44** (11) **2 834 631 A1***
G01N 17/00
- (25) En (26) En
 (21) 13716145.1 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035090 03.04.2013
 (87) WO 2013/152085 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 US 201261620087 P
 02.04.2013 US 201313855130
 (54) • *PROBABILISTISCHE ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEITSVORHERSAGE MITTELS ULTRASCHALLPRÜFDATEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER WDVVS-UNSIKERHEIT*
 • *PROBABILISTIC FATIGUE LIFE PREDICTION USING ULTRASONIC INSPECTION DATA CONSIDERING EIFS UNCERTAINTY*
 • *PRÉDICTION DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE PROBABILISTE À L'AIDE DE DONNÉES D'INSPECTION ULTRASONORE CONSIDÉRANT UNE INCERTITUDE DE DIMENSION DE DÉFAUT INITIAL ÉQUIVALENT (EIFS)*

- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
 Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GUAN, Xuefei, Monmouth Junction, NJ 08540, US
 ZHANG, Jingdan, Bellevue, WA 98004, US
 KADAU, Kai, Lake Wylie, SC 29710, US
 ZHOU, Shaohua, Kevin, Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 30/72 → (51) **G01N 27/62**

G01N 30/86 → (51) **H01J 49/00**

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/00 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **G01N 33/22** (11) **2 834 632 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13816609.5 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035121 03.04.2013
 (87) WO 2014/011261 2014/03 16.01.2014
 (88) 12.06.2014
 (30) 03.04.2012 US 201261619674 P
 25.10.2012 US 201261718345 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION MIT KAPILLARWIRKUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL DETECTION USING CAPILLARY ACTION*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION OPTIQUE BASÉS SUR L'ACTION CAPILLAIRE*
- (71) Redxdefense, LLC, 7642 Standish Place, Rockville, MD 20855, US
 (72) GHODOUSI, Arman, Alexandria, VA 22310, US
 TOAL, Sarah, Josepha, Derwood, MD 20855, US
 ERICKSEN, Gregory, Scott, Silver Spring, MD 20902, US
 MONTGOMERY, Daniel, Douglas, Washington, DC 20015, US
 MCVEIGH, Thomas, Emory, Shenandoah Junction, WV 25442, US
 KOTOWICZ, Jacek, Washington, DC 20001, US
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/28** (11) **2 834 633 A2***
G01N 21/64

- (25) En (26) En
 (21) 13713484.7 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050798 27.03.2013
 (87) WO 2013/150274 2013/41 10.10.2013
 (88) 05.12.2013
 (30) 03.04.2012 GB 201205990
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGNUNG EINES BRENNSTOFFS ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOTOR UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
 • *A METHOD OF DETERMINING THE SUITABILITY OF A FUEL FOR USE IN AN ENGINE AND A COMPOSITION FOR USE IN SUCH A METHOD*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PERTINENCE D'UN CARBURANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN MOTEUR ET COMPOSITION UTILISABLE DANS LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Formatex (Offshore) S.A.L., Coolrite Building 3rd Floor, Jal El Dib, LB
 (72) MARTIN, David, Liverpool, L30 6YF, GB
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 33/28 → (51) **G01N 25/02**

G01N 33/38 → (51) **G01N 33/42**

- (51) **G01N 33/42** (11) **2 834 634 A1***
G01N 33/38
- (25) En (26) En
 (21) 13709119.5 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055208 14.03.2013
 (87) WO 2013/149798 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 EP 12305394
 (54) • *SCHWEFELDETEKTIONSVERFAHREN UND KIT*
 • *SULPHUR DETECTION METHOD AND KIT*
 • *PROCÉDÉ ET TROUSSE DE DÉTECTION DE SOUFRE*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) CHUGHTAI, Majid Jamshed, Ince Chester CH2 4NU, GB
COLANGE, Jacques, F-92708 Colombes Cedex, FR
JONES, Hadyn Howard, Ince Chester CH2 4NU, GB
SURMONT, Fabien Philippe Didier, F-BP 302 - 92003 Nanterre Cedex, FR
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **2 834 635 A1***
G01N 33/49 **G01N 33/483**
- (25) En (26) En
(21) 13772245.0 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031525 14.03.2013
(87) WO 2013/151727 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619754 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HEPARINAKKUMULATIONSMITTEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEPARIN-BULKING AGENT COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE CHARGE D'HÉPARINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (72) SCHALHOUB, Kenneth, G., Keene, NH 03431, US
TYLER, Joseph, E., Henderson, NC 27537, US
FARRAR, Quinton, Keene, NH 03431, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/02**
-
- G01N 33/483** → (51) **G01N 27/62**
-
- G01N 33/483** → (51) **G01N 33/48**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 834 636 A1***
C12Q 1/68 **B82Y 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 12717515.6 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/031914 02.04.2012
(87) WO 2013/151532 2013/41 10.10.2013
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG, REINIGUNG UND ERFASUNG VON MOLEKÜLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOLECULAR SEPARATION, PURIFICATION, AND SENSING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉPARATION, PURIFICATION ET DÉTECTION MOLÉCULAIRE*
- (71) Lux Bio Group, Inc., P. O. BOX 438 829 NE Sixth Avenue, Camas, Washington 98607, US
- (72) HOLT, Gordon, Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 834 637 A1***
A61B 5/145
- (25) En (26) En
(21) 13772034.8 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035032 02.04.2013
(87) WO 2013/152047 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619037 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON SEPSIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF SEPSIS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC D'UN SEPSIS*
- (71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **A61K 38/08**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 21/65**
-
- G01N 33/53** → (51) **H01L 27/142**
-
- G01N 33/543** → (51) **B01L 3/14**
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **2 834 639 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 13772245.0 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031525 14.03.2013
(87) WO 2013/151727 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619754 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HEPARINAKKUMULATIONSMITTEL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEPARIN-BULKING AGENT COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE CHARGE D'HÉPARINE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (72) SCHALHOUB, Kenneth, G., Keene, NH 03431, US
TYLER, Joseph, E., Henderson, NC 27537, US
FARRAR, Quinton, Keene, NH 03431, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **2 834 640 A1***
G01N 33/569 → (51) **A61K 39/102**
- (25) En (26) En
(21) 12784738.2 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050393 27.09.2012
(87) WO 2013/050998 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161542897 P
- (54) • *CD247 ALS BIOMARKER ZUR ERFASUNG DER WIRKUNG VON CHEMOTHERAPEUTISCHEN UND BIOLOGISCHEN ARZNEIMITTELEN*
• *CD247 AS A BIOMARKER FOR ASSESSING THE EFFECT OF CHEMOTHERAPEUTIC AND BIOLOGICAL DRUGS*
• *PROTÉINE CD247 UTILISÉE COMME BIOMARQUEUR EN VUE DE L'ÉVALUATION DE L'EFFET DE MÉDICAMENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
- (72) BANIIYASH, Michal, 90805 Mevasseret Zion, IL
KANTERMAN, Julia, 91120 Jerusalem, IL
SADE-FELDMAN, Moshe, 91120 Jerusalem, IL
ISH-SHALOM, Eliran, 96755 Jerusalem, IL
- (74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälté Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 834 641 A1***
G01N 33/574 (11) **2 834 640 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13715878.8 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034967 02.04.2013
(87) WO 2013/152010 2013/41 10.10.2013

- (30) 02.04.2012 US 201261619002 P
15.03.2013 US 201361790898 P
- (54) • REAGENZIEN, VERFAHREN UND KITS ZUR KLASSIFIZIERUNG VON KREBS
• REAGENTS, METHODS, AND KITS FOR THE CLASSIFICATION OF CANCER
• REACTIFS, PROCÉDÉS, ET KITS POUR LA CLASSIFICATION DU CANCER
- (71) Gundersen Lutheran Health Systems, Inc., 1900 South Avenue, La Crosse, WI 54601, US
- (72) SHELLEY, Carl, S., La Crosse, WI 54601, US
CASH, Steven, E., Trempealeau, WI 54661, US
ANDERSEN, Jeremiah, J., La Crosse, WI 54601, US
FU, Qiangwei, Onalaska, WI 54650, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G01N 33/574 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 834 642 A1***
G01N 33/68 **A61K 31/519**
A61K 31/52 **A61K 31/557**
- (25) En (26) En
(21) 13718496.6 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2013/050090 26.03.2013
(87) WO 2013/143548 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 DK 201270163
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR MODULATION/KONSERVIERUNG DER ENDOTHELIALEN INTEGRITÄT ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON AKUTER TRAUMATISCHEN BLUTGERINNUNGSSTÖRUNG UND WIEDERBELEBUNG BEI HERZSTILLSTAND
• COMPOUNDS CAPABLE OF MODULATING/PRESERVING ENDOTHELIAL INTEGRITY FOR USE IN PREVENTION OR TREATMENT OF ACUTE TRAUMATIC COAGULOPATHY AND RESUSCITATED CARDIAC ARREST
• COMPOSÉS CAPABLES DE MODULER/PRESERVER L'INTÉGRITÉ ENDOTHÉLIALE ET ADAPTÉS POUR ÊTRE UTILISÉS DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA COAGULOPATHIE TRAUMATIQUE AIGUË ET LA RÉANIMATION APRÈS ARRÊT CARDIAQUE
- (71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) JOHANSSON, Pär, S-244 71 Dösjöebro, SE
OSTROWSKI, Sisse Rye, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 834 643 A2***
- (25) De (26) De
(21) 13718522.9 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057160 05.04.2013
(87) WO 2013/150126 2013/41 10.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 05.04.2012 DE 102012102999
14.09.2012 DE 102012108598
14.09.2012 DE 102012108599
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUT, BLUTPRODUKTEN UND ORGANEN
• METHOD FOR TREATING BLOOD, BLOOD PRODUCTS AND ORGANS

- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SANG, DE PRODUITS SANGUINS ET D'ORGANES
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) WILLBOLD, Dieter, 52428 Jülich, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 834 644 A2***
C07K 7/04
- (25) De (26) De
(21) 13719436.1 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057161 05.04.2013
(87) WO 2013/150127 2013/41 10.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 05.04.2012 DE 102012102998
14.09.2012 DE 102012108598
14.09.2012 DE 102012108599
- (54) • POLYMERE, ENTHALTEND MULTIVALENTE AMYLOID-BETA-BINDENDE D-PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG
• POLYMERS CONTAINING MULTIVALENT AMYLOID-BETA-BINDING D-PEPTIDES AND THEIR USE
• POLYMÈRES CONTENANT DES PEPTIDES D MULTIVALENTS LIANT DES BÊTA-AMYLOÏDES ET LEUR UTILISATION
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) WILLBOLD, Dieter, 52428 Jülich, DE
FUNKE, Susanne Aileen, 96242 Sonnefeld, DE
BRENER, Oleksander, 40591 Düsseldorf, DE
NAGEL-STEGGER, Luitgard, 40764 Langenfeld, DE
BARTNIK, Dirk, 51105 Köln, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 27/62**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/76 → (51) **H01L 27/142**

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 834 645 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13714631.2 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057006 03.04.2013
(87) WO 2013/150064 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012102918
03.04.2012 US 201261619629 P
- (54) • LABORGERÄTESYSTEM UND LABORGERÄT ZUM BEHANDELN VON FLUIDEN UND FESTSTOFFEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LABORGERÄTES
• LABORATORY DEVICE SYSTEM AND LABORATORY DEVICE FOR TREATING FLUIDS AND SOLIDS, AND METHOD FOR OPERATING A LABORATORY DEVICE
• SYSTÈME D'APPAREIL DE LABORATOIRE ET APPAREIL DE LABORATOIRE POUR TRAITER DES FLUIDES ET DES MATIÈRES SOLIDES ET PROCÉDÉ POUR

- FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE LABORATOIRE
- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) ARNOLD, Matthias, 52074 Aachen, DE
ERTEL, Guido, 41539 Dormagen, DE
BORRMANN, Lars, 28215 Bremen, DE
FRERICHS, Jan-Gerd, 22850 Norderstedt, DE
- (74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Eisenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 834 646 A1***
B25J 9/10
- (25) En (26) En
(21) 13715554.5 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/033835 26.03.2013
(87) WO 2013/148648 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 US 201261617440 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG UND/ODER AUFRECHTERHALTUNG DER KORREKTEN AUSRICHTUNG EINES ROBOTISCHEN TRANSPORTMECHANISMUS
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING AND/OR MAINTAINING PROPER ALIGNMENT OF A ROBOTIC TRANSFER MECHANISM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR ET/OU MAINTENIR UN ALIGNEMENT CORRECT D'UN MÉCANISME DE TRANSFERT ROBOTIQUE
- (71) Biomérieux Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, North Carolina 27712, US
- (72) WILSON, Mark, Hillsborough, NC 27278, US
TRIGG, Richard, St. Charles, MO 63303, US
CLYNES, Walter, O'fallon, MO 63366, US
- (74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 834 647 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13772368.0 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/034779 01.04.2013
(87) WO 2013/151920 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619173 P
- (54) • VIRTUELLE MUSTERWARTESCHLANGEN
• VIRTUAL SAMPLE QUEUES
• FILES D'ATTENTE D'ÉCHANTILLONS VIRTUELS
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) POLLACK, Benjamin Samuel, Budd Lake, NJ 07828, US
MELLARS, Colin, Dover, NJ 07801, US
YAGCI, Baris, Whippany, NJ 07981, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 834 648 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13772937.2 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035096 03.04.2013

- (87) WO 2013/152089 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620180 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PRIORITÄTSPROBEN ZUR BEWAHRUNG EINER FIFO-VERARBEITUNGSWARTE-SCHLANGE*
• *METHOD FOR PROCESSING PRIORITY SAMPLES THAT PRESERVES A FIFO PROCESSING QUEUE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES ÉCHANTILLONS PRIORITAIRES QUI PRÉSERVE UNE FILE D'ATTENTE DE TRAITEMENT PEPS*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) POLLACK, Benjamin Samuel, Budd Lake NJ 07828, US
MELLARS, Colin, Dover NJ 07801, US
YAGCI, Baris, Whippany NJ 07981, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 834 649 A1***
C12Q 1/02 **C12M 1/18**
(25) En (26) En
(21) 13772405.0 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/024999 06.02.2013
(87) WO 2013/151616 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 US 201213436992
05.02.2013 US 201361761227 P
(54) • *ZELLKULTUR SOWIE GRADIENTENMIGRATIONS-TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *CELL CULTURE AND GRADIENT MIGRATION ASSAY METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ANALYSE DE CULTURE DE CELLULES ET DE MIGRATION DE GRADIENT*
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) HUNG, Ju-sung, Paul, Billerica, MA 01821, US
LEE, Philip, J., Billerica, MA 01821, US
CAPPIONE, Amedeo, J., Billerica, MA 01821, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 35/08 → (51) **G01N 21/01**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 834 650 A1***
B81B 3/00 **G01P 15/08**
(25) En (26) En
(21) 13716596.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/033974 27.03.2013
(87) WO 2013/151834 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437859
(54) • *MEMS-SENSOR MIT BEWEGLICHEM Z-ACHSEN-SENSORELEMENT*
• *MEMS SENSOR WITH MOVABLE Z-AXIS SENSING ELEMENT*
• *CAPTEUR MEMS AVEC ÉLÉMENT DE DÉTECTION À AXE Z MOBILE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) ZHANG, Xin, Acton, Massachusetts 01720, US

- JUDY, Michael W., Ipswich, Massachusetts 01938, US
(74) Lowe, Alastair Nicholas, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01Q 30/04** (11) **2 834 651 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/0488**
B82Y 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13710296.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000716 12.03.2013
(87) WO 2013/149696 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12002390
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMBASIERTE RASTERSONDENMIKROSKOPIE (SPM)*
• *TOUCH-SCREEN BASED SCANNING PROBE MICROSCOPY (SPM)*
• *MICROSCOPIE PAR SONDE À BALAYAGE (SPM) BASÉE SUR ÉCRAN TACTILE*
- (71) Cytosurge AG, Sägereistrasse 25, 8152 Glattbrugg, CH
(72) GABI, Michael, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
BEHR, Pascal, CH-8193 Eglisau, CH
JUD, Stephan, CH-8706 Meilen, CH
WOLF, Johann, CH-8055 Zürich, CH
WEBER, Christian, CH-8004 Zürich, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G01Q 40/00** (11) **2 834 652 A1***
B81C 99/00 **G01N 29/036**
B82Y 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13712946.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050210 22.03.2013
(87) WO 2013/151425 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12162847
(54) • *KALIBRIERUNG EINER MECHANISCHEN EIGENSCHAFT VON SPM-ABTASTNADLEN*
• *CALIBRATION OF A MECHANICAL PROPERTY OF SPM CANTILEVERS*
• *ÉTALONNAGE D'UNE PROPRIÉTÉ MÉCANIQUE D'ÉLÉMENTS EN PORTE-À-FAUX DU TYPE SPM (MICROSCOPE À SONDE DE BALAYAGE)*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SADEGHIAN MARNANI, Hamed, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01R 31/11** (11) **2 834 653 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13711045.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/055884 21.03.2013
(87) WO 2013/149839 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253054
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE EINES KABELS MITTELS VERTEILTER REFLEKTOMETRIE MIT SELBST-SELEKTIVEM DURCHSCHNITT*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING A CABLE BY DISTRIBUTED REFLECTOMETRY WITH SELF-SELECTIVE AVERAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC D'UN CABLE PAR REFLECTOMETRIE DISTRIBUEE A MOYENNE AUTOSELEC-TIVE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) INCARBONE, Luca, F-75015 Paris, FR
SOMMERVOGEL, Laurent, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
(74) Hammes, Pierre, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 834 654 A1***
G01R 31/14

- (25) En (26) En
(21) 13707991.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026818 20.02.2013
(87) WO 2013/151626 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES GLÜHENDEN KON-TAKTES IN EINEM STROMKREIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A GLOWING CONTACT IN A POWER CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER UN CONTACT SURCHAUFFÉ DANS UN CIRCUIT DE PUISSANCE*

- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) SHEA, John J., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01R 31/14 → (51) **G01R 31/12**

G01R 31/28 → (51) **G01N 25/00**

- (51) **G01R 31/317** (11) **2 834 655 A1***
G06F 11/16 **G06F 11/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13713898.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057018 03.04.2013
(87) WO 2013/150068 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1200986
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DES PARTIELLEN ABBAUS VON ELEKTRO-NISCHEN BAUTEILEN UND ARCHITEK-TUR SOWIE PROZESSOR ZUR UMSET-ZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANAGING THE PARTIAL DEGRADATION OF ELECTRONIC COMPONENTS AND ARCHITECTURE AND PROCESSOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE LA DÉGRADA-TION PARTIELLE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET ARCHITECTURE ET PROCESSEUR METTANT EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GRASSET, Arnaud, F-91767 Palaiseau, FR

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

(51) **G01R 31/36** (11) **2 834 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 13723729.3 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059628 08.05.2013
(87) WO 2013/167678 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 DE 102012207860

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
GESAMTKAPAZITÄTSVERLUSTS EINER
SEKUNDÄRZELLE*
• *METHOD FOR DETERMINING AN
OVERALL LOSS OF CAPACITANCE OF A
SECONDARY CELL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
PERTE DE CAPACITÉ TOTALE D'UN
ÉLÉMENT SECONDAIRE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) MOST, Dieter, 91052 Erlangen, DE
WEYDANZ, Wolfgang, 91054 Buckenhof, DE
WOLFSCHMIDT, Holger, 91056 Erlangen, DE

(51) **G01R 31/40** (11) **2 834 657 A1***
H01L 31/042

(25) En (26) En
(21) 13713860.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056787 28.03.2013
(87) WO 2013/149960 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012102932

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALISIERUNG EINER TEILWEISEN
VERSCHATTUNG EINES FOTOVOLTAIK-
GENERATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SIGNALING PARTIAL SHADOWING OF A
PHOTOVOLTAIC GENERATOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIGNALER
L'OMBRAJE PARTIEL D'UN GÉNÉRA-
TEUR PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,
34266 Niestetal, DE

(72) MERZ, Christopher, 34117 Kassel, DE
BIENIEK, Sebastian, 35066 Frankenberg, DE
HOPF, Markus, 34314 Espenau, DE
EGER, Felix, 34131 Kassel, DE

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

(51) **G01R 33/00** (11) **2 834 658 A1***
G01R 33/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713864.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056820 29.03.2013
(87) WO 2013/149967 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253207

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MESSEN EINES MAGNETFELDES UND
DER TEMPERATUR EINES MAGNETORE-
SISTIVEN WANDLERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
A MAGNETIC FIELD AND THE
TEMPERATURE OF A MAGNETO-
RESISTIVE TRANSDUCER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE
D'UN CHAMP MAGNETIQUE ET DE LA
TEMPERATURE D'UN TRANSDUCTEUR
MAGNETO-RESISTIF*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) BACQUET, Sylvain, F-38470 Chasselay, FR
AUZAS, Frédéric, F-75014 Paris, FR
DELAET, Bertrand, F-38190 Bernin, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis ,
Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 33/46** (11) **2 834 659 A1***

(25) En (26) En
(21) 13719430.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057104 04.04.2013
(87) WO 2013/150098 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205686
05.04.2012 US 201261620700 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SUBSTANZIDENTIFI-
ZIERUNG AUS EINEM NMR-SPEKTRUM*
• *METHOD FOR SUBSTANCE IDENTIFI-
CATION FROM NMR SPECTRUM*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFICATION D'UNE
SUBSTANCE À PARTIR D'UN SPECTRE
RMN*

(71) numares AG, Josef-Engert-Strasse 9, 93053
Regensburg, DE

(72) HUBER, Fritz, 93057 Regensburg, DE
PFAHLERT, Volker, 79400 Kandern, DE
KIRCHHÖFER, Renate, 93051 Regensburg,
DE

(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 19/11**

G01S 5/02 → (51) **G01S 19/48**

G01S 5/10 → (51) **G01S 19/11**

(51) **G01S 7/41** (11) **2 834 660 A1***
G01S 13/42

(25) En (26) En
(21) 13714876.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055715 19.03.2013
(87) WO 2013/149828 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 GB 201206176

(54) • *RADARÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *RADAR SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE RADAR*

(71) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road,
Basildon, Essex SS14 3EL, GB

(72) SINCLAIR, Robert Longmuir, Basildon Essex
SS14 3EL, GB

(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited
Suite 31 West Devon Business Park Brook
Lane, Tavistock, PL19 9DP, GB

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/87**

(51) **G01S 7/486** (11) **2 834 661 A1***
(25) De (26) De

(21) 13712214.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056032 22.03.2013
(87) WO 2013/149852 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006869

(54) • *OPTOELEKTRONISCHE SENSOREINRICH-
TUNG, INSBESONDERE LASERSCANNER,
MIT EINER ANGEPAASSTEN EMPFANGS-
EINHEIT ZUR OPTIMISIERTEN EMPFANGS-
PEGELREDUZIERUNG*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR DEVICE,
PARTICULARLY LASER SCANNER, WITH
AN ADAPTED RECEIVING UNIT FOR
OPTIMIZED RECEPTION LEVEL
REDUCTION*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTOÉLEC-
TRONIQUE, EN PARTICULIER SCANNEUR
À LASER, COMPORTANT UNE UNITÉ DE
RÉCEPTION ADAPTÉE POUR UNE
RÉDUCTION OPTIMISÉE DU NIVEAU DE
RÉCEPTION*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BAYHA, Heiner, 18239 Satow OT Clausdorf,
DE
HORVATH, Peter, 71665 Vaihingen a. d. Enz,
DE
NICOLAI, Jens, 03103 Neupetershain, DE

(51) **G01S 13/00** (11) **2 834 662 A1***

(25) En (26) En
(21) 13770183.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033904 26.03.2013
(87) WO 2013/148703 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 US 201261616029 P
15.03.2013 US 201313842065

(54) • *ROBUSTES DÄMPFUNGSKORREKTUR-
SYSTEM FÜR RADARREFLEKTIVITÄT
UND DIFFERENZIELLE REFLEKTIVITÄT*
• *ROBUST ATTENUATION CORRECTION
SYSTEM FOR RADAR REFLECTIVITY AND
DIFFERENTIAL REFLECTIVITY*

• *SYSTÈME DE CORRECTION D'ATTÉNUA-
TION ROBUSTE POUR RÉFLECTIVITÉ
RADAR ET RÉFLECTIVITÉ DIFFÉREN-
TIELLE*

(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins,
CO 80522, US

(72) VENKATACHALAM, Chandrasekaran, Fort
Collins, CO 80528, US

LIM, Sanghun, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G01S 13/32** (11) **2 834 663 A1***
G01S 13/88 **A61H 3/06**

(25) En (26) En
(21) 13729481.5 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000095 29.03.2013
(87) WO 2013/150556 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT AN20120034

(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR BLINDE PER-
SONEN*
• *AID DEVICE FOR BLIND PEOPLE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR AVEU-
GLES*

- (71) Università Politecnica Delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona, IT
(72) SCALISE, Lorenzo, I-60122 Ancona, IT
MARIANI PRIMIANI, Valter, I-60124 Ancona, IT
RUSSO, Paola, I-60122 Ancona, IT
DE LEO, Alfredo, I-60121 Ancona, IT
CERRI, Graziano, I-60033 Chiaravalle (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **G01S 13/34** (11) **2 834 664 A1***
G01S 13/90

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13706280.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054041 28.02.2013
(87) WO 2013/127926 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1200627
(54) • **RADAR MIT GERINGER STÖRUNGSWAHRSCHEINLICHKEIT**
• **RADAR WITH LOW INTERCEPTION PROBABILITY**
• **RADAR À FAIBLE PROBABILITÉ D'INTERCEPTION**

- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) CORNIC, Pascal, F-29820 Guilers, FR
KEMKEMIAN, Stéphane, F-75014 Paris, FR
ARTIS, Jean-Paul, F-29280 Plouzane, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 13/44** (11) **2 834 665 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13722046.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000573 02.04.2013
(87) WO 2013/150359 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085870
(54) • **PHASEN-MONOPULS-RADARSYSTEM UND ZIELERKENNUNGSVERFAHREN**
• **PHASE MONOPULSE RADAR SYSTEM AND TARGET DETECTING METHOD**
• **SYSTÈME DE RADAR MONO-IMPULSION À COMPARAISON DE PHASE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLES**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Yoh, Aichi-ken, 471-8571, JP
YANAI, Akihiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAGAMIYA, Kiyomi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NISHIDA, Kazumichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMADA, Takashi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OGAWA, Masaru, Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01S 13/88 → (51) **G01S 13/32**

G01S 13/90 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 15/00** (11) **2 834 666 A1***
G06T 15/08 **G06T 19/20**
A61B 10/00 **G09B 19/00**
G09B 9/00 **G09B 23/28**

- (25) En (26) En
(21) 13772124.7 (22) 31.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052581 31.03.2013
(87) WO 2013/150436 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 US 201261618791 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHULEN VON BENUTZERN EINER ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG**

- **DEVICE FOR TRAINING USERS OF AN ULTRASOUND IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'UTILISATEURS D'UN DISPOSITIF D'ÉCHOGRAPHIE**

- (71) Ariel-University Research And Development Company, Ltd., Kiryat Hamada P.O. Box 3, 40700 Ariel, IL
Tepper, Ronnie, 5 Hamelech Shlomo Street, 46710 Herzliya, IL
(72) TEPPER, Ronnie, 46710 Herzliya, IL
SHVALB, Nir, 36841 Neshet, IL
BEN-MOSHE, Boaz, 46703 Herzliya, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **G01S 17/10** (11) **2 834 667 A1***
G01C 3/08

- (25) En (26) En
(21) 13769387.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033876 26.03.2013
(87) WO 2013/148681 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 US 201213431625
(54) • **OPTISCHE DISTANZMESSVORRICHTUNG**
• **OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE OPTIQUE**
- (71) Pulsedlight, LLC, PO Box 691, Bend, OR 97709, US
(72) LEWIS, Robert, Alden, Bend, OR 97709, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 17/58 → (51) **G01S 17/87**

(51) **G01S 17/87** (11) **2 834 668 A1***
G01S 17/58 **G01S 7/48**
G01S 17/89 **G06T 7/00**
G01C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 13715420.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050858 02.04.2013
(87) WO 2013/150286 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 GB 201205895
(54) • **VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES MIT ZWEI LIDAR-SYSTEMEN AUSGERÜSTETEN FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR LOCALIZING A VEHICLE EQUIPPED WITH TWO LIDAR SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ DE DEUX SYSTÈMES LIDAR**

- (71) The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, Oxfordshire OX1 2JD, GB

- (72) NEWMAN, Paul, Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
BALDWIN, Ian, Alan, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB

- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/87**

(51) **G01S 19/11** (11) **2 834 669 A2***
G01S 19/42 **G01S 5/02**
G01S 5/10

- (25) En (26) En
(21) 12869592.1 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/071675 26.12.2012
(87) WO 2013/151592 2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 05.04.2012 US 201213440294
(54) • **POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS ORTSZEITDIFFERENZ**
• **POSITION DETERMINATION USING LOCAL TIME DIFFERENCE**
• **DETERMINATION DE POSITION À L'AIDE D'UNE DIFFÉRENCE DE TEMPS LOCAL**

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SILNY, John F., Playa Vista, California 90094-6504, US
SKIDMORE, Mark R., Long Beach, California 90815-2218, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/11**

(51) **G01S 19/48** (11) **2 834 670 A2***
G01S 5/02 **G01V 3/08**
G01V 3/15 **H01Q 1/27**
H01Q 9/44 **H01Q 21/24**
H01Q 21/26 **H01Q 25/00**
H04B 7/08 **H04B 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 13723277.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034642 29.03.2013
(87) WO 2013/149169 2013/40 03.10.2013
(88) 21.11.2013
(30) 31.03.2012 US 201261618746 P
15.03.2013 US 201361786385 P
(54) • **DOPPELANTENNENSYSTEME MIT VERÄNDERLICHER POLARISATION**
• **DUAL ANTENNA SYSTEMS WITH VARIABLE POLARIZATION**
• **SYSTÈMES D'ANTENNES DOUBLES AVEC POLARISATION VARIABLE**

- (71) Bench, Stephanie, 1739 Cereus Court, Carlsbad, California 92011, US
Olsson, Mark, 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, California 92037, US
Merewether, Ray, 7714 Ludington Place, La Jolla, California 92037, US
Levin, Ryan B., 10737 San Diego Mission Rd 204, San Diego, CA 92108, US
(72) Bench, Stephanie, Carlsbad, California 92011, US
Olsson, Mark, La Jolla, California 92037, US

Merewether, Ray, La Jolla, California 92037, US
Levin, Ryan B., San Diego, CA 92108, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01V 1/02** (11) **2 834 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772680.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035247 04.04.2013
(87) WO 2013/152174 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620247 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM STEUERN DER HARMONISCHEN VERZERRUNG IN SEISMISCHEN QUELLEN*
• *DEVICES AND SYSTEMS FOR CONTROLLING HARMONIC DISTORTION IN SEISMIC SOURCES*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES POUR LA MAÎTRISE DE LA DISTORSION HARMONIQUE DANS DES SOURCES SISMiques*
(71) INOVA Ltd., PO Box 309GT Ugland House South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
(72) PHILLIPS, Thomas, F., Richmond, TX 77406, US
WEI, Zhouhong, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01V 1/24 → (51) **G01V 1/38**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 834 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745617.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2012/000058 29.06.2012
(87) WO 2014/000718 2014/01 03.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN NATÜRLICHER UND INDUSTRIELLER SEISMIK*
• *METHOD DISCRIMINATING BETWEEN NATURAL AND INDUCED SEISMICITY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE DISTINCTION ENTRE LA SISMICITÉ NATURELLE ET LA SISMICITÉ INDUITE*
(71) Seismik s.r.o., Kubisova 1265/8, 18200 Praha 8, Liberi, CZ
Ústav Struktury A Mechaniky Hornin AV CR, V.V.I., V Holesovickách 41/94, 182 09 Praha 8, CZ
(72) EISNER, Leo, 182 00 Praha 8, CZ
OPRSAL, Ivo, 74 241 Senov u N. Jicína, CZ
(74) Hak, Roman, Hak, Janecek & Svestka Patent and Trademark Attorneys U Pruhonu 5, 170 00 Praha 7, CZ

(51) **G01V 1/28** (11) **2 834 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 13715880.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035054 03.04.2013
(87) WO 2013/152062 2013/41 10.10.2013
(88) 17.04.2014
(30) 04.04.2012 US 201261620341 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTIMALES STAPELN VON SEISMISCHEN DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMAL STACKING OF SEISMIC DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUPERPOSITION OPTIMALE DE DONNÉES SISMiques*

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) VYAS, Madhav, Naperville, IL 60563, US
SHARMA, Arvind, Naperville, IL 60563, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 834 674 A1***
G01V 1/36

(25) En (26) En
(21) 13771942.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052663 03.04.2013
(87) WO 2013/150464 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619999 P
04.05.2012 US 201261643087 P
(54) • *VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN MIT DE-ALIASING-FILTERUNG MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZEN*
• *SEISMIC DATA PROCESSING WITH FREQUENCY DIVERSE DE-ALIASING FILTERING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES SISMiques PAR FILTRAGE ANTI-REPLÈMENT DE SPECTRE À DIVERSES FRÉQUENCES*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) Ji, Ying, Houston, Texas 77042, US
KRAGH, Julian, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
CHRISTIE, Philip, A., F., Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/38**

(51) **G01V 1/30** (11) **2 834 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 12801527.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/074361 04.12.2012
(87) WO 2013/149687 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619765 P
(54) • *COMPUTERISIERTES VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES GEOLOGISCHEN INTERESSEBEREICHES SOWIE COMPUTERPROGRAMM ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *COMPUTERIZED METHOD OF CHARACTERIZING A GEOLOGICAL REGION OF INTEREST AND COMPUTER PROGRAM IMPLEMENTING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ INFORMATISÉ DE CARACTÉRISATION DE RÉGION GÉOLOGIQUE D'INTÉRÊT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR METTANT EN UVRE CE PROCÉDÉ*

(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) CANTILLO, Juan, F-64000 Pau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 1/34** (11) **2 834 676 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 13772899.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035317 04.04.2013
(87) WO 2013/152221 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620580 P
01.11.2012 US 201213666801
(54) • *UMWANDLUNG EINER ERSTEN ERFASSTEN DATENTEILMENGE IN EINE ZWEITE ERFASSTE DATENTEILMENGE*
• *CONVERTING A FIRST ACQUIRED DATA SUBSET TO A SECOND ACQUIRED DATA SUBSET*
• *CONVERSION D'UN PREMIER SOUS-ENSEMBLE DE DONNÉES ACQUISES EN UN DEUXIÈME SOUS-ENSEMBLE DE DONNÉES ACQUISES*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(72) NICHOLS, David, Palo Alto, California 94301, US
MOBLEY, Everett C., Jr., Houston, Texas 77042, US
(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/36 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 834 677 A1***
G01V 1/24

(25) En (26) En
(21) 13772646.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035255 04.04.2013
(87) WO 2013/152181 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620120 P
29.11.2012 US 201213689583

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN SAMMLUNG VON UMFRAGEDATEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR ENHANCED SURVEY DATA COLLECTION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR COLLECTE AMÉLIORÉE DE DONNÉES DE PROSPECTION*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(72) BUNTING, Timothy, 22790-785 Rio de Janeiro, BR
(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 834 678 A1***
G01V 1/28

(25) En (26) En
(21) 13772934.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035165 03.04.2013
- (87) WO 2013/152130 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619884 P
02.04.2013 US 201313855610
- (54) • *VERWENDUNG VON CROSSLINE-MESS-DATEN FÜR EINE AKTION BEZÜGLICH DER MESSUNG EINER ZIELSTRUKTUR*
• *USING CROSSLINE MEASUREMENT DATA FOR AN ACTION RELATING TO SURVEY OF A TARGET STRUCTURE*
• *UTILISATION DE DONNÉES DE MESURES TRANSVERSALES POUR UNE ACTION CONCERNANT LE RELEVÉ D'UNE STRUCTURE VISÉE*

- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
- (84) IS
- (72) RENTSCH-SMITH, Susanne, Hove Sussex BN3 5BA, GB
CAPRIOLI, Philippe, Cobham Surrey KT11 3HW, GB
VASSALLO, Massimiliano, Brighton Sussex BN1 3HA, GB
VAN MANEN, Dirk-Jan, 8092 Zürich, CH
- (74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/40** (11) **2 834 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 13716141.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035022 02.04.2013
- (87) WO 2013/152040 2013/41 10.10.2013
- (88) 10.04.2014
- (30) 03.04.2012 US 201261619637 P
- (54) • *MANIPULATION VON MEHRKOMPONENTIGEN GEOPHONGRUPPENDATEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BOHRLOCHBEDINGUNGEN*
• *MANIPULATION OF MULTI-COMPONENT GEOPHONE ARRAY DATA TO IDENTIFY DOWNHOLE CONDITIONS*
• *MANIPULATION DE DONNÉES D'UN RÉSEAU DE GÉOPHONES À MULTI-COMPOSANT POUR IDENTIFIER DES CONDITIONS DE FOND*

- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) ROCHFORD, Brian, Calgary, Alberta T2P 3B6, CA
ARBEAU, John, Calgary, Alberta T2P 3B6, CA
RANGEL, Jim, Houston, Texas 77056, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01V 1/50** (11) **2 834 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 12873730.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/031912 02.04.2012
- (87) WO 2013/151531 2013/41 10.10.2013
- (54) • *AKUSTISCHE PROTOKOLLIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT MULTIMODUSINVERSION FÜR ANISOTROPIE UND LANGSAME SCHERUNG*
• *ACOUSTIC LOGGING SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING MULTI-MODE*

- INVERSION FOR ANISOTROPY AND SHEAR SLOWNESS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIAGRAPHIE ACOUSTIQUE UTILISANT UNE INVERSION MULTI-MODE POUR ANISOTROPIE ET LENTEUR D'ONDES DE CISAILLEMENT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) COLLINS, Mark, V., Houston, TX 77008, US
- CHENG, Arthur, Houston, TX 77024, US
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 3/08 → (51) **G01S 19/48**

G01V 3/15 → (51) **G01S 19/48**

(51) **G01V 5/04** (11) **2 834 681 A1***
E21B 47/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13772183.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035292 04.04.2013
- (87) WO 2013/152204 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620750 P
15.03.2013 US 201313836651

- (54) • *VOLUMETRISCHE FORMATIONSBEURTEILUNG MITTELS NORMALISierter DIFFERENZDATEN*
• *FORMATION COMPOSITIONAL EVALUATION USING NORMALIZED DIFFERENTIAL DATA*
• *ÉVALUATION COMPOSITIONNELLE DE FORMATION UTILISANT DES DONNÉES DIFFÉRENTIELLES NORMALISÉES*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) GZARA, Kais, Tunis 1013, TN
- JAIN, Vikas, Sugar Land, Texas 77479, US
- HIBLER, Patrick A., Al-Khobar 31952, SA
- (74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 5/04** (11) **2 834 682 A1***
E21B 47/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13772513.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035296 04.04.2013
- (87) WO 2013/152208 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620750 P
15.03.2013 US 201313837409

- (54) • *VOLUMETRISCHE FORMATIONSBEURTEILUNG MITTELS NORMALISierter DIFFERENZDATEN*
• *FORMATION VOLUMETRIC EVALUATION USING NORMALIZED DIFFERENTIAL DATA*

- *ÉVALUATION VOLUMÉTRIQUE DE FORMATION UTILISANT DES DONNÉES DIFFÉRENTIELLES NORMALISÉES*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) GZARA, Kais, Tunis 1013, TN
- JAIN, Vikas, Sugar Land, Texas 77479, US
- HIBLER, Patrick A., Al-Khobar 31952, SA
- (74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 8/10** (11) **2 834 683 A1***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 13772202.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SG 2013/000131 03.04.2013
- (87) WO 2013/151507 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620605 P
14.03.2013 US 201313827264
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES MODUL*
• *OPTO-ELECTRONIC MODULE*
• *MODULE OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 26 Woodlands Loop, Singapore 738317, SG
- (72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH
BIETSCH, Alexander, CH-8800 Thalwil, CH
WESTENHOEFER, Susanne, CH-8907 Wettswil, CH
GUBSER, Simon, CH-8134 Adliswil, CH
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G01V 8/10 → (51) **B25J 9/10**

G01V 9/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G01W 1/14** (11) **2 834 684 A2***
G01B 11/22 **G01N 27/22**
(25) En (26) En
(21) 12846824.6 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2012/002671 11.12.2012
- (87) WO 2013/114151 2013/32 08.08.2013
- (88) 12.09.2014
- (30) 30.01.2012 IT BG20120005
- (54) • *AUTOMATISCHES ELEKTRONISCHES VERFAHREN ZUR PERIODISCHEN KONTROLLE VON SCHNEEDECKENBEDINGUNGEN*
• *AUTOMATED ELECTRONIC METHOD FOR PERIODICAL CONTROL OF SNOWPACK CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ ÉLECTRONIQUE AUTOMATISÉ POUR VÉRIFICATION PÉRIODIQUE DE CONDITIONS DE MANTEAUX NEIGEUX*
- (71) Insis S.p.A., Via delle Pianazze 74, 19126 La Spezia, IT

Flow-Ing S.r.l., Viale San Bartolomeo 777/16, 19126 La Spezia, IT
(72) BARBOLINI, Massimiliano, I-19124 La Spezia, IT
FERRO, Francesco, I-19036 San Terenzo di Lerici (SP), IT
BAUDONE, Matteo, I-19033 Castelnuovo Magra (SP), IT
RICCHETTI, Laura, I-19020 Vezzano Ligure (SP), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G02B 1/04 → (51) **C08K 3/22**

G02B 1/10 → (51) **G02F 1/157**

G02B 3/14 → (51) **F21V 5/00**

G02B 5/00 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 834 685 A1***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 13717657.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035295 04.04.2013
(87) WO 2013/152207 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201213440839

(54) • *OPTISCHE OBERFLÄCHENNORMALE KOPPLUNG UNTER VERWENDUNG EINES HOLOGRAFISCHEN AUFZEICHNUNGSMATERIALS*
• *SURFACE-NORMAL OPTICAL COUPLING USING A HOLOGRAPHIC RECORDING MATERIAL*
• *COUPLAGE OPTIQUE NORMAL À UNE SURFACE UTILISANT UN MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE*

(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) ZHENG, Xuezhe, San Diego, CA 92129, US
KRISHNAMOORTHY, Ashok V., San Diego, CA 92127, US
RAJ, Kannan, San Diego, CA 92127, US
ADLEMAN, James R., San Diego, CA 92102, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 6/255** (11) **2 834 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714912.6 (22) 05.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/057240 05.04.2013
(87) WO 2013/150149 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205723

(54) • *FASEROPTISCHE BANDFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *OPTICAL FIBER RIBBONIZATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE RUBANS À PARTIR DE FIBRES OPTIQUES*

(71) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
(72) WONOADI, Sugianto, 13465 Berlin, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/255 → (51) **C03B 37/15**

(51) **G02B 6/26** (11) **2 834 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772688.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035345 04.04.2013
(87) WO 2013/152243 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620216 P

(54) • *SHUNT FASER*
• *SHUNT FIBER*
• *FIBRE À SHUNT*

(71) OFS FITEL LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US

(72) FINI, John, Michael, JP
MENG, Linli, JP
MONBERG, Eric, JP
NICHOLSON, Jeffrey, W., Warren, NJ 07059, US
WINDELER, Robert, JP

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 834 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795890.8 (22) 11.10.2012

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

BA ME
(86) US 2012/059831 11.10.2012
(87) WO 2013/151582 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620945 P

(54) • *HOCHDICHTER MULTIFASER FÜR GLASFASERSTECKER*
• *HIGH DENSITY MULTI-FIBER FOR OPTICAL FIBER CONNECTOR*
• *MULTI-FIBRE HAUTE DENSITÉ POUR CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES*

(71) Nanoprecision Products, Inc., 411-B Coral Circle, El Segundo, CA 90245, US

(72) LI, Shuhe, Pasadena, CA 91107, US
VALLANCE, Robert, Ryan, Newbury Park, CA 91320, US

BARNOSKI, Michael, K., Pacific Palisades, CA 90272, US

(74) KLOTZ, Gregory, L., La Berne, CA 91750, US
Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 834 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805801.3 (22) 11.10.2012

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

BA ME
(86) US 2012/059835 11.10.2012
(87) WO 2013/151583 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620945 P

(54) • *HÜLSE FÜR EINEN OPTISCHEN FASER-VERBINDER MIT NACHGIEBIGER STRUKTUR ZUM SPANNEN VON PASSSTIFTEN*
• *FERRULE FOR OPTICAL FIBER CONNECTOR HAVING A COMPLIANT STRUCTURE FOR CLAMPING ALIGNMENT PINS*
• *FERRULE POUR CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES AYANT UNE STRUCTURE ÉLASTIQUE POUR PINÇAGE DE BROCHES D'ALIGNEMENT*

(71) Nanoprecision Products, Inc., 411-B Coral Circle, El Segundo, CA 90245, US

(72) LI, Shuhe, Pasadena, CA 91107, US
VALLANCE, Robert, Ryan, Newbury Park, CA 91320, US

BARNOSKI, Michael, K., Pacific Palisades, CA 90272, US

KLOTZ, Gregory, L., La Verne, CA 91750, US

(74) Peter, Kenneth William, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 834 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715882.0 (22) 03.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/035125 03.04.2013
(87) WO 2013/152106 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620486 P

12.11.2012 US 201261725271 P

(54) • *GLASFASERINSTALLATIONSWERKZEUG MIT PASSIVER BELEUCHTUNGSFUNKTION*

• *OPTICAL FIBER INSTALLATION TOOL HAVING A PASSIVE ILLUMINATION FEATURE*

• *OUTIL D'INSTALLATION DE FIBRE OPTIQUE AYANT UN ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE PASSIF*

(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 26602, US
Flatt, Kevin Brady, 6220 Glenview Drive Apt. 225, North Richland Hills, TX 76180, US
Meek, David Wayne, 10038 Stoneleigh Drive, Fort Worth, TX 76126, US

(72) FLATT, Kevin, Brady, North Richland Hills, TX 76180, US

MEEK, David, Wayne, Fort Worth, TX 76126, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weinau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 834 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713716.4 (22) 05.04.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/056281 05.04.2012
(87) WO 2013/149667 2013/41 10.10.2013

(54) • *GLASFASERKASSETTE UND VERWALTUNGSANORDNUNG FÜR DIE GLASFASERKASSETTE*

• *OPTICAL FIBER TRAY AND OPTICAL FIBER MANAGEMENT TRAY ASSEMBLY*

• *PLATEAU DE FIBRES OPTIQUES ET ENSEMBLE PLATEAU DE GESTION DE FIBRES OPTIQUES*

(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) ABBIATI, Fabio, I-20126 Milano, IT

LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **2 834 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711382.5 (22) 21.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/055989 21.03.2013
(87) WO 2013/149846 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619747 P
19.02.2013 US 201361766514 P
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSE UND ORGANISIERER*
• *TELECOMMUNICATIONS ENCLOSURE AND ORGANIZER*
• *ENCEINTE ET ORGANISEUR POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel, BE
DE GROE, Emilie, B-3010 Kessel-Lo, BE
KEUSTERMANS, Eric, B-3390 Houwaart, BE
HOUBEN, Diederik, B-3540 Berbroek, BE
COENEGRACHT, Philippe, B-3512 Hasselt, BE
DOULTREMONT, Pieter, B-3510 Kermt-Hasselt, BE
VAN GENECHTEN, Geert, B-2290 Vorselaar, BE
FREDERICKX, Maddy, Nadine, B-3200 Aarschot, BE
MICHIELS, Maarten, B-3020 Herent, BE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 834 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711408.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056066 22.03.2013
(87) WO 2013/149857 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619676 P
19.02.2013 US 201361776495 P
- (54) • *KABELKLEMMME UND TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSE*
• *CABLE CLAMP AND TELECOMMUNICATIONS ENCLOSURE*
• *SERRE-CÂBLE ET ENCEINTE POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
Aznag, Mohamed, Vossekestraat 47, 3271 Scherpenheuvel, BE
(72) AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel, BE
DE GROE, Emilie, B-3010 Kessel-Lo, BE
KEMPENEERS, Dirk, B-3200 Aarschot, BE
KEUSTERMANS, Eric, Marcel, M., B-3390 Houwaart, BE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 834 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712562.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056614 27.03.2013
(87) WO 2013/149922 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619660 P
- (54) • *KABELHALTERUNG*
• *CABLE FIXATION BRACKET*
• *CONSOLE DE FIXATION DE CÂBLE*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
-
- (72) SCHURMANS, Eric, B-3450 Hogen-Geetbets, BE
ALAERTS, Roger, B-3200 Aarschot, BE
CLAESSENS, Bart, Mattie, B-3500 Hasselt, BE
BERVOETS, Marc, B-3500 Hasselt, BE
ISTAS, Peter, Jerome, J, B-3800 Sint-Truiden, BE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- (51) **G02B 21/10** (11) **2 834 695 A1***
G01N 21/64 **G02B 21/16**
G02B 21/36 **G02B 27/58**
(25) En (26) En
(21) 13716348.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/050788 26.03.2013
(87) WO 2013/150273 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 GB 201205974
24.08.2012 GB 201215169
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE BILDGEBUNG VON AUSGEDEHTEN VOLUMINA*
• *HIGH RESOLUTION IMAGING OF EXTENDED VOLUMES*
• *IMAGERIE HAUTE RÉOLUTION DE VOLUMES ÉTENDUS*
- (71) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB
(72) DHOLAKIA, Kishan, St Andrews, Fife KY16 9SS, GB
VETTENBURG, Tom, St Andrews, Fife KY16 9SS, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
-
- G02B 21/16** → (51) **G02B 21/10**
G02B 21/36 → (51) **G02B 21/10**
G02B 26/00 → (51) **H05B 33/08**
G02B 26/08 → (51) **G02B 27/00**
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **2 834 696 A1***
G02B 27/20 **H04N 9/31**
(25) En (26) En
(21) 13715105.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/034007 27.03.2013
(87) WO 2013/148770 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261617758 P
- (54) • *LASERPROJEKTORSYSTEM MIT EINEM GRAFISCHEN ZEIGER*
• *LASER PROJECTOR SYSTEM WITH GRAPHICAL POINTER*
• *SYSTÈME DE PROJECTEUR LASER AVEC POINTEUR GRAPHIQUE*
- (71) Technicolor USA, Inc., 101 W. 103rd Street, INH3340, Indianapolis, IN 46290, US
(72) RUMREICH, Mark Francis, Indianapolis, Indiana 46236, US
HAILEY, James Edwin, Indianapolis, Indiana 46236, US
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- G02B 26/10** → (51) **G06K 9/78**
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **2 834 697 A1***
G02B 5/00 **G03B 21/14**
H04N 9/31 **G02B 26/08**
(25) En (26) En
(21) 13713311.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032067 15.03.2013
(87) WO 2013/151747 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261686318 P
- (54) • *FARBABHÄNGIGER APERTURSTOPP*
• *COLOR DEPENDENT APERTURE STOP*
• *BUTÉE D'OUVERTURE DÉPENDANT DE LA COULEUR*
- (71) Imax Corporation, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) BOWRON, John, Oakville, Ontario L6M 0B9, CA
READ, Steven Charles, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA
KURTZ, Andrew F., Macedon, New York 14502, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 834 698 A1***
G02B 27/42
(25) En (26) En
(21) 12875862.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/052228 03.05.2012
(87) WO 2013/164665 2013/45 07.11.2013
- (54) • *BILDBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROVIDING APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE FOURNITURE D'IMAGE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) SCHRADER, Martin, Tampere, FI
(74) Anglesea, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 834 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 13817261.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035486 05.04.2013
(87) WO 2014/011266 2014/03 16.01.2014
(30) 05.04.2012 US 201261620581 P
05.04.2012 US 201261620574 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE DURCHSICHTIGE KOPFMONTIERTE ANZEIGE MIT GEGENSEITIGER OKKLUSIONS- UND UN DURCHSICHTIGKEITSSTEUERUNGSFÄHIGKEIT*
• *APPARATUS FOR OPTICAL SEE-THROUGH HEAD MOUNTED DISPLAY WITH MUTUAL OCCLUSION AND OPAQUENESS CONTROL CAPABILITY*
• *APPAREIL DESTINÉ À UN VISIOPASQUE TRANSPARENT OPTIQUE POSSEDANT UNE CAPACITÉ DE COMMANDE MUTUELLE D'OCCLUSION ET D'OPACITÉ*

- (71) Augmented Vision Inc., 5956 N. Campo Abierto, Tucson, AZ 85718, US
(72) GAO, Chunyu, Tucson, AZ 85718, US
LIN, Yuxiang, Tucson, AZ 85718, US
HUA, Hong, Tucson, AZ 85718, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G02B 27/02** (11) **2 834 700 A1***
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 13771851.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034948 02.04.2013
(87) WO 2013/151997 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619336 P
17.07.2012 US 201213550791

- (54) • *NÄHERUNGSERFASSUNG ZUR ERKENNUNG VON BLINZELN*
• *PROXIMITY SENSING FOR WINK DETECTION*
• *DÉTECTION DE PROXIMITÉ POUR DÉTECTION DE CLIGNEMENT*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAFFLE, Hayes, Solos, Mountain View, CA 94043, US
JOHNSON, Michael, Patrick, Mountain View, CA 94043, US
SPARKS, David, Mountain View, CA 94043, US
WU, Bo, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **2 834 701 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13800561.6 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/042212 22.05.2013
(87) WO 2013/184355 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 US 201213490692

- (54) • *ORTHOAGONALE LICHTSTRAHLAUFSPALTUNG FÜR MIKROSKOPE*
• *ORTHOGONAL LIGHT BEAM SPLITTING FOR MICROSCOPES*
• *DÉDOUBLEMENT DE FAISCEAU DE LUMIÈRE ORTHOGONALE POUR MICROSCOPES*

- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander N., Irvine, California 92675, US
BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, California 92677, US
ASLAN, Z. Aras, Irvine, California 92612, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 27/20 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/42 → (51) **G02B 27/01**

G02B 27/58 → (51) **G02B 21/10**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 834 702 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13772232.8 (22) 02.04.2013

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

BA ME

- (86) CA 2013/050264 02.04.2013
(87) WO 2013/149341 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12305395

- (54) • *PROGRESSIVE OPHTHALMISCHE OBERFLÄCHE*
• *PROGRESSIVE OPHTHALMIC SURFACE*
• *SURFACE OPHTHALMIQUE PROGRESSIVE*

- (71) Essilor Canada Ltee, 371 rue Deslauriers, Saint Laurent, Québec QC H4N 1W2, CA
Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA

- (72) FAUBERT, Jocelyn, Montréal, Québec H3T 1B8, CA
GIRAUDET, Guillaume, Montréal, Québec H4R 0B8, CA

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) **A61F 9/00**

G02F 1/017 → (51) **H04B 10/70**

(51) **G02F 1/03** (11) **2 834 703 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13772275.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035343 04.04.2013
(87) WO 2013/152241 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261686350 P
18.03.2013 US 201361802796 P

- (54) • *ELEKTROOPTISCHES EINKRISTALLELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND SYSTEME DAMIT*
• *ELECTRO-OPTICAL SINGLE CRYSTAL ELEMENT, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND SYSTEMS EMPLOYING THE SAME*
• *ÉLÉMENT MONOCRISTALLIN ÉLECTRO-OPTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SYSTÈMES L'UTILISANT*

- (71) Han, Pengdi, 2817 Vernal Lane, Napierville, IL 60564, US

- (72) YAN, Weiling, Woodridge, IL 60517, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21V 5/00**

G02F 1/15 → (51) **C07F 7/18**

(51) **G02F 1/157** (11) **2 834 704 A2***
G02B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 13717626.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034559 29.03.2013
(87) WO 2013/151882 2013/41 10.10.2013
(88) 06.11.2014
(30) 03.04.2012 US 201261619719 P
12.03.2013 US 201313797610

- (54) • *GEMUSTERTE VERDUNKELUNGSLINIEN FÜR ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN*
• *PATTERNED OBSCURATION LINES FOR ELECTROCHROMIC DEVICES*

- *LIGNES D'OBSCURCISSEMENT À MOTIFS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMES*

- (71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US

- (72) POBELSKI, Louis J., Eagan, MN 55123, US
BUESING, Ole, Faribault, MN 55021, US
SAVARY, Jean-Philippe, Northfield, MN 55057, US

- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **2 834 705 A1***
C09C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13713358.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000933 28.03.2013
(87) WO 2013/149714 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12002438

- (54) • *PARTIKEL FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEN MIT EINEM KERN UND EINER BESCHICHTUNG AUS STATISTISCHEN COPOLYMEREN*

- *PARTICLES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAYS COMPRISING A CORE AND A RANDOM - COPOLYMER COATING*

- *PARTICULES POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUES COMPRENANT UN C UR ET UN REVÊTEMENT DE COPOLYMÈRE ALÉATOIRE*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) GREINERT, Nils, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE

- BAUER, Thomas, 64295 Darmstadt, DE
KOCH, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE
HECHLER, Wolfgang, 64686 Lautertal, DE
RENTSCHLER, Thomas, 64625 Bensheim, DE
SMITH, Nathan, Southampton SO15 2TD, GB

G02F 1/167 → (51) **C08G 77/04**

(51) **G03B 17/14** (11) **2 834 706 A1***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 13772154.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060768 03.04.2013
(87) WO 2013/151183 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085190
04.04.2012 JP 2012085223
04.04.2012 JP 2012085426
05.07.2012 JP 2012150961
20.07.2012 JP 2012161644

- (54) • *KAMERA UND KAMERAZUBEHÖR*
• *CAMERA AND CAMERA ACCESSORY*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET ACCESSOIRE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*

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

- (72) TOKUNAGA, Tatsuyuki, Tokyo 146-8501, JP
HASEGAWA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
NISHIO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
KONNO, Yoshihiko, Tokyo 146-8501, JP
KIKUCHI, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
SUGAWARA, Azusa, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03B 21/14 → (51) **G02B 27/00**(51) **G03B 21/56** (11) **2 834 707 A1***
B43L 1/00 **F16M 11/24**(25) En (26) En
(21) 13771974.6 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050109 11.02.2013
(87) WO 2013/151475 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 SE 1250328
(54) • **HÖHENVERSTELLBARES GESTELL FÜR
EINEN BILDSCHIRM ODER EINE ANZEIGE**
• **HEIGHT ADJUSTABLE STAND FOR
SCREEN OR DISPLAY**
• **SUPPORT AJUSTABLE EN HAUTEUR
POUR ÉCRAN OU DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE**(71) SMS Smart Media Solutions AB, Håstholms-
vägen 32, plan 5, 131 30 Nacka, SE
(72) HÅKANSSON, Jonas, S-131 61 Nacka, SE
ÅSTRADSSON, Petter, S-185 39 Vaxholm,
SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE(51) **G03F 1/82** (11) **2 834 708 A1***
H01L 21/027(25) En (26) En
(21) 13772121.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034987 02.04.2013
(87) WO 2013/152023 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619627 P
28.03.2013 US 201313852850
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REI-
NIGUNG VON OBERFLÄCHEN UND KOM-
PONENTEN EINER MASKE UND WAFER-
INSPEKTIONSSYSTEM AUF BASIS DER
POSITIVEN SÄULE EINES GLÜHENT-
LADUNGSPASMAS**• **SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING
SURFACES AND COMPONENTS OF MASK
AND WAFER INSPECTION SYSTEMS
BASED ON THE POSITIVE COLUMN OF A
GLOW DISCHARGE PLASMA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
NETTOYER DES SURFACES ET
SYSTÈMES D'INSPECTION DE COMPO-
SANTS DE MASQUE ET DE PLAQUETTE
BASÉS SUR LA COLONNE POSITIVE D'UN
PLASMA À DÉCHARGE LUMINESCENTE**(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology
Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) ROSE, Garry, Livermore, California 94550,
US
DELGADO, Gildardo, Livermore, California
94550, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE(51) **G03F 7/20** (11) **2 834 709 A1***
(25) En (26) En(21) 13713438.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056794 28.03.2013
(87) WO 2013/149961 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619209 P(54) • **PARTIKELKONTAMINATIONSMESSVER-
FAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **PARTICULATE CONTAMINATION
MEASUREMENT METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE
CONTAMINATION DE MATIÈRE PARTI-
CULAIRE**(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500
AH Veldhoven, NL
TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft,
NL
(72) DE JONG, Anthonius, NL-2642 CV Pijnacker,
NL
VAN DER DONCK, Jacques, NL-2403 EA
Alphen aan den Rijn, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands
B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box
324, 5500 AH Veldhoven, NL**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/20**(51) **G03G 15/10** (11) **2 834 710 A1***
(25) En (26) En(21) 12873706.1 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/032657 07.04.2012
(87) WO 2013/151562 2013/41 10.10.2013
(54) • **FLÜSSIGER ELEKTROFOTOGRAFISCHER
TINTENENTWICKLER**• **LIQUID ELECTROPHOTOGRAPHY INK
DEVELOPER**
• **DÉVELOPEUR D'ENCRE POUR ÉLEC-
TROPHOTOGRAPHIE LIQUIDE**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) TANNER, Christopher S., San Diego, Cali-
fornia 92127, US
SABO, David E., San Diego, California
92127, US
HANSON, Spencer R., San Diego, California
92127, US(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP
Section - Legal Department 5 avenue
Raymond Chanans, 38053 Grenoble Cedex
09, FR(51) **G03G 15/20** (11) **2 834 711 A1***
G03G 15/00(25) En (26) En
(21) 13771935.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060258 28.03.2013
(87) WO 2013/151109 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083684
(54) • **ELASTISCHES ELEMENT FÜR BILD-
ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BE-
FESTIGUNGSELEMENT, BEFESTIGUNGS-
VORRICHTUNG SOWIE BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG**• **ELASTIC MEMBER FOR IMAGE FORMING
APPARATUS, AND FIXING MEMBER,
FIXING DEVICE, AND IMAGE FORMING
APPARATUS**
• **ÉLÉMENT ÉLASTIQUE POUR APPAREIL
DE FORMATION D'IMAGES ET ÉLÉMENT
DE FIXATION, DISPOSITIF DE FIXATION
ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NATORI, Junichiro, Tokyo 143-8555, JP
KONDOH, Tsuneaki, Tokyo 143-8555, JP
SUGAWARA, Tomoaki, Tokyo 143-8555, JP(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB(51) **G04B 1/18** (11) **2 834 712 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 13713910.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057064 04.04.2013
(87) WO 2013/150086 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12002440(54) • **GEHÄUSEWELLE FÜR EIN UHRWERK,
GEHÄUSEFEDER UND GEHÄUSE MIT EI-
NER SOLCHEN FEDER UND/ODER EINER
SOLCHEN WELLE**
• **BARREL SHAFT FOR A CLOCK
MOVEMENT, BARREL SPRING, AND
BARREL INCLUDING SUCH A SPRING
AND/OR SUCH A SHAFT**
• **ARBRE DE BARILLET POUR MOUVE-
MENT HORLOGER, RESSORT DE
BARILLET ET BARILLET COMPRENANT
UN TEL RESSORT ET/OU UN TEL ARBRE**(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud,
1211 Genève 26, CH(72) BERTRAND, Jean-Louis, F-74160 Feigères,
FR
BORTOLI, Albert, CH-2905 Courtedoux, CH
GYGER, Thomas, CH-2712 Le Fuet, CH
VON NIEDERHÄUSERN, Vincent, CH-2830
Courrendin, CH
(74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour,
1201 Genève, CH(51) **G04F 1/06** (11) **2 834 713 A1***
E06B 7/28(25) En (26) En
(21) 13772228.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050329 25.03.2013
(87) WO 2013/151487 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 SE 1200205
(54) • **BENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINEN TOILETTENRAUM**
• **NOTIFICATION DEVICE FOR A TOILET
SPACE**
• **DISPOSITIF DE NOTIFICATION DESTINÉ À
DES TOILETTES**(71) Arboix, Ricardo, Olof af Acrels väg 7, 17164
Solna, SE(72) ARBOIX, Ricardo, S-17164 Solna, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE(51) **G05B 19/00** (11) **2 834 714 A1***
E03B 11/00(25) En (26) En
(21) 13771881.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000355 05.04.2013
(87) WO 2013/149304 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 AU 2012901378(54) • **ÜBERWACHUNGSSTEUERUNG FÜR AU-
TOMATISCHE BEWÄSSERUNGSKANÄLE**
• **SUPERVISORY CONTROL OF
AUTOMATED IRRIGATION CHANNELS**
• **COMMANDE DE SURVEILLANCE DE
CANAUX D'IRRIGATION AUTOMATISÉS**
(71) Rubicon Research Pty Ltd., 1 Cato Street,
Hawthorn VIC 3122, AU

The University Of Melbourne, 205-211
Grattan Street, Carlton, Victoria 3053, AU
(72) CHOY, Sumith, Brunswick East Victoria
3057, AU
CANTONI, Michael William, Brunswick
Victoria 3056, AU
DOWER, Peter Maxwell, Northcote Victoria
3070, AU
KEARNEY, Michael Peter, Milton Queensland
4064, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G05B 19/00 → (51) **B25J 13/00**

(51) **G05B 19/409** (11) **2 834 715 A1***
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 13715666.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057187 05.04.2013
(87) WO 2013/150134 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012103031
(54) • *VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES IN-
DUSTRIEROBOTERS*
• *METHOD FOR OPERATING AN
INDUSTRIAL ROBOT*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN
ROBOT INDUSTRIEL*
(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-
Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE
(72) SOM, Franz, 64750 Lützelbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE

G05B 19/409 → (51) **B25J 13/06**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 834 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715508.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032948 19.03.2013
(87) WO 2013/151782 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621027 P
23.01.2013 US 201313747548
(54) • *ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG
VON AUSFÄLLEN VON ENERGIEERZEU-
GUNGSVORRICHTUNGEN WÄHREND
ÜBERGANGSBEDINGUNGEN*
• *DETECTION AND CLASSIFICATION OF
FAILURES OF POWER GENERATING
EQUIPMENT DURING TRANSIENT
CONDITIONS*
• *DÉTECTION ET CLASSIFICATION DE
DÉFAILLANCES D'ÉQUIPEMENT DE
GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PENDANT DES
CONDITIONS TRANSITOIRES*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BASSILY, Hany F., Oviedo, Florida 32765,
US
FROLICH, Ethan D., Oviedo, Florida 32765,
US
BASSFORD, Benjamin E., Orlando, Florida
32817, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 834 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715942.2 (22) 04.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/057102 04.04.2013

(87) WO 2013/150097 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253082

03.05.2012 US 201261642359 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON IN EI-
NEM FLUGZEUG AUFGEZEICHNETEN
FLUGDATEN UND ZU DEREN AUFTEI-
LUNG IN FLUGPHASEN*
• *A METHOD FOR ANALYZING FLIGHT
DATA RECORDED BY AN AIRCRAFT IN
ORDER TO CUT THEM UP INTO FLIGHT
PHASES*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DES DONNÉES DE
VOL ENREGISTRÉES PAR UN AÉRONEF
AFIN LES DÉCOUPER EN PHASES DE
VOL*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt,
FR
(72) GARNIER DE LABAREYRE, Edouard, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
LEFEBVRE, Victor, 92100 Boulogne-Billan-
court, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

G05D 1/00 → (51) **B60W 50/035**

G05G 1/10 → (51) **B62D 1/04**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 834 718 A1***
H04M 1/18 **H05K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13716657.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034476 28.03.2013
(87) WO 2013/151871 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437903
(54) • *SCHUTZ EINER ELEKTRONISCHEN VOR-
RICHTUNG*
• *PROTECTING AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROTECTION D'UN DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) ROTHKOPF, Fletcher, Cupertino, CA 95014,
US
ELY, Colin, M., Cupertino, CA 95014, US
LYNCH, Stephen, B., Cupertino, CA 95014,
US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 834 719 A1***
G06F 1/32 **H02J 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719905.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050617 22.03.2013
(87) WO 2013/150211 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253231
(54) • *ANLAGE ZUM VERSTAUEN ELEKTRO-
NISCHER VORRICHTUNGEN UND ELEK-
TRONISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE AN-
LAGE*

• *FACILITY FOR STOWING ELECTRONIC
DEVICES, AND ELECTRONIC DEVICE
SUITABLE FOR THE FACILITY.*
• *MEUBLE POUR RANGER DES DISPOSI-
TIFS ÉLECTRONIQUES, ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE ADAPTÉ AU MEUBLE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
92110 Clichy, FR
(72) MARZE, Frédéric, F-78170 La Celle Saint
Cloud, FR
FAUVEL, Christophe, F-78370 Plaisir, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/16 → (51) **G06F 21/62**

G06F 1/16 → (51) **G09G 5/36**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 834 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771895.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034956 02.04.2013
(87) WO 2013/152004 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438312
13.02.2013 US 201313765817
(54) • *RIPPENPAKET MIT ABFALLDURCHGANG
FÜR AKTIVE KÜHLUNG*
• *ACTIVE COOLING DEBRIS BYPASS FIN
PACK*
• *PAQUET D'AILETTES À CONTOURNE-
MENT DE DÉBRIS AVEC REFROIDISSE-
MENT ACTIF*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) TANNER, James, Mountain View, CA 94043,
US
HAMBURGEN, William, Riis, Mountain View,
CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 1/20 → (51) **G06K 9/00**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 834 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 13826432.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004654 28.05.2013
(87) WO 2014/021547 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 KR 20120084988
10.08.2012 US 201213572221
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DA-
MIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING DEVICE,
AND DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN
DISPOSITIF, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEV, Tsvi Chaim, 60972 Yaquim, IL
MAKARANZ, Dan, 60972 Yaquim, IL
PARK, Tae-suh, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
974, KR
SHAKED, Yaniv, 60972 Yaquim, IL
ARSHAVSKI, Yuri, 60972 Yaquim, IL
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 834 722 A1***
G06K 9/00
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 13720251.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056818 29.03.2013
(87) WO 2013/149966 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12290118
10.07.2012 EP 12305824
(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER
FREIEN BLICKVERFOLGUNG MITTELS EINER
KOSTENGÜNSTIGER KAMERA
• METHOD FOR CALIBRATION FREE GAZE
TRACKING USING LOW COST CAMERA
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE SUIVI
D'UN REGARD AU MOYEN D'UNE
CAMÉRA À FAIBLE COÛT
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) NGUYEN, Phi, Bang, F-35576 Cesson
Sevigne Cedex, FR
FLEUREAU, Julien, F-35576 Cesson Sevigne
Cedex, FR
CHAMARET, Christel, F-35576 Cesson
Sevigne Cedex, FR
GUILLOT, Philippe, F-35576 Cesson
Sevigne Cedex, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 834 723 A1***
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 13771808.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034868 02.04.2013
(87) WO 2013/151947 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437461
(54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE BENUTZ-
EROBERFLÄCHE
• TOUCH SENSITIVE USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR TACTILE
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AMBRUS, Anthony J., Seattle, WA 98121,
US
MOHAMED, Abdulwajid N., Redmond, WA
98052, US
WILSON, Andrew D., Seattle, WA 98105, US
MOUNT, Brian J., Seattle, WA 98103, US
ANDERSEN, Jordan D., Kirkland, WA 98033,
US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/01 → (51) **G02B 27/02**

G06F 3/01 → (51) **H04R 3/04**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 834 724 A1***
G06F 3/044
(25) De (26) De
(21) 13717203.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056877 02.04.2013

- (87) WO 2013/149992 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012006546
(54) • KAPAZITIVER SENSOR, VERFAHREN
ZUM AUSLESEN EINES KAPAZITIVEN
SENSORFELDES UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN
SENSORFELDES
• CAPACITIVE SENSOR, METHOD FOR
READING OUT A CAPACITIVE SENSOR
FIELD AND METHOD FOR PRODUCING A
CAPACITIVE SENSOR FIELD
• CAPTEUR CAPACITIF, PROCÉDÉ DE
LECTURE D'UN CHAMP DE DÉTECTION
CAPACITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN CHAMP DE DÉTECTION
CAPACITIF
(71) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-
zell, DE
(72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354
Hamburg, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 834 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 12873726.9 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/073618 07.04.2012
(87) WO 2013/149403 2013/41 10.10.2013
(54) • TEXTAUSWAHL UND EINGABE
• TEXT SELECT AND ENTER
• SÉLECTION ET ENTRÉE DE TEXTE
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LIANG, Lifeng, Beijing 100102, CN
ZHAO, Kun, Beijing 100049, CN
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 834 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772461.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/032280 15.03.2013
(87) WO 2013/151759 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621246 P
(54) • SOCIAL-MEDIA-ANWENDUNG FÜR EINE
PLATTFORM ZUR AUSGABE VON ME-
DIENINHALTEN
• A SOCIAL MEDIA APPLICATION FOR A
MEDIA CONTENT PROVIDING PLATFORM
• APPLICATION DE MÉDIA SOCIAL POUR
UNE PLATEFORME DE FOURNITURE DE
CONTENU MULTIMÉDIA
(71) Ganschow, Tim, 1155 W. Grace, 3N,
Chicago, IL 60613, US
(72) Ganschow, Tim, Chicago, IL 60613, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 834 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772830.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035167 03.04.2013
(87) WO 2013/152131 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439747

- (54) • ASSOZIATION VON INHALT MIT EINEM
FENSTER EINER GRAFISCHEN BENUT-
EROBERFLÄCHE MITTELS EINER WERF-
GESTE
• ASSOCIATING CONTENT WITH A
GRAPHICAL INTERFACE WINDOW USING
A FLING GESTURE
• ASSOCIATION D'UN CONTENU À UNE
FENÊTRE D'INTERFACE GRAPHIQUE EN
UTILISANT UN GESTE DE LANCER
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) SAINT-LOUBERT-BIE, Emmanuel, Rene,
Redwood City, CA 94061, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 834 728 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 13773151.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/002771 03.04.2013
(87) WO 2013/151331 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 KR 20120035159
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON MENÜS IN EINER ME-
DIENVORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING MENUS IN MEDIA DEVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
COMMANDER DES MENUS DANS UN
DISPOSITIF MULTIMÉDIA
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHO, Sie-Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do,
443-742, KR
SEO, Suck-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-
742, KR
YANG, Hye-Jung, Suwon-si, Gyeonggi-do,
443-742, KR
LIM, Kyung-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do,
443-742, KR
RHIM, Eun-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do,
443-742, KR
JUN, Jin-Ha, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-
742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/048 → (51) **G01Q 30/04**

G06F 3/0488 → (51) **G01Q 30/04**

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/16 → (51) **G10L 13/00**

G06F 7/00 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 834 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771788.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/034227 28.03.2013
(87) WO 2013/151852 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 US 201261618813 P
10.05.2012 US 201261645252 P

- (54) • *SICHERE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM MEHRPARTEIENSYSTEM*
- *SECURE AUTHENTICATION IN A MULTI-PARTY SYSTEM*
- *AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE DANS UN SYSTÈME MULTI-PARTIE*
- (71) Authentify, Inc., 8745 West Higgins Road, Suite 240, Chicago, IL 60631, US
- (72) NEUMAN, Michael, Coeur d'Alene, Idaho 83814, US
- NEUMAN, Diana, Coeur d'Alene, Idaho 83814, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 834 730 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13771854.0 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/034221 28.03.2013
 (87) WO 2013/151851 2013/41 10.10.2013
 (88) 04.12.2014

- (30) 01.04.2012 US 201261618813 P
 10.05.2012 US 201261645252 P
- (54) • *SICHERE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM MEHRPARTEIENSYSTEM*
 - *SECURE AUTHENTICATION IN A MULTI-PARTY SYSTEM*
 - *AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE DANS UN SYSTÈME MULTI-PARTIE*

- (71) Authentify, Inc., 8745 West Higgins Road, Suite 240, Chicago, IL 60631, US
- (72) NEUMAN, Michael, Coeur d'Alene, Idaho 83814, US
- NEUMAN, Diana, Coeur d'Alene, Idaho 83814, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 7/38** (11) **2 834 731 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12874892.8 (22) 12.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2012/075414 12.05.2012
 (87) WO 2013/155745 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 US 201213452701

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN GLEITKOMMAFORMAT FÜR DIGITALE SIGNALPROZESSOREN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR A FLOATING-POINT FORMAT FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSORS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN FORMAT À VIRGULE FLOTTANTE POUR DES PROCESSEURS DE SIGNAL NUMÉRIQUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Yuanbin, Allen, Texas 75002, US
- SUN, Tong, Frisco, Texas 75035, US
- CHEN, Weizhong, Austin, Texas 78732, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 7/544** (11) **2 834 732 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13821941.5 (22) 21.10.2013

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

- BA ME
 (86) IB 2013/059491 21.10.2013
 (87) WO 2014/072855 2014/20 15.05.2014
 (30) 07.11.2012 US 201261723422 P
 27.02.2013 EP 13157006

- (54) • *RECHNERVORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON SUCHTABELLEN ZUM BE-RECHNEN EINER FUNKTION*
- *COMPUTING DEVICE STORING LOOK-UP TABLES FOR COMPUTATION OF A FUNCTION*
- *DISPOSITIF INFORMATIQUE STOCKANT DES TABLES DE CONSULTATION POUR LE CALCUL D'UNE FONCTION*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GORISSEN, Paulus Mathias Hubertus Mechtildis Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 7/74** (11) **2 834 733 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12873556.0 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IL 2012/000147 04.04.2012
 (87) WO 2013/150507 2013/41 10.10.2013
- (54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUR DATEN-ELEMENTÜBERPRÜFUNG AUF UNTERNEHMENSEBENE*
 - *ENTERPRISE LEVEL DATA ELEMENT REVIEW SYSTEMS AND METHODOLOGIES*
 - *SYSTÈMES ET MÉTHODOLOGIES DE RÉVISION D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES DE NIVEAU D'ENTREPRISE*

- (71) Varonis Systems, Inc., 1250 Broadway 31st Floor, New York, NY 10001, US
- (72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
- KORKUS, Ohad, 46733 Herzeliya, IL
- BASS, David, 99797 Carmei Josef, IL
- KAYSAR, Yzhar, 44864 Kohav Yair, IL
- KRETZER-KATZIR, Ophir, 71799 Re'ut, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 12/00

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 834 734 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13772995.0 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/035308 04.04.2013
 (87) WO 2013/152215 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 US 201213439684

- (54) • *LIVE-MIGRATIONSPROTOKOLLE UND CLUSTER-SERVERAUSFALLSICHERUNGSPROTOKOLLE*
 - *LIVE MIGRATION PROTOCOLS AND CLUSTER SERVER FAILOVER PROTOCOLS*
 - *PROTOCOLES DE MIGRATION EN TEMPS RÉEL ET PROTOCOLES DE BASCULEMENT SUR GRAPPE DE SERVEURS*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

- (72) RANGAIAH, Jagadamba, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 834 735 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13718928.8 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/034561 29.03.2013
 (87) WO 2013/151884 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 US 201213437849

- (54) • *VIRTUALISIERTE BEWEGUNG ERWEITERTER NETZWERKDIENSTE IN EINEM VIRTUELLEN COMPUTER*
- *VIRTUALIZED MOVEMENT OF ENHANCED NETWORK SERVICES ASSOCIATED WITH A VIRTUAL MACHINE*
- *MOUVEMENT VIRTUALISÉ DE SERVICES DE RÉSEAU ÉVOLUÉS ASSOCIÉS À UNE MACHINE VIRTUELLE*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SHAMSLLEE, Navaid, Dubai, AE
- TARALLO, Salvatore, Dubai, AE
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06F 9/455 → (51) G06F 21/62

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 834 736 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12878682.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2012/056625 22.11.2012
 (87) WO 2013/186601 2013/51 19.12.2013
 (30) 15.06.2012 US 201213524887

- (54) • *NICHTTRANSAKTIONALER SPEICHERUNGSBEFEHL*
 - *NONTRANSACTIONAL STORE INSTRUCTION*
 - *INSTRUCTION DE STOCKAGE NON TRANSACTIONNEL*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
 - (72) GREINER, Dan, San Jose, California 95141-1003, US

- JACOBI, Christian, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
- SLEGEL, Timothy, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/48 → (51) G06F 21/62

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 834 737 A1***
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 12711417.1 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2012/055985 02.04.2012
 (87) WO 2013/149647 2013/41 10.10.2013
- (54) • *SYSTEM ZUR MEDIEN INHALTSVERARBEITUNG/VERTEILUNG*

- *A MEDIA CONTENT PROCESSING/DISTRIBUTION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE DISTRIBUTION/TRAITEMENT DE CONTENUS MULTIMÉDIAS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STEEL, Christopher, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB
NEILL, Michael, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB
ADAMS, Martin, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB
FORSE, Neal, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB
- (74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 834 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717661.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035347 05.04.2013
(87) WO 2013/152245 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441225
(54) • *SERVICELEVEL-ZIEL FÜR CLOUDHOST-ANWENDUNGEN*
• *SERVICE LEVEL OBJECTIVE FOR CLOUD HOSTED APPLICATIONS*
• *OBJECTIF DE NIVEAU DE SERVICE POUR DES APPLICATIONS HÉBERGÉES EN NUAGE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) OSLAKE, John M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MURALIDHAR, Subramanian, Redmond, Washington 98052-6399, US
BICE, Richard Shawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
CURRIER, Jeffrey Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
NEVREKAR, Narayan Mohanrao, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN HYNING, Kenneth, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 834 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 12878813.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/056622 22.11.2012
(87) WO 2013/186600 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201213524916
(54) • *TRANSAKTIONS-DIAGNOSEBLOCK*
• *TRANSACTION DIAGNOSTIC BLOCK*
• *BLOC DE DIAGNOSTIC DE TRANSACTIONS*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) GREINER, Dan, San Jose, CA 95141-1003, US
JACOBI, Christian, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SLEGEL, Timothy, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US

- MITRAN, Marcel, Markham, Ontario L6G 1C7, CA
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 834 740 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 13717925.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035272 04.04.2013
(87) WO 2013/152190 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620795 P
15.03.2013 US 201313841306

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERSTÜTZUNGSDIENSTEN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING MOBILE DEVICE SUPPORT SERVICES*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES SERVICES DE SUPPORT DE DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Assurant, Inc., 500 Bielenberg Drive Suite 400, Woodbury, MN 55125, US
Mobile Defense, Inc., 160 Greentree Drive Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (72) HURST, Cameron, Asheville, NC 28803, US
SAUNDERS, Stuart, Lakewood, OH 44107, US
- (74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 834 741 A1***
G06F 17/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13713124.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/055737 19.03.2013
(87) WO 2013/149829 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FR 1252989
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERINTERNEN MODIFIKATION EINES DATENSATZES*
• *METHOD OF IN-MEMORY MODIFICATION OF A DATA SET*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION EN MÉMOIRE D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES*

- (71) Morpho, 11 Bld Galliéni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LECOQC, François, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
PEPIN, Cyrille, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06F 11/16 → (51) **G01R 31/317**

G06F 11/20 → (51) **G06F 17/30**

G06F 11/20 → (51) **H04N 21/231**

G06F 11/24 → (51) **G01R 31/317**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 834 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 13760299.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001240 28.02.2013
(87) WO 2013/136701 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201213422538
(54) • *HARDWAREBASIERTE LAUFZEITINSTRUMENTATION FÜR VERWALTETE LAUFZEITEN*
• *HARDWARE BASED RUN-TIME INSTRUMENTATION FACILITY FOR MANAGED RUN-TIMES*
• *INSTALLATION D'INSTRUMENTATION BASE SUR DU MATÉRIEL POUR LES EXÉCUTIONS GÉRÉES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) MITRAN, Marcel M., Markham, Ontario L6G 1C7, CA
SHUM, Chung-Lung Kevin, Poughkeepsie, New York 12601, US
STOODLEY, Kevin A., Markham, Ontario L6G 1C7, CA
- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **2 834 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 13761389.9 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001379 06.03.2013
(87) WO 2013/136720 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201213422563
(54) • *INDIREKTE ABTASTUNG MIT LAUFZEIT-INSTRUMENTIERUNG DURCH EINEN ANWEISUNGSOPERATIONSCODE*
• *RUN-TIME INSTRUMENTATION INDIRECT SAMPLING BY INSTRUCTION OPERATION CODE*
• *ECHANTILLONNAGE INDIRECT D'INSTRUMENTS D'EXÉCUTION PAR CODE OPÉRATION D'INSTRUCTION*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) BRADBURY, Jonathan David, Poughkeepsie, New York 12601, US
GAINEY JR., Charles W., Poughkeepsie, New York 12601, US
GSCHWIND, Michael Karl, Poughkeepsie, New York 12601, US
SCHWARZ, Eric Mark, Poughkeepsie, New York 12601, US

- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 834 744 A1***
G06F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 13822081.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/051823 24.07.2013
(87) WO 2014/018631 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560054

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MÉMOIRE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) HUDSON, Richard L., Florence, Massachusetts 01062, US
HERHUT, Stephan A., Santa Clara, California 95050, US

(74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 834 745 A1***
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 13771867.2 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002328 03.04.2013

(87) WO 2013/150796 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087071

- (54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG, VERWALTUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *MANAGEMENT APPARATUS, MANAGEMENT SYSTEM, CONTROL METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE GESTION, SYSTÈME DE GESTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT DE STOCKAGE*

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

(72) KANEKO, Tsuyoshi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G10L 13/00**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 834 746 A1***

(25) En (26) En

(21) 13771866.4 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034974 02.04.2013

(87) WO 2013/152015 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 US 201213438789

- (54) • *PIPELINEVERARBEITUNG FÜR PARALLELE NETZWERKVERBINDUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN INHALTSSTROMS*
• *PIPELINING FOR PARALLEL NETWORK CONNECTIONS TO TRANSMIT A DIGITAL CONTENT STREAM*
• *TRAITEMENT PIPELINE POUR CONNEXIONS DE RÉSEAU PARALLÈLES PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN FLUX DE CONTENU NUMÉRIQUE*

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US

(72) WATSON, Mark, San Francisco California 94114, US

WEI, Wei, Fremont California 94539, US

WANG, Bin, Fremont California 94555, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 834 747 A1***

(25) En (26) En

(21) 13771928.2 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052605 01.04.2013

(87) WO 2013/150437 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201213437111

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG, VERTEILUNG UND NEUSEGMENTIERUNG VON INHALTSSTROMEN MIT RATENANPASSUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SEGMENTING, DISTRIBUTING, AND RESEGMENTING ADAPTIVE RATE CONTENT STREAMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SEGMENTER, DISTRIBUER ET RESEGMENTER DES FLUX DE CONTENU À DÉBIT ADAPTATIF*

(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US

(72) PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, US
FORSMAN, Bob, Sugar Hill, Georgia 30518, US

DASHER, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, US

REYNOLDS, Jennifer, Duluth, Georgia 30097, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 834 748 A1***
G06F 21/30

(25) En (26) En

(21) 13773050.3 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035220 04.04.2013

(87) WO 2013/152159 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 US 201261620661 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEREITSTELLUNG VON VERWALTETEN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC PROVISIONING OF MANAGED DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNITURE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS GÉRÉS*

(71) Openpeak Inc., 1750 Clint Moore Road, Boca Raton, FL 33487, US

(72) BROWN, John, R., Boynton Beach, FL 33436, US

DARE, Robert, M., Sunrise, FL 33313, US

AIELLO, Andy, A., Boca Raton, FL 33496, US

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G06F 15/16 → (51) **H04W 4/12**

(51) **G06F 15/177** (11) **2 834 749 A1***

(25) En (26) En

(21) 13771965.4 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035675 08.04.2013

(87) WO 2013/152358 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201213441592

- (54) • *KONSISTENTE RINGNAMENSRAUME ZUR SPEICHERUNG UND ORGANISATION VON DATEN IN NETZWERKINFRASTRUKTUREN*

• *CONSISTENT RING NAMESPACES FACILITATING DATA STORAGE AND ORGANIZATION IN NETWORK INFRASTRUCTURES*

• *ESPACES DE NOMS EN ANNEAU COHÉRENTS FACILITANT UN STOCKAGE ET UNE ORGANISATION DE DONNÉES DANS DES INFRASTRUCTURES DE RÉSEAU*

(71) Exablox Corporation, 1156 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) HARDIN, Charles, Sunnyvale, CA 94086, US
SUBRAMANIAM, Sridhar, Sunnyvale, CA 94086, US

HUNT, Tad, Sunnyvale, CA 94086, US

BARRUS, Frank, E., Sunnyvale, CA 94086, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **2 834 750 A1***
A61B 5/107

(25) En (26) En

(21) 12715882.2 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/055972 02.04.2012

(87) WO 2013/149645 2013/41 10.10.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER FORM EINES OHRS EINER PERSON*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE SHAPE OF AN INDIVIDUAL EAR*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA FORME D'UNE OREILLE INDIVIDUELLE*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) ROTH, Samuel, Hans, Martin, CH-8634 Hombrechtikon, CH

LEUTHOLD, Markus, CH-8712 Stäfa, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G06F 17/00** (11) **2 834 751 A1***

(25) En (26) En

(21) 12873565.1 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(86) IL 2012/000153 04.04.2012

(87) WO 2013/150508 2013/41 10.10.2013

- (54) • *DATENSAMMLUNGSSYSTEME UND -METHODEN AUF UNTERNEHMENSEBENE*
• *ENTERPRISE LEVEL DATA COLLECTION SYSTEMS AND METHODOLOGIES*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODOLOGIES DE COLLECTE DE DONNÉES AU NIVEAU ENTREPRISE*

(71) Varonis Systems, Inc., 1250 Broadway 31st Floor, New York, NY 10001, US

(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL

KORKUS, Ohad, 46733 Herzeliya, IL

BASS, David, 99797 Carmei Yosef, IL

KAYSAR, Yzhar, 44864 Kohav Yair, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al. Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 834 752 A2***
G06F 17/20 **G06F 17/28**

(25) En (26) En

(21) 13772089.2 (22) 04.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/035302 04.04.2013
- (87) WO 2013/152210 2013/41 10.10.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261620375 P
- (54) • *COMPUTERSPRACHÜBERSETZUNGSFILTER*
• *COMPUTER LANGUAGE TRANSLATION FILTER*
• *FILTRE DE CONVERSION DE LANGAGE INFORMATIQUE*
- (71) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) LANGEVIN, David A., Warwick, Rhode Island 02888, US
NEMURA, Blake, Saint Charles, Illinois 60174, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 834 753 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13772383.9 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/035325 04.04.2013
 (87) WO 2013/152229 2013/41 10.10.2013
 (88) 28.11.2013
 (30) 04.04.2012 US 201261620065 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DATENREDUNDANZBESEITIGUNG FÜR HOSTS MIT EINGESCHRÄNKTEN RESSOURCEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SELECTIVE DATA REDUNDANCY ELIMINATION FOR RESOURCE CONSTRAINED HOSTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUPPRESSION SÉLECTIVE DE REDONDANCES DE DONNÉES (SDRE) POUR DES HÔTES À RESSOURCES LIMITÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yan, Harrison, New Jersey 07029, US
- ANSARI, Nirwan Ansari, Montville, New Jersey 07045, US
WU, Mingquan, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
YU, Hong Heather, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/00** → (51) **G06F 17/00**
 (51) **G06F 17/27** → (51) **G10L 15/22**
 (51) **G06F 17/28** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 834 754 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12873661.8 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2012/073531 05.04.2012
 (87) WO 2013/149382 2013/41 10.10.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GEOGRAFISCHEN POSITION MOBILER ENDGERÄTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING GEOGRAPHIC POSITION OF MOBILE TERMINALS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA POSITION GÉOGRAPHIQUE DE TERMINAUX MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHANG, Yang, S-192 54 Sollentuna, SE
- SHU, Di, Shanghai 200233, CN
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 834 755 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12873693.1 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2012/073529 05.04.2012
 (87) WO 2013/149381 2013/41 10.10.2013

- (54) • *PLATTFORM ZUR KONTINUIERLICHEN DIAGRAMMAKTUALISIERUNG UND -BE-RECHNUNG*
• *PLATFORM FOR CONTINUOUS GRAPH UPDATE AND COMPUTATION*
• *PLATE-FORME DE CALCUL ET DE MISE À JOUR DE GRAPHES EN CONTINU*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) YANG, Fan, Beijing 100080, CN
ZHOU, Lidong, Beijing 100080, CN
WU, Ming, Beijing 100080, CN
KYROLA, Aapo, FI-15217 Pittsburgh, FI
CHENG, Raymond, Matamoras, Pennsylvania 18336, US
MIAO, Youshan, Beijing 100080, CN
WENG, Xuetian, Beijing 100080, CN
HONG, Ji, Chengdu Sichuan 610000, CN
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 834 756 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13710073.1 (22) 15.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/000830 15.02.2013
 (87) WO 2013/150701 2013/41 10.10.2013
 (30) 06.04.2012 JP 2012087979

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) FUKUDA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 834 757 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13715322.7 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2013/050536 15.03.2013
 (87) WO 2013/150201 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 FR 1253085
27.08.2012 FR 1258009
27.08.2012 FR 1258010

- 27.08.2012 FR 1258011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPID PROVISION OF INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOURNITURE RAPIDE D'INFORMATION*
- (71) Qwant, 30 avenue George V, 75008 Paris, FR
- (72) LEANDRI, Eric, F-75008 Paris, FR
- (74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chréten SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 834 758 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13717644.2 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/035048 03.04.2013
 (87) WO 2013/152057 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 US 201213439873

- (54) • *CACHESPEICHERVERWALTUNG*
• *CACHE MANAGEMENT*
• *GESTION DE CACHE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BOSE, Miko Arnab Sakhya Singha, Redmond, Washington 98052-6399, US
CLARKE, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, David Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
MALACZEK, Malgorzata Anna, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 834 759 A2***
G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 13717645.9 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/035049 03.04.2013
 (87) WO 2013/152058 2013/41 10.10.2013
 (88) 05.06.2014
 (30) 05.04.2012 US 201213439859

- (54) • *TELEMETRIESYSTEM FÜR EIN CLOUD-SYNCHRONISATIONSSYSTEM*
• *TELEMETRY SYSTEM FOR A CLOUD SYNCHRONIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE POUR SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DANS LE NUAGE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CHUNG, Richard, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUEDER, Roger, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 834 760 A1***
H04L 29/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13724399.4 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052694 04.04.2013

(87) WO 2013/150478 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 FR 1253152

- (54) • VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG VON INHALTEN IN EINEM IT-NETZ
- METHOD FOR BROADCASTING A PIECE OF CONTENT IN AN IT NETWORK
- PROCEDE DE DIFFUSION D'UN CONTENU DANS UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) Trident Media Guard TMG, 44 boulevard des Pas Enchantés, 44230 St Sebastien Sur Loire, FR

(72) ROUIBIA, Soufiane, F-44300 Nantes, FR

CASALTA, Bastien, F-44000 Nantes, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/40 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 834 761 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719985.7 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050746 04.04.2013

(87) WO 2013/150247 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 FR 1253161

- (54) • VERFAHREN ZUR SIMULATION DER SELBSTANORDNUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN ZUM ENTWURF EINER LEITERPLATTE, ENTSPRECHENDES ENTWURFSVERFAHREN, ENTWURFSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM
- METHOD FOR SIMULATING THE SELF-ASSEMBLY OF BLOCK COPOLYMERS IN ORDER TO DESIGN A PRINTED CIRCUIT, CORRESPONDING DESIGN METHOD, DESIGN SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM
- PROCEDE DE SIMULATION D'AUTO ASSEMBLAGE DE COPOLYMERES A BLOCS POUR LA CONCEPTION D'UN CIRCUIT IMPRIME, PROCEDE DE CONCEPTION, SYSTEME DE CONCEPTION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BELLEDENT, Jérôme, F-38240 Meylan, FR

(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/34**

G06F 19/00 → (51) **G01V 5/04**

G06F 19/12 → (51) **G06F 19/26**

(51) **G06F 19/22** (11) **2 834 762 A1***

(25) En (26) En

(21) 13772357.3 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033435 22.03.2013

(87) WO 2013/151803 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201213439508

12.06.2012 US 201213494616

(54) • SEQUENZANORDNUNG

• SEQUENCE ASSEMBLY

• ASSEMBLAGE DE SÉQUENCE

(71) Good Start Genetics, Inc., 237 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) KENNEDY, Caleb, Arlington, MA 02474, US
PORRECA, Gregory, Cambridge, MA 02138, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 19/26** (11) **2 834 763 A2***
G06F 19/12

(25) En (26) En

(21) 13726592.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052460 27.03.2013

(87) WO 2013/150420 2013/41 10.10.2013

(88) 20.02.2014

(30) 02.04.2012 US 201261618892 P

- (54) • PFADVISUALISIERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG KLINISCHER ENTSCHEIDUNGEN
- PATHWAY VISUALIZATION FOR CLINICAL DECISION SUPPORT
- VISUALISATION DE VOIES POUR AIDE À LA PRISE D'UNE DÉCISION CLINIQUE

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

(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AE Eindhoven, NL

JANEVSKI, Angel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BANERJEE, Nilanjana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VARADAN, Vinay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 19/26 → (51) **G06K 9/78**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 834 764 A1***
G06F 21/57

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719970.9 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050728 02.04.2013

(87) WO 2013/150238 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 FR 1253173

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES ZUGANGS ZU EINER COMPUTERVORRICHTUNG
- METHOD FOR SECURING ACCESS TO A COMPUTER DEVICE
- PROCEDE DE SECURISATION D'ACCES A UN DISPOSITIF INFORMATIQUE

(71) Toucan System, 15-17 Rue du Pré la Reine, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(72) BROSSARD, Jonathan, 63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) MASSAVIOL, Nicolas, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 834 765 A1***

(25) En (26) En

(21) 13772415.9 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035036 02.04.2013

(87) WO 2013/152050 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 US 201213438546

- (54) • ERKENNUNG VON POTENZIELL KOPIERGESCHÜTZTEN INHALTEN IN BENUTZER-INITIIERTEN LIVESTREAMS
- DETECTION OF POTENTIALLY COPYRIGHTED CONTENT IN USER-INITIATED LIVE STREAMS
- DÉTECTION DE CONTENU POTENTIELLEMENT PROTÉGÉ PAR DROIT D'AUTEUR DANS DES FLUX EN DIRECT PROVOQUÉS PAR L'UTILISATEUR

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

Granstrom, Johan Georg, Steinentischstrasse 1, 8002 Zurich, CH

(72) GRANSTROM, Johan Georg, CH-8002 Zurich, CH

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 21/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/33 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06F 21/57** (11) **2 834 766 A1***
G06F 21/44

(25) En (26) En

(21) 13722297.2 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057234 05.04.2013

(87) WO 2013/150147 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 GB 201206203

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG IN COMPUTER-Netzwerken
- AUTHENTICATION IN COMPUTER NETWORKS
- AUTHENTICATION DANS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES

(71) Dunbridge Limited, Burleigh Manor, Peel Road, Douglas, Isle of Man IM1 5EP, GB

(72) OFFE, Jonathan, London EC1M 4JN, GB

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **G06F 21/57** (11) **2 834 767 A2***

(25) De (26) De

(21) 13805918.3 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/076922 17.12.2013

(87) WO 2014/108280 2014/29 17.07.2014

(88) 04.09.2014

(30) 10.01.2013 DE 102013100230

- (54) • COMPUTERSYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR EIN COMPUTERSYSTEM

- *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR A COMPUTER SYSTEM*
- *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME INFORMATIQUE*

- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) WEGENER, Mario, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/62**

G06F 21/60 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 834 768 A1***
G06F 21/60 **G06F 9/48**
G06F 9/455 **G06F 21/31**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 13713640.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031597 14.03.2013
(87) WO 2013/151732 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621268 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VIRTUELLER COMPUTER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING AND RESTORING VIRTUAL MACHINES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURISATION ET DE RESTAURATION DE MACHINES VIRTUELLES*

- (71) Security First Corp., 29811 Santa Margarita Parkway Suite 600, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) O'HARE, Mark, S., Coto De Caza, California 92679, US
- ORSINI, Rick, L., Flower Mound, TX 75028, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 21/73 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **G06F 21/78** (11) **2 834 769 A1***
G06F 21/79 **G11C 16/22**

- (25) En (26) En
(21) 13748358.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050738 05.07.2013
(87) WO 2014/006274 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 FI 20125779
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM LÖSCHEN VON AUF EINER SPEICHERVORRICHTUNG GESPEICHERTEN DATEN*
• *AN APPARATUS, A SYSTEM, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR ERASING DATA STORED ON A STORAGE DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR EFFACER DES DONNÉES STOCKÉES SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE*

- (71) Bianco Oy Ltd., Länsikatu 15, 80110 Joensuu, FI
- (72) VÄISÄNEN, Kim, FI-00260 Helsinki, FI
- LALLI, Lauri, FI-80220 Joensuu, FI

- BREW, Jonathan, FI-80220 Joensuu, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/78**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 834 770 A1***
G06F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12873599.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SG 2012/000117 02.04.2012
(87) WO 2013/151499 2013/41 10.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEDRUCKTEN VERPACKUNGEN*
• *METHODS OF PRODUCING PRINTED PACKAGING*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'EMBALLAGES IMPRIMÉS*
- (71) Moh, Chee Cheong, 632 Upper Thomson Road 10-85 Meadows, Peirce, Singapore 787133, SG
- (72) Moh, Chee Cheong, Peirce, Singapore 787133, SG
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 834 771 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13728527.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053281 25.04.2013
(87) WO 2013/164742 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459433
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES KARTENLESERS*
• *AN APPARATUS FOR MOVING A CARD READER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DÉPLACER UN LECTEUR DE CARTE*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) HEISKANEN, Juuso, Juhani, FI-20780 Kaarina, FI

- (74) Anglesea, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 834 772 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12873569.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/031978 03.04.2012
(87) WO 2013/151536 2013/41 10.10.2013
(54) • *VARIABLER LEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR STRICHCODELESER*
• *VARIABLE GAIN AMPLIFIER FOR BAR CODE READER*
• *AMPLIFICATEUR À GAIN VARIABLE POUR LECTEUR DE CODE À BARRES*
- (71) Optoelectronics Co., Ltd., 12-17 Tsukagoshi 4-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
- Opticon Inc., 2220 Lind Avenue SW Suite 100, Renton, WA 98057, US
- (72) HIRONO, Mitsunaki, Warabi Saitama Pref. 335-0002, JP

- NIIZEKI, Naoya, Warabi Saitama Pref. 335-0002, JP
- Ji, Depei, Warabi Saitama Pref. 335-0002, JP

- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 834 773 A1***
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13720433.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050350 28.03.2013
(87) WO 2013/144451 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 FI 20125363
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON FUNKFREQUENZKETTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING RADIO-FREQUENCY TAGS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TEST D'ÉTIQUETTES RADIOFRÉQUENCES*
- (71) Voyantic OY, Kutojantie 11, 02630 Espoo, FI
- (72) TUOMINEN, Jesse, FI-02630 Espoo, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 834 774 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12873520.6 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/000427 01.04.2012
(87) WO 2013/149357 2013/41 10.10.2013
(54) • *ANALYSE VON MENSCHLICHEN BEFEHLEN IN GESTENFORM*
• *ANALYZING HUMAN GESTURAL COMMANDS*
• *ANALYSE D'INSTRUCTIONS GESTUELLES D'ÊTRE HUMAIN*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Li, Wenlong, Beijing 102218, CN
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 834 775 A2***
G06T 7/00 **G06T 19/00**
A61B 6/00 **G06F 1/20**

- (25) It (26) En
(21) 13731880.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/052730 05.04.2013
(87) WO 2013/150494 2013/41 10.10.2013
(88) 28.11.2013
(30) 05.04.2012 IT FI20120072
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER VISUELLEN UNTERSUCHUNG EINES BILDES WÄHREND EINER ZIELSUCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE VISUAL EXPLORATION OF AN IMAGE DURING A TARGET SEARCH*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE L'EXPLORATION VISUELLE D'UNE IMAGE PENDANT UNE RECHERCHE DE CIBLE*
- (71) SR Labs S.R.L., Via Cefalonia, 70, 25124 Brescia, IT
- (72) INVERNIZZI, Paolo, I-20155 Milano, IT

(74) Savi, Massimiliano, et al, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 834 776 A1***
G08B 25/08 **G08B 13/196**

(25) En (26) En
(21) 12873064.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/031686 30.03.2012
(87) WO 2013/147889 2013/40 03.10.2013
(54) • *ERKENNUNGSBASIERTE SICHERHEIT*
• *RECOGNITION-BASED SECURITY*
• *SÉCURITÉ BASÉE SUR L'IDENTIFICATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BALTHASAR, Eddie, Folsom, CA 95630, US
LI, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, US
MEYERS, Donald G., Rescue, CA 95672, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/46 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 834 777 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13713204.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056889 02.04.2013
(87) WO 2013/149998 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12305402
(54) • *IDENTIFIKATION VON MIKROORGANISMEN MITTELS SPEKTROMETRIE UND STRUKTURIERTER KLASSIFIZIERUNG*
• *IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS BY SPECTROMETRY AND STRUCTURED CLASSIFICATION*
• *IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES PAR SPECTROMETRIE ET CLASSIFICATION STRUCTUREE*
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) VERVIER, Kevin, F-38460 Annoisin-Chateaux, FR
MAHE, Pierre, F-38250 Lans en Vercors, FR
VEYRIERAS, Jean-Baptiste, F-69001 Lyon, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G06K 9/78** (11) **2 834 778 A1***
G06F 19/26 **G02B 26/10**

(25) En (26) En
(21) 13772418.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035244 04.04.2013
(87) WO 2013/152171 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620215 P
05.04.2012 US 201261620515 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERMEDIUM ZUR ABBILDUNG GROSSER BEREICHE IN MIKROSKOPISCHER AUFLÖSUNG*
• *SYSTEM, DEVICE, METHOD AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM FOR*

IMAGING LARGE AREAS WITH MICROSCOPIC RESOLUTION

• *SYSTÈME, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SUPPORT ACCESSIBLE PAR ORDINATEUR POUR IMAGERIE DE GRANDES ZONES À UNE RÉOLUTION MICROSCOPIQUE*

(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue Box 524, New York, NY 10065, US

Abeytunge, Sanjee, 275 Park Avenue Apt. 2J, Brooklyn, New York 11205, US

(72) ABEYTUNGE, Sanjee, Brooklyn, New York 11205, US

LI, Yongqiao, Dobbs Ferry, New York 10522, US

LARSON, Bjorg, Brooklyn, New York 11205, US

RAJADHYAKSHA, Milind, New York, New York 10065, US

TOLEDO-CROW, Ricardo, New York, New York 10044, US

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

(51) **G06K 17/00** (11) **2 834 779 A2***
(25) En (26) En

(21) 13869881.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035236 04.04.2013
(87) WO 2014/107184 2014/28 10.07.2014
(88) 25.09.2014
(30) 05.04.2012 US 201261620621 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON WAREN BENUTZERN*
• *MERCHANDISE USER TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI D'UTILISATEURS DE MARCHANDISES*

(71) InVue Security Products Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US

(72) MOOCK, Andrew, W., Brecksville, OH 44141, US

STEIN, Phillip, Ramsey, New Jersey 07446, US

GRANT, Jeffrey, A., Charlotte, NC 28209, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 19/067** (11) **2 834 780 A1***
G06K 19/07 **B42D 15/10**

(25) En (26) En
(21) 13772855.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034216 28.03.2013
(87) WO 2013/151850 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619700 P
09.10.2012 US 201213647982
10.10.2012 US 201213648805

(54) • *INFORMATIONSTRAGENDE KARTE MIT EINER VERNETZTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *INFORMATION CARRYING CARD COMPRISING A CROSS-LINKED POLYMER COMPOSITION, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *CARTE SUPPORT D'INFORMATIONS COMPORTANT UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE RÉTICULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) X-Card Holdings, LLC, 1140 McDermott Drive Suite 103, West Chester, PA 19380, US

Cox, Mark A., 934 Miner Avenue, West Chester, PA 19382, US

(72) COX, Mark A., West Chester, PA 19382, US

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

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/067**

G06K 19/073 → (51) **H04W 12/06**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/00**

G06N 3/00 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 834 781 A2***
G06F 17/30 **G06F 17/40**

(25) En (26) En
(21) 13772141.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052706 04.04.2013
(87) WO 2013/150483 2013/41 10.10.2013
(88) 06.02.2014
(30) 05.04.2012 US 201213440568
(54) • *BENUTZEREREIGNISINHALT, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *USER EVENT CONTENT, ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *CONTENU D'ÉVÉNEMENT UTILISATEUR, APPAREILS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) PEÑA, Erich Jose Martino, London W9 2LS, GB

PHILLIPS, Joseph, London E8 3AQ, GB

PLAISANT, Nicola, 89073 Ulm, DE

TURNBULL, Matt, Kidderminster Worcestershire DY14 ONT, GB

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

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 834 782 A2***
G06F 17/30 **G06F 17/40**

(25) En (26) En
(21) 13772173.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052708 04.04.2013
(87) WO 2013/150484 2013/41 10.10.2013
(88) 06.02.2014
(30) 05.04.2012 US 201213440505
(54) • *BENUTZEREREIGNISINHALT, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *USER EVENT CONTENT, ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *CONTENU D'ÉVÉNEMENT D'UTILISATEUR, APPAREIL ASSOCIÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) BUCCHIERI, Vittorio, Wakefield, Massachusetts 01880, US

ZAVATTARO, Manuela, London N1 4LP, GB

GRONHOLM, Kim, FIN-33720 Tampere, FI

TURNBULL, Matt, Kidderminster Worcestershire DY14 ONT, GB

PLAISANT, Nicola, 89073 Ulm, DE
MITCHELMORE, Josh, London N7 8LT, GB

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

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 834 783 A1***
G06Q 30/06 **H04W 12/00**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13711197.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028697 01.03.2013
(87) WO 2013/151643 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619480 P
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ERKEN-
NUNG UND VERWALTUNG VON MIT MO-
BILEN BRIEFASCHEN ASSOZIIERTEN
ÄNDERUNGEN**
• **SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS FOR DETECTING
AND MANAGING CHANGES ASSOCIATED
WITH MOBILE WALLETS**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR
DÉTECTER ET GÉRER DES CHANGE-
MENTS ASSOCIÉS À DES PORTE-
FEUILLES MOBILES**

(71) JVL Ventures, LLC, 230 Park Avenue Suite
2829, New York, NY 10169-0005, US
Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless,
One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920,
US
(72) JAIN, Manish, Kalena Agrahara Bangalore
560076, IN
JOHNSON, Kai, P., San Diego, CA 92116, US
HYDER, Syed, M., Lilburn, GA 30047, US
XANTHOS, James, Fulton, MD 20759, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-
straße 30, 1010 Wien, AT

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 834 784 A1***
G06Q 20/40 **G06Q 20/20**

(25) En (26) En
(21) 13717125.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035349 05.04.2013
(87) WO 2013/152247 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441090
(54) • **VALIDIERUNG VON TRANSAKTIONEN
ZWISCHEN EINER MOBILEN KOMMUNI-
KATIONSVORRICHTUNG UND EINEM
ENDGERÄT MITTELS STANDORTDATEN**
• **TRANSACTION VALIDATION BETWEEN A
MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND
A TERMINAL USING LOCATION DATA**
• **VALIDATION DE TRANSACTION ENTRE
UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
MOBILE ET UN TERMINAL UTILISANT
DES DONNÉES DE LOCALISATION**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) YOVIN, John, Redmond, Washington 98052-
6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 834 785 A1***
(25) En (26) En

(21) 13772932.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034102 27.03.2013
(87) WO 2013/151844 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621192 P
03.08.2012 US 201213566605
(54) • **PREISZIEL-ERSTELLER**
• **PRICE TARGET BUILDER**
• **DISPOSITIF DE CONSTRUCTION D'ÉTI-
QUETTE DE PRIX**
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neu-
hofstrasse 1, 6304 Baar, CH
(72) JACOBEEK, Lee, New York, NY 10036, US
HOLGER, Berndt, New York, NY 10036, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shiplely LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

G06Q 50/06 → (51) **F24H 9/20**

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 834 786 A1***

(25) En (26) En
(21) 13772632.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035159 03.04.2013
(87) WO 2013/152128 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619880 P
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHT-
TUNG FÜR MEDIKAMENTENTHERAPIE-
VERWALTUNGSPROGRAMME**
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS
FOR MEDICATION THERAPY
MANAGEMENT PROGRAMS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR
PROGRAMMES DE GESTION DE
THÉRAPIE DE MÉDICAMENT**
(71) Medicasafe, Inc., 131 Varick Street Suite
934, New York, NY 10013, US
(72) ERVIN, Matthew, James, New York, NY
10013, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06Q 50/34** (11) **2 834 787 A2***

(25) En (26) En
(21) 13772679.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000342 03.04.2013
(87) WO 2013/149297 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 AU 2012901316
(54) • **KARTENSPIEL MIT ZUSÄTZLICHER
WETTOPTION**
• **CARD GAME WITH SUPPLEMENTARY
BETTING OPTION**
• **JEU DE CARTES AVEC OPTION DE PARI
SUPPLÉMENTAIRE**

(71) Davis, Cory, Unit 2/130-140 Mitchell Road,
Alexandria New South Wales 2015, AU
(72) THOMAS, Rowland, Rose Bay New South
Wales 2029, AU
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

G06T 1/00 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 834 788 A1***
G06T 1/00

(25) En (26) En
(21) 13772206.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034560 29.03.2013
(87) WO 2013/151883 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619094 P
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKTE ZUR LAUF-
ZEITÄNDERUNG VON BILDVERZER-
RUNGSPARAMETERN IN EINEM MULTI-
KAMERASYSTEM**
• **SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS FOR RUNTIME
ADJUSTMENT OF IMAGE WARPING
PARAMETERS IN A MULTI-CAMERA
SYSTEM**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UN
AJUSTEMENT D'EXÉCUTION DE PARA-
MÈTRES DE GAUCHISSEMENT D'IMAGE
DANS UN SYSTÈME À MULTIPLES
CAMÉRAS**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GROSSMANN, Etienne G., Redwood City
California 94063, US
GORDON, Gaile, Palo Alto California 94306,
US
WOODFILL, John I., California 94301, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 5/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 834 789 A2***
A01J 5/017

(25) De (26) De
(21) 13713165.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056596 27.03.2013
(87) WO 2013/149916 2013/41 10.10.2013
(88) 10.04.2014
(30) 03.04.2012 DE 102012102915
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER POSI-
TION UND/ODER ORIENTIERUNG EINES
OBJEKTS IM RAUM**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY
DETERMINING A POSITION AND/OR
ORIENTATION OF AN OBJECT IN SPACE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION OPTIQUE DE LA POSITION ET/
OU DE L'ORIENTATION D'UN OBJET
DANS L'ESPACE**
(71) GEA Farm Technologies GmbH, Siemens-
strasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) FEDORENKO, Sergey, Igorevitch, St.
Petersburg 194355, RU
KOROVIN, Konstantin, St. Petersburg
194021, RU
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/87**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

G06T 7/20 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 834 790 A1***
G01V 9/00(25) En (26) En
(21) 13767682.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/034190 27.03.2013
(87) WO 2013/148898 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201261616868 P
14.03.2013 US 201313827239
14.03.2013 US 201313827461
14.03.2013 US 201313829804(54) • AUTOMATISCHE ÄNDERUNGSWEITER-
LEITUNG IN EINEM BEREICHSBASIER-
TEN TAGEBAU-DESIGNER
• AUTOMATIC CHANGE PROPAGATION IN
AN AREA-BASED OPEN PIT MINE
DESIGNER
• PROPAGATION AUTOMATIQUE DE MODI-
FICATIONS DANS UNE CONCEPTION DE
MINE À CIEL OUVERT BASÉ SUR LA
SUPERFICIE(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart
Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) FERRIER, Adrian, Atlanta, Georgia 30306,
US
SANTAMARIA, Juan Carlos, Suwanee,
Georgia 30024, US
OPDENBOSCH, Augusto, Alpharetta, Georgia
30009, US
ROSENBALM, Larry, Cumming, Georgia
30041, US
ALTMAN, Mitch, Roswell, Georgia 30075,
US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry
London Limited Temple Chambers 3-7
Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB(51) **G06T 11/40** (11) **2 834 791 A1***
(25) En (26) En(21) 13715585.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/034912 02.04.2013
(87) WO 2013/151974 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438001
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGE EINER SIMULIERTEN ANBRIN-
GUNG MINDESTENS EINER BESCHICH-
TUNG AUF EINEM DIGITALEN BILD
• METHOD AND APPARATUS FOR
DISPLAYING A SIMULATED APPLI-
CATION OF AT LEAST ONE COATING TO A
DIGITAL IMAGE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFICHER
UNE APPLICATION SIMULÉE D'AU
MOINS UN REVÊTEMENT À UNE IMAGE
NUMÉRIQUE(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BEHRENS, Phillip J., McDonald, Penn-
sylvania 15057, US
LIPNISKIS, Jeffrey, Sarver, Pennsylvania
16055, US
NARASIMHAN, Srinivas, McDonald, Penn-
sylvania 15057, US
FICCO, Mathew A., McDonald, Pennsylvania
15057, US
CARUSO, Christopher, Pittsburgh, Penn-
sylvania 15228, US(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE(51) **G06T 15/00** (11) **2 834 792 A2***(25) En (26) En
(21) 13713314.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/032123 15.03.2013
(87) WO 2013/151750 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620358 P
04.04.2012 US 201261620340 P
04.04.2012 US 201261620333 P
14.03.2013 US 201313830075(54) • GEPATCHTE SCHATTIERUNG IN DER
GRAFIKVERARBEITUNG
• PATCHED SHADING IN GRAPHICS
PROCESSING
• RACCORD D'OMBRAJE DANS UN TRAI-
TEMENT GRAPHIQUE(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121,
US
GRUBER, Andrew E., San Diego, California
92121, US
KIM, Donghyun, San Diego, California
92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB(51) **G06T 15/00** (11) **2 834 793 A2***(25) En (26) En
(21) 13713315.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/032136 15.03.2013
(87) WO 2013/151751 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620358 P
04.04.2012 US 201261620340 P
04.04.2012 US 201261620333 P
14.03.2013 US 201313830145(54) • GEPATCHTE SCHATTIERUNG IN DER
GRAFIKVERARBEITUNG
• PATCHED SHADING IN GRAPHICS
PROCESSING
• RACCORD D'OMBRAJE DANS UN TRAI-
TEMENT GRAPHIQUE(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121,
US
GRUBER, Andrew E., San Diego, California
92121, US
KIM, Donghyun, San Diego, California
92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB(51) **G06T 15/00** (11) **2 834 794 A2***(25) En (26) En
(21) 13714779.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/032098 15.03.2013
(87) WO 2013/151748 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620358 P
04.04.2012 US 201261620340 P
04.04.2012 US 201261620333 P
14.03.2013 US 201313829900(54) • GEPATCHTE SCHATTIERUNG IN DER
GRAFIKVERARBEITUNG• PATCHED SHADING IN GRAPHICS
PROCESSING
• RACCORD D'OMBRAJE DANS UN TRAI-
TEMENT GRAPHIQUE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121,
US
GRUBER, Andrew E., San Diego, California
92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB**G06T 15/08** → (51) **G01S 15/00**(51) **G06T 17/00** (11) **2 834 795 A2***(25) Fr (26) Fr
(21) 13719966.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) FR 2013/050722 02.04.2013
(87) WO 2013/150234 2013/41 10.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 05.04.2012 FR 1253154
05.04.2012 FR 1253155
05.04.2012 FR 1253156(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INFORMATIONSVERRARBEITUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
INFORMATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITÉ-
MENT D'INFORMATION(71) Isotropix, Cap Omega Rond Point Benjamin
Franklin, 34000 Montpellier, FR
(72) ASSADIAN, Sam, F-34000 Montpellier, FR
GUICHOU, Sébastien, F-34000 Montpellier,
FR
COUDERC, Yann, F-56340 Plouharnel, FR
(74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS
836, rue du Mas de Verchant, 34000 Mont-
pellier, FR**G06T 19/00** → (51) **G06K 9/00****G06T 19/20** → (51) **G01S 15/00****G08B 13/00** → (51) **B65B 11/52****G08B 13/19** → (51) **H04N 5/33****G08B 13/196** → (51) **G06K 9/46**(51) **G08B 21/04** (11) **2 834 796 A1***(25) Fi (26) En
(21) 13772406.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) FI 2013/050363 03.04.2013
(87) WO 2013/150187 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FI 20125385
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• MONITORING SYSTEM
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE
(71) Seniortek OY, Rantavälikantie 33, 96300
Rovaniemi, FI
(72) NURMELA, Pasi, FI-96300 Rovaniemi, FI
NURMELA, Sami, FI-96300 Rovaniemi, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI(51) **G08B 21/10** (11) **2 834 797 A1***(25) En (26) En
(21) 13716691.4 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035143 03.04.2013

(87) WO 2013/152118 2013/41 10.10.2013

(80) 04.04.2012 US 201261620109 P

- (54) • FERNALARMNACHRICHTENANZEIGE
UND BESTÄTIGUNG
- REMOTE ALERT MESSAGING DISPLAY
AND CONFIRMATION
- AFFICHAGE ET CONFIRMATION DE
MESSAGERIE D'ALERTE À DISTANCE

(71) UTC Fire & Security Americas Corporation,
Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton,
FL 34202, US

(72) STEBBINS, Kevin, Maplewood, MN 55119,
US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwältin Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

G08B 25/08 → (51) **G06K 9/46**

G08C 19/28 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 834 798 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719584.8 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050716 29.03.2013

(87) WO 2013/150230 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 FR 1200984

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISCHEN ERFASSUNG UND
VERWALTUNG VON STRASSENUNTER-
BRECHUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR AUTOMA-
TICALLY ACQUIRING AND MANAGING
ROAD DISRUPTIONS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION
ET DE GESTION AUTOMATIQUE DE
PERTURBATIONS ROUTIÈRES

(71) Coyote System, 5 rue Salomon de Roth-
schild, 92150 Suresnes, FR

(72) VAN LAETHEM, Jean-Marc, 60810 Villiers
Saint Frambourg, FR

PIERLOT, Fabien, F-92100 Boulogne Billan-
court, FR

(74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg
d'Arras, 59000 Lille, FR

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G09B 5/08** (11) **2 834 799 A1***

G09B 5/10 **G09B 5/12**
G09B 5/14 **G09B 7/07**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719923.8 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050639 26.03.2013

(87) WO 2013/150214 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1253232

- (54) • MOBILE KLASSENVERWALTUNG
- MOBILE CLASS MANAGEMENT
- GESTION D'UNE CLASSE MOBILE

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
92110 Clichy, FR

(72) BALLESTRA, Valérie, F-78630 Orgeval, FR
MATTIUZZO, Mathias, F-94300 Vincennes,
FR

GIROUDON, Sylvain, F-92120 Montrouge,
FR

MARZE, Frédéric, F-78170 La Celle Saint
Cloud, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09B 5/08** (11) **2 834 800 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719924.6 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050640 26.03.2013

(87) WO 2013/150215 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1253233

- (54) • TABLET-AUSRICHTUNG
- TABLET ORIENTATION
- ORIENTATION D'UNE TABLETTE

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
92110 Clichy, FR

(72) DAVENEY, Béatrice, F-92250 La Garenne
Colombes, FR

GIROUDON, Sylvain, F-92120 Montrouge,
FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09B 5/08** (11) **2 834 801 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719925.3 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050641 26.03.2013

(87) WO 2013/150216 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1253234

- (54) • ÜBERWACHUNG EINER MOBILEN
KLASSE
- SUPERVISION OF A MOBILE CLASS
- SUPERVISION D'UNE CLASSE MOBILE

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières,
92110 Clichy, FR

(72) MATTIUZZO, Mathias, F-94300 Vincennes,
FR

GIROUDON, Sylvain, F-92120 Montrouge,
FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G09B 5/10 → (51) **G09B 5/08**

G09B 5/12 → (51) **G09B 5/08**

G09B 5/14 → (51) **G09B 5/08**

G09B 7/07 → (51) **G09B 5/08**

G09B 9/00 → (51) **G01S 15/00**

(51) **G09B 11/00** (11) **2 834 802 A1***

G09B 11/02 **G09B 13/00**
G09B 13/04 **G09B 15/08**
G09B 23/28

(25) En (26) En

(21) 13711736.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050670 15.03.2013

(87) WO 2013/150266 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 GB 201206121

- (54) • LERNHILFEVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN

- APPARATUS AND METHOD FOR AIDING
LEARNING
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AIDE À L'AP-
PRENTISSAGE

(71) Bryant, Jacklyn, 11 Ox Lane, Harpenden,
Hertfordshire AL5 4HH, GB

(72) Bryant, Jacklyn, Harpenden, Hertfordshire
AL5 4HH, GB

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron
Warren Redfern Cambridge House 100
Cambridge Grove, Hammersmith London
W6 0LE, GB

G09B 11/02 → (51) **G09B 11/00**

G09B 13/00 → (51) **G09B 11/00**

G09B 13/04 → (51) **G09B 11/00**

G09B 15/08 → (51) **G09B 11/00**

G09B 19/00 → (51) **G01S 15/00**

G09B 23/28 → (51) **G01S 15/00**

G09B 23/28 → (51) **G09B 11/00**

G09F 7/16 → (51) **G09F 23/00**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 834 803 A1***

(25) En (26) En

(21) 13772439.9 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024748 05.02.2013

(87) WO 2013/151615 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 US 201261619510 P

- (54) • PROFILBUCHSTABE UND ZIERKAPPEN-
HALTEKLAMMER DAFÜR
- CHANNEL LETTER AND TRIM CAP
RETAINING CLIP THEREFOR
- LETTRE PROFILÉE ET AGRAFE DE
RETENUE À CAPUCHON DE GARNITURE
ASSOCIÉE

(71) Boyer, Clyde, H., 7572 North Woods Court,
Concord, OH 44077, US

(72) Boyer, Clyde, H., Concord, OH 44077, US

(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles,
Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **G09F 13/20** (11) **2 834 804 A1***

G09F 19/22 **B64D 11/00**
B64D 47/02

(25) De (26) De

(21) 13719272.0 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000968 02.04.2013

(87) WO 2013/149719 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006902

- (54) • FLUCHTWEGMARKIERUNG MIT EINEM
LEUCHTSTREIFEN AUS PHOTOLUMINES-
ZENTEM MATERIAL
- ESCAPE ROUTE MARKING WITH A
LUMINOUS STRIP MADE OF PHOTOLU-
MINESCENT MATERIAL
- DISPOSITIF DE MARQUAGE DE VOIE DE
SECOURS COMPRENANT UNE BANDE
LUMINEUSE FAITE D'UN MATÉRIAU
PHOTOLUMINESCENT

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193,
22335 Hamburg, DE

(72) BIEHL, Torben, 22081 Hamburg, DE
LIEROW, Hans-Christian, 22339 Hamburg,
DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G09F 19/22 → (51) **G09F 13/20**

(51) **G09F 23/00** (11) **2 834 805 A1***
G09F 7/16

(25) En (26) En
(21) 13713870.7 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056838 29.03.2013
(87) WO 2013/149973 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 TR 201203934
(54) • HAUSHALTSVORRICHTUNG MIT EINEM LOGO UND LOGOBESCHICHTUNGSVERFAHREN
• A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A LOGO AND A LOGO COATING METHOD
• APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN LOGO ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE LOGO

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
Ilgin, Soner, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
Avci, Serdal Korkut, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
Batur, Alper, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
Gulbay, Umit, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ILGIN, Soner, 34950 Istanbul, TR
AVCI, Serdal Korkut, 34950 Istanbul, TR
BATUR, Alper, 34950 Istanbul, TR
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR

(51) **G09G 3/00** (11) **2 834 806 A1***

(25) En (26) En
(21) 13713924.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057126 04.04.2013
(87) WO 2013/150109 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 EP 12163243
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINER DIGITALEN ANZEIGE
• METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A DIGITAL DISPLAY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST D'UN AFFICHAGE NUMÉRIQUE

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) EGGERT, Ilona, 65926 Frankfurt am Main, DE
CASPERS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
DAY, Shane, Alistair, Warwick Warwickshire CV34 6BX, GB

(51) **G09G 5/36** (11) **2 834 807 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 13860162.0 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) RU 2013/001097 06.12.2013
(87) WO 2014/088474 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 GB 201222054
13.12.2012 GB 201222457
20.12.2012 GB 201222987

20.12.2012 GB 201223011
25.02.2013 GB 201303275
15.03.2013 US 201361787333 P

(54) • AUTHENTIFIZIERTE FREIGABE VON DATEN AN EINEN VORRICHTUNGSTREIBER
• AUTHENTICATED RELEASE OF DATA TOWARDS A DEVICE DRIVER
• LIBÉRATION AUTHENTIFIÉE DE DONNÉES VERS UN PILOTE DE DISPOSITIF

(71) Yota Devices IPR Ltd (VG), MDE'S Building, 1st Floor P.O. Box 3169, PMB 257, Road Town, Tortola VG1110, VG
(72) MARTYNOV, Vladislav Vladislavovich, Moscow 127495, RU
TARASENKO, Anton Leonidovich, Saint Petersburg 194356, RU
CHALYKH, Dmitry Eugenievich, poselok Savensky Arkhangelskaya oblast 164288, RU
NIKOLAEV, Arseniy Andreevich, Moscow 125445, RU
ROSLYAKOV, Alexey Vladimirovich, Kolomna 140411, RU
SAZONOV, Alexey Vyacheslavovich, Ufa 450014, RU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 834 808 A2***
F01N 1/06 **G10K 15/08**

(25) En (26) En
(21) 13714183.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2013/000054 27.03.2013
(87) WO 2013/143016 2013/40 03.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 30.03.2012 GB 201205693
22.05.2012 GB 201209118
(54) • WIEDERGABESYSTEM FÜR SCHALLWELLEN
• ACOUSTIC WAVE REPRODUCTION SYSTEM
• SYSTÈME DE REPRODUCTION D'ONDE ACOUSTIQUE
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) ROBERTSON, Johan, Olof, Anders, CH-8636 Wald, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G10K 11/178 → (51) **H04R 1/10**

(51) **G10K 15/02** (11) **2 834 809 A2***

(25) En (26) En
(21) 13728015.2 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034770 01.04.2013
(87) WO 2013/151916 2013/41 10.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 02.04.2012 US 201213437092
(54) • STEUERUNG ZUR VERSTÄRKUNG HARMONISCHER MOTORSIGNALE
• ENGINE HARMONIC ENHANCEMENT CONTROL
• COMMANDE D'AMÉLIORATION D'HARMONIQUE DE MOTEUR
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) HERA, Cristian M., Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

G10K 15/08 → (51) **G10K 11/178**

(51) **G10L 13/00** (11) **2 834 810 A1***
G06F 3/16 **G06F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13772708.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002073 27.03.2013
(87) WO 2013/150743 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619677 P
28.11.2012 US 201213687844
(54) • WIEDERGABESTEUEERUNGSVORRICHTUNG, WIEDERGABESTEUEERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• PLAYBACK CONTROL APPARATUS, PLAYBACK CONTROL METHOD, AND PROGRAM
• APPAREIL DE COMMANDE DE LECTURE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LECTURE ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAEKI, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
HIROSE, Yukiyoshi, Tokyo 141-0022, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G10L 13/00 → (51) **G01C 21/36**

G10L 13/08 → (51) **G10L 13/00**

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/30**

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/22**

G10L 15/19 → (51) **G10L 15/22**

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/30**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 834 811 A1***
G10L 15/19 **G10L 15/18**
B25J 9/00 **G06F 17/27**
G06N 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13714282.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057043 03.04.2013
(87) WO 2013/150076 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 FR 1253073
(54) • ROBOTER FÜR IMPLEMENTIERUNG VON NATÜRLICHEN DIALOGEN MIT EINEM BENUTZER IN DESSEN VERHALTEN UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG UND VERWENDUNG DIESES ROBOTERS
• ROBOT CAPABLE OF INCORPORATING NATURAL DIALOGUES WITH A USER INTO THE BEHAVIOUR OF SAME, AND METHODS OF PROGRAMMING AND USING SAID ROBOT
• ROBOT APTE A INTEGRER DES DIALOGUES NATURELS AVEC UN UTILISATEUR DANS SES COMPORTEMENTS, PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION ET D'UTILISATION DUDIT ROBOT
(71) Aldebaran Robotics, 168 bis - 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR
(72) HOUSSIN, David, F-93100 Montreuil, FR

GATE, Gwennaël, F-75013 Paris, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G10L 15/30** (11) **2 834 812 A1***
G10L 15/08 **G10L 15/20**
(25) En (26) En
(21) 13773138.6 (22) 31.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050292 31.03.2013
(87) WO 2013/150526 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618871 P
(54) • *CLIENT-SERVER-ARCHITEKTUR FÜR AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNGSANWENDUNGEN*
• *A CLIENT-SERVER ARCHITECTURE FOR AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION APPLICATIONS*
• *ARCHITECTURE CLIENT-SERVEUR POUR APPLICATIONS DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*
(71) Dixilang Ltd., 51 Haduchifat St., 7685000 Meishar, IL
(72) SHAGALOV, Victor, 7647305 Rehovot, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 834 813 A1***
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 12713148.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056321 05.04.2012
(87) WO 2013/149671 2013/41 10.10.2013
(54) • *MEHRKANAL-TONCODIERER UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES MEHRKANAL-TON SIGNALS*
• *MULTI-CHANNEL AUDIO ENCODER AND METHOD FOR ENCODING A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *CODEUR AUDIO MULTICANAL ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE SIGNAL AUDIO MULTICANAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
LANG, Yue, 80992 Munich, DE
XU, Jianfeng, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 834 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713720.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056340 05.04.2012
(87) WO 2013/149672 2013/41 10.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES CODIERPARAMETERS FÜR EIN MEHRKANAL-AUDIOSIGNAL- UND MEHRKANAL-AUDIOCODIERER*
• *METHOD FOR DETERMINING AN ENCODING PARAMETER FOR A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL AND MULTI-CHANNEL AUDIO ENCODER*

• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE DE CODAGE POUR UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL ET CODEUR AUDIO MULTICANAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
LANG, Yue, 80992 Munich, DE
XU, Jianfeng, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 834 815 A1***
G10L 25/78
(25) En (26) En
(21) 12873637.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/051689 05.04.2012
(87) WO 2013/150340 2013/41 10.10.2013
(54) • *ADAPTIVE AUDIOSIGNALFILTERUNG*
• *ADAPTIVE AUDIO SIGNAL FILTERING*
• *FILTRAGE DE SIGNAL AUDIO ADAPTATIF*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) FROMEL, Andreas, 89075 Ulm, DE
KUIVALAINEN, Jani, Samuli, 81379 Munich, DE
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G10L 25/78 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G11B 5/39** (11) **2 834 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772601.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034003 27.03.2013
(87) WO 2013/151837 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441158
(54) • *REDUKTION EINES DECKSCHICHT-WIDERSTANDSBEREICHSPRODUKTS FÜR MAGNETVORRICHTUNGSANWENDUNGEN*
• *REDUCTION OF CAPPING LAYER RESISTANCE AREA PRODUCT FOR MAGNETIC DEVICE APPLICATIONS*
• *RÉDUCTION DU PRODUIT RÉSISTANCE-SURFACE DE COUCHE DE COUVERTURE POUR APPLICATIONS À DES DISPOSITIFS MAGNÉTIQUES*
(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Jan, Guenole, 448 Coe Avenue, San Jose, CA 95125, US
Tong, Ru-ying, 1730 Los Joyas Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US
TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11B 27/036 → (51) **H04N 7/18**

G11C 16/22 → (51) **G06F 21/78**

(51) **G11C 29/12** (11) **2 834 817 A1***
G11C 29/50
(25) En (26) En
(21) 13717609.5 (22) 25.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/033648 25.03.2013
(87) WO 2013/148544 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 US 201213431424
(54) • *SPEICHER MIT EINEM REDUNDANTEN ERFASSUNGSVERSTÄRKER*
• *MEMORY WITH REDUNDANT SENSE AMPLIFIER*
• *MÉMOIRE À AMPLIFICATEUR DE DÉTECTION REDONDANT*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SENINGEN, Michael R., Cupertino, California 95014, US
RUNAS, Michael E., Cupertino, California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G11C 29/50 → (51) **G11C 29/12**

G21C 9/06 → (51) **B01J 29/74**

G21C 19/317 → (51) **B01J 29/74**

H01B 1/00 → (51) **C08G 61/12**

H01B 3/16 → (51) **H01B 3/24**

(51) **H01B 3/24** (11) **2 834 818 A1***
H01B 3/16 **H01B 3/56**
(25) En (26) En
(21) 13715802.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031854 15.03.2013
(87) WO 2013/151741 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620192 P
(54) • *FLUORIERTE NITRILE ALS DIELEKTRISCHE GASE*
• *FLUORINATED NITRILES AS DIELECTRIC GASES*
• *NITRILES FLUORÉS EN TANT QUE GAZ DIÉLECTRIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) COSTELLO, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BULINSKI, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01B 3/30 → (51) **C08L 69/00**

H01B 3/42 → (51) **C08L 69/00**

H01B 3/56 → (51) **H01B 3/24**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 834 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 13722337.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059092 02.05.2013
(87) WO 2013/167445 2013/46 14.11.2013

- (30) 11.05.2012 DE 102012207914
- (54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER**
• **SURGE ARRESTER**
• **LIMITEUR DE SURTENSION**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberitz OT Seeburg, DE
- SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, DE

H01C 17/23 → (51) **G01L 9/00**

H01C 17/242 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **H01F 30/14** (11) **2 834 820 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13719972.5 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050731 03.04.2013
- (87) WO 2013/150240 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 FR 1253183
- (54) • **FIXER DREIPHASEN-ZU-ZWEIPHASEN-TRANSFORMATOR MIT ZWANGSVERKNÜPFTEM FLUSS**
• **FIXED THREE-PHASE TO TWO-PHASE TRANSFORMER WITH FORCED LINKED FLUX**
• **TRANSFORMATEUR FIXE TRIPHASE-DIPHASE A FLUX LIES FORCES**
- (71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) DUVAL, Cédric, F-77920 Samois Sur Seine, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01G 9/00** (11) **2 834 821 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13764326.8 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2013/050233 13.03.2013
- (87) WO 2013/140392 2013/39 26.09.2013
- (30) 18.03.2012 IL 21869112
- (54) • **WASSERBASIERTE ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**
• **AQUEOUS-BASED ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR**
• **SUPERCONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE AQUEUX**
- (71) Elbit Systems Land and C4I Ltd., Advanced Technology Center 5 HaGavish, 4250705 Netanya, IL
- (72) KOKOTOV, Michael, 76284 Rehovot, IL
LERNER, Michael, 75303 Rishon LeZion, IL
TAL-GUTELMACHER, Ervin, 45373 Hod HaSharon, IL
SCHREIBER, Erez, 7542036 Rishon LeZion, IL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01G 9/035 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **H01G 9/048** (11) **2 834 822 A1***
H01M 4/13 **H01G 11/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13772166.8 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050246 07.03.2013
- (87) WO 2013/150177 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201213439371
29.05.2012 US 201213482377
- (54) • **PORÖSE ELEKTRODENSTRUKTUR**
• **A POROUS ELECTRODE STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'ÉLECTRODE POREUSE**
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) RYHÄNEN, Teuvo, FI-00200 Helsinki, FI
WEI, Di, Cambridge CB4 3TD, GB
MATTHEWS, Andrew, Cambridge CB3 9NT, GB
ANDREW, Piers, Cambridge CB23 7UZ, GB
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 834 823 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13709404.1 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/054753 08.03.2013
- (87) WO 2013/149787 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 SE 1230033
- (54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTES SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE SOLARZELLE**
• **A DYE-SENSITIZED SOLAR CELL MODULE HAVING A SERIAL STRUCTURE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SOLAR CELL**
• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE À COLORANT AYANT UNE STRUCTURE EN SÉRIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CELLULE SOLAIRE**
- (71) Exeger Sweden AB, Box 8144, 104 20 Stockholm, SE
- (72) LINDSTRÖM, Henrik, S-184 63 Åkersberga, SE
- FILI, Giovanni, S-112 45 Stockholm, SE
- (74) Neelissen-Subnel, Marianne, NELLPAT P.O.Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 834 824 A2***
B32B 5/26 **D04H 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13710341.2 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/054790 08.03.2013
- (87) WO 2013/149789 2013/41 10.10.2013
- (88) 13.03.2014
- (30) 04.04.2012 SE 1230033
28.12.2012 SE 1200791
- (54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT VERBUNDSTRAT**
• **A DYE-SENSITIZED SOLAR CELL INCLUDING A COMPOSITE SUBSTRATE**
• **CELLULE SOLAIRE TRAITÉE PAR COLORANT SENSIBILISATEUR COMPRENANT UN SUBSTRAT ISOLANT POREUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT POREUX ISOLANT**
- (71) Exeger Sweden AB, Box 8144, 104 20 Stockholm, SE
- (72) LINDSTRÖM, Henrik, S-184 63 Åkersberga, SE
- FILI, Giovanni, S-112 45 Stockholm, SE
- (74) Neelissen-Subnel, Marianne, NELLPAT P.O.Box 138, 683 23 Hagfors, SE

H01G 11/26 → (51) **H01G 9/048**

H01G 11/48 → (51) **H01M 4/60**

H01H 9/00 → (51) **B62D 1/04**

H01H 9/18 → (51) **H02B 1/056**

H01H 9/22 → (51) **H01H 89/04**

H01H 9/30 → (51) **H01H 9/36**

- (51) **H01H 9/36** (11) **2 834 825 A1***
H01H 37/54 **H01H 9/30**

- (25) En (26) En
- (21) 14703602.4 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/052618 11.02.2014
- (87) WO 2014/124929 2014/34 21.08.2014
- (30) 13.02.2013 DE 102013101393
18.03.2013 DE 202013101153 U
- (54) • **TEMPERATURABHÄNGIGER SCHALTER**
• **TEMPERATURE-DEPENDENT SWITCH**
• **COMMULATEUR DÉPENDANT DE LA TEMPÉRATURE**
- (71) Thermik Gerätebau GmbH, Salzstraße 11, 99706 Sondershausen, DE
- (72) LE NGUYEN, Tan, 99706 Sondershausen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01H 37/04 → (51) **H01H 9/36**

H01H 37/10 → (51) **H01H 89/04**

H01H 37/20 → (51) **H01H 89/04**

H01H 37/54 → (51) **H01H 9/36**

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 834 826 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13715636.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/056517 27.03.2013
- (87) WO 2013/149905 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 DE 102012103015
- (54) • **SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG MIT SCHALTELEMENT IM HILFSKONTAKTSTROMPFAD**
• **SAFETY SWITCHING APPARATUS WITH A SWITCHING ELEMENT IN THE AUXILIARY CONTACT CURRENT PATH**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DANS UN TRAJET DE COURANT DE CONTACT AUXILIAIRE**
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) LE, Kim, 73760 Ostfildern, DE
- RICHTER, Sebastian, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01H 61/04 → (51) **H01H 89/04**

- (51) **H01H 85/20** (11) **2 834 827 A1***
H01H 85/22

- (25) De (26) De
- (21) 13716253.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057163 05.04.2013
- (87) WO 2013/150128 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 DE 102012007048
05.06.2012 DE 102012011166
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STOSSSTROMFESTEN KLEMMKONTAKTIERUNG VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR SURGE-CURRENT-RESISTANT TERMINAL CONTACTING OF ELECTRICAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE CONTACT PAR SERRAGE RÉSISTANT AUX COURANTS DE CHOC POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*
- (71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (72) KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H01H 85/22 → (51) **H01H 85/20**

- (51) **H01H 85/54** (11) **2 834 828 A1***
B60L 3/04 **H01R 13/629**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13719928.7 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050644 26.03.2013
- (87) WO 2013/150218 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 FR 1253052
- (54) • *ELEKTRISCHE ABSCHALTUNGSSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CUT-OFF SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPURE ELECTRIQUE DE SECURITE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COLCHEN, Ludovic, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
LASSARTESES, Robert, F-78000 Versailles, FR

- (51) **H01H 89/04** (11) **2 834 829 A1***
E05B 47/00 **H01H 9/22**
H01H 37/10 **H01H 37/20**
H01H 61/04

- (25) En (26) En
- (21) 13716922.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/034894 02.04.2013
- (87) WO 2013/151964 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 IT TO20120291
- (54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM TÜRSENSORSCHALTER*
• *DOOR LOCKING DEVICE WITH INTEGRATED DOOR SENSING SWITCH*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE AVEC COMMUTEUR DE DÉTECTION DE PORTE INTÉGRÉ*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) OTON, Leban, 5216 Most na Soci, SI
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H01J 35/08** (11) **2 834 830 A1***
H01J 35/24
- (25) De (26) De
- (21) 12729933.7 (22) 14.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/061297 14.06.2012
- (87) WO 2013/185823 2013/51 19.12.2013
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE UND DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *X-RAY SOURCE, USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING X-RAYS*
• *SOURCE DE RAYONS X, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES RAYONS X*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE
SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, DE

H01J 35/08 (11) **2 834 831 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12733439.9 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/061310 14.06.2012
- (87) WO 2013/185827 2013/51 19.12.2013
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON RÖNTGENSTRAHLUNG SOWIE VERWENDUNG EINER MONOCHROMATISCHEN RÖNTGENSTRAHLUNG AUSSENDENDEN RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE*
• *X-RAY SOURCE, METHOD FOR PRODUCING X-RAYS AND USE OF AN X-RAY SOURCE EMITTING MONOCHROMATIC X-RAYS*
• *SOURCE DE RAYONS X, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RAYONS X ET UTILISATION D'UNE SOURCE DE RAYONS X ÉMETTANT UN RAYONNEMENT X MONOCHROMATIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE
SIRTL, Jennifer, 90763 Fürth, DE

H01J 35/24 → (51) **H01J 35/08**

- (51) **H01J 37/22** (11) **2 834 832 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13728546.6 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2013/000019 02.04.2013
- (87) WO 2013/151421 2013/41 10.10.2013
- (88) 03.01.2014
- (30) 02.04.2012 NL 1039512
- (54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE INSPEKTIONS-VORRICHTUNG FÜR GELADENE TEILCHEN*
• *INTEGRATED OPTICAL AND CHARGED PARTICLE INSPECTION APPARATUS*
• *OPTIQUE INTÉGRÉE ET APPAREIL D'INSPECTION DE PARTICULES CHARGÉES*
- (71) Delmic B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
Hoogenboom, Jacob Pieter, Wolkendek 11, 3454 TG De Meem, NL
Kruit, Pieter, Koornmarkt 49, 2611 EB Delft, NL
Liv, Nalan M. Sc, Fluitekruid 26, 2635 KT Den Hoorn, NL

- Zonneville, Aernout Christian, Willemstraat 26, 3314 ZZ Dordrecht, NL
- (72) HOOGENBOOM, Jacob Pieter, NL-3454 TG De Meem, NL
KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL
LIV, Nalan M. SC, NL-2635 KT Den Hoorn, NL
ZONNEVILLE, Aernout Christian, NL-3314 ZZ Dordrecht, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

H01J 37/32 → (51) **C07C 2/76**

- (51) **H01J 47/02** (11) **2 834 833 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12813565.4 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) RU 2012/000450 08.06.2012
- (87) WO 2013/184020 2013/50 12.12.2013
- (54) • *DETEKTOR FÜR STRAHLUNG, INSBESONDERE HOCHENERGETISCHE ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG*
• *A DETECTOR FOR RADIATION, PARTICULARLY HIGH ENERGY ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT, EN PARTICULIER D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE À HAUTE ÉNERGIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ASTAFIEVA, Irina Mikhailovna, Moscow 115093, RU
HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HUGHES, Timothy, 91056 Erlangen, DE

H01J 49/00 (11) **2 834 834 A1***
H01J 49/14 **G01N 33/00**
G01N 27/62

- (25) En (26) En
- (21) 13703651.3 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/020530 07.01.2013
- (87) WO 2013/151600 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 US 201213437718
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ERKENNUNG VON DAMPFPHASEANALYTEN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR SELECTIVE DETECTION OF VAPOR-PHASE ANALYTES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION SÉLECTIVE D'ANALYTES EN PHASE VAPEUR*
- (71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
- (72) EWING, Robert G., Kennewick, Washington 99336, US
CLOWERS, Brian H., Richland, Washington 99354, US
ATKINSON, David A., Richland, Washington 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 834 835 A1***
G01N 30/86
- (25) En (26) En
- (21) 13713862.4 (22) 28.03.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/056808 28.03.2013
(87) WO 2013/149963 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 EP 12162811
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN QUANTIFIZIERUNG MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED QUANTITATION BY MASS SPECTROMETRY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR QUANTIFICATION AMÉLIORÉE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
(72) ZUBAREV, Roman, SE-171 77 Stockholm, SE
LYUTVINSKIY, Yaroslav, SE-171 77 Stockholm, SE
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Intellectual Property Department Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Strasse 11, 28199 Bremen, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 834 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 13715436.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050894 05.04.2013
(87) WO 2013/150315 2013/41 10.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 05.04.2012 GB 201206309
16.10.2012 GB 201218517
(54) • *MS/MS ANALYSE MITTELS ECD- ODER ETD-FRAGMENTIERUNG*
• *MS/MS ANALYSIS USING ECD OR ETD FRAGMENTATION*
• *ANALYSE MS/MS UTILISANT UNE FRAGMENTATION ECD OU ETD*
(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) BROWN, Jeffery Mark, Hyde Cheshire SK14 6LT, GB
ROBB, Damon, Vancouver, British Columbia V6T 2K2, CA
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/14 → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 49/26** (11) **2 834 837 A1***
G01N 27/62
(25) En (26) En
(21) 13772714.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000384 15.03.2013
(87) WO 2013/150351 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619008 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIELLEN GEFENSTERTEN ERFASSUNG ÜBER EINEN MASSENBEREICH ANHAND EINER IONENFALLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEQUENTIAL WINDOWED ACQUISITION*

ACROSS A MASS RANGE USING AN ION TRAP

• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ACQUISITION SÉQUENTIELLE PAR FENÊTRES SUR UNE GAMME DE MASSE GRÂCE À UN PIÈGE À IONS*

- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) COLLINGS, Bruce, Andrew, Bradford, ON L3Z 2J2, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 65/04** (11) **2 834 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716128.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034480 28.03.2013
(87) WO 2013/151872 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619778 P
15.03.2013 US 201313836852
(54) • *PLASMALAMPEN-ZÜNDQUELLE*
• *PLASMA LAMP IGNITION SOURCE*
• *SOURCE D'ALLUMAGE DE LAMPE PLASMA*
(71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) ROJESKI, Ronald A., Campbell, CA 95008, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 21/02 → (51) **B32B 37/02**

H01L 21/02 → (51) **F24F 11/02**

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/82**

H01L 21/44 → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 21/50** (11) **2 834 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754902.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028473 28.02.2013
(87) WO 2013/130918 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605157 P
(54) • *DRUCKLOSE VERBINDUNG VON ALUMINIUMNITRIDKOMPONENTEN MIT VORÜBERGEHENDER FLÜSSIGPHASE*
• *TRANSIENT LIQUID PHASE, PRESSURELESS JOINING OF ALUMINUM NITRIDE COMPONENTS*
• *PHASE LIQUIDE TRANSITOIRE, ASSEMBLAGE SANS PRESSION DE COMPOSANTS DE NITRURE D'ALUMINIUM*
(71) Harris, Jonathan H., 12131 Community Road Suite D, Poway, CA 92064, US
(72) HARRIS, Jonathan H., Poway, CA 92064, US
POLESE, Frank J., Poway, CA 92064, US
TESCH, Robert J., Poway, CA 92064, US
NOOTENS, Stephen P., Poway, CA 92064, US
DENESCU, Sorin, Poway, CA 92064, US
BRADBURY, William L., Poway, CA 92064, US
CLAUSEN, Casey C., Poway, CA 92064, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01N 25/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 834 840 A1***
B81C 1/00 **B65G 49/07**

- (25) En (26) En
(21) 13794179.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/041441 16.05.2013
(87) WO 2013/176963 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 US 201213481592
(54) • *MIKROVORRICHTUNGS-ÜBERTRAGUNGSKOPF MIT EINER SILICIUMELEKTRODE*
• *MICRO DEVICE TRANSFER HEAD WITH SILICON ELECTRODE*
• *TÊTE DE TRANSFERT DE MICRODISPOSITIF À ÉLECTRODE EN SILICIUM*
(71) Luxvue Technology Corporation, 1705 Wyatt Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) GOLDA, Dariusz, Santa Clara, California 95054, US
BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01L 21/677 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 29/66**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 23/433** (11) **2 834 841 A1***
H01L 23/473

- (25) En (26) En
(21) 13702148.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/021619 16.01.2013
(87) WO 2013/151606 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619158 P
26.07.2012 US 201213558807
(54) • *HALBLEITERKÜHLVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRROIDISSEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) KOONTZ, Christopher, R., Manhattan Beach, CA 90266, US
CHU, Charles, Temple City, CA 91780, US
FLORES, Gilbert, A., Redondo Beach, CA 90277-4318, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/433**

H01L 25/065 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 834 842 A1***
F21K 99/00

- (25) En (26) En
(21) 13724395.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052681 04.04.2013
(87) WO 2013/150470 2013/41 10.10.2013

- (30) 06.04.2012 US 201261621046 P
10.04.2012 EP 12163539
15.03.2013 EP 13159589
- (54) • WEISSLICHTEMITTIERENDES MODUL
• WHITE LIGHT EMITTING MODULE
• MODULE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PEETERS, Martinus Petrus Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BEER, Esther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN KAATHOVEN, Dirk Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OEPTS, Wouter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GIELEN, Herman Johannes Gertrudis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/115** (11) **2 834 843 A1***
H01L 21/8247

- (25) En (26) En
(21) 12887512.7 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/062755 31.10.2012
(87) WO 2014/070163 2014/19 08.05.2014
- (54) • SPEICHERZELLE ZUR VERHINDERUNG VON LADUNGSVERLUST
• MEMORY CELL THAT PREVENTS CHARGE LOSS
• CELLULE MÉMOIRE QUI ÉVITE UNE PERTE DE CHARGE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) HO, Chaw-Sing, Singapore 109673, SG
VILLAVELEZ, Reynaldo, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
CAO, Xin Ping, Singapore 109673, SG
- (74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

(51) **H01L 27/14** (11) **2 834 844 A1***
H01L 31/00 **H01L 25/065**

- (25) En (26) En
(21) 13772963.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000132 03.04.2013
(87) WO 2013/151508 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620587 P
14.03.2013 US 201313804303
- (54) • RÜCKFLUSSFÄHIGES OPTOELEKTRONISCHES MODUL
• REFLOWABLE OPTO-ELECTRONIC MODULE
• MODULE OPTOÉLECTRONIQUE POUVANT ÊTRE REFONDU
- (71) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 26 Woodlands Loop, Singapore 738317, SG
- (72) RUDMANN, Hartmut, CH-8645 Jona, CH
BIETSCH, Alexander, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H01L 27/142** (11) **2 834 845 A1***
H01L 31/032 **H01L 31/0392**
H01L 31/0749

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13721110.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052613 02.04.2013
(87) WO 2013/150440 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253202
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAIKMODULS MIT EINEM ÄTZ-SCHRITT P3 UND EINEM OPTIONALEN SCHRITT P2
• METHOD FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC MODULE WITH AN ETCHING STEP P3 AND AN OPTIONAL STEP P2.
• PROCÉDE POUR REALISER UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC UNE ÉTAPE DE GRAVURE P3 ET UNE ÉVENTUELLE ÉTAPE P2

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, FR
ROGER, Charles, F-37300 Joue Les Tours, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 27/142** (11) **2 834 846 A1***
G01N 21/00 **G01N 33/53**
G01N 33/76

- (25) En (26) En
(21) 13721989.5 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050882 04.04.2013
(87) WO 2013/150306 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 GB 201206063
- (54) • PHOTOVOLTAISCHE SENSORARRAYS
• PHOTOVOLTAIC SENSOR ARRAYS
• RÉSEAUX DE CAPTEURS PHOTOVOLTAÏQUES
- (71) Bio AMD Holdings Limited, Daresbury Innovation Centre Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, GB
- (72) DJENNATI, Nasr-Eddine, Altrincham Cheshire WA15 7NU, GB
MITCHELL, Andrew, Chorley Lancashire PR7 7AE, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01L 27/142** (11) **2 834 847 A2***
H01L 31/0352 **H01L 31/042**

- (25) En (26) En
(21) 13722090.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052441 27.03.2013
(87) WO 2013/150418 2013/41 10.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 03.04.2012 PCT/IB2012/051630
- (54) • DÜNNSCHICHT-FOTOVOLTAIKMODUL MIT GEWELLTEN MONOLITHISCHEN VERBINDUNGEN
• THIN-FILM PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH WAVY MONOLITHIC INTERCONNECTS

- DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À COUCHES MINCES À INTERCONNEXIONS MONOLITHIQUES ONDULÉES
- (71) Flisom AG, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
- (72) PFEIFFER, Reto, CH-8330 Pfäffikon, CH
ZILTENER, Roger, CH-6210 Sursee, CH
NETTER, Thomas, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H01L 27/142** (11) **2 834 848 A1***
H01L 31/0749

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13725759.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052506 28.03.2013
(87) WO 2013/150423 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1253200
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAIKMODULS MIT EINEM ÄTZ-SCHRITT P3 UND EINEM OPTIONALEN SCHRITT P1
• METHOD FOR PRODUCING A PHOTOVOLTAIC MODULE WITH AN ETCHING STEP P3 AND AN OPTIONAL STEP P1.
• PROCÉDE POUR RÉALISER UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC UNE ÉTAPE DE GRAVURE P3 ET UNE ÉVENTUELLE ÉTAPE P1.

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, FR
ROGER, Charles, F-37300 Joue Les Tours, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/0749**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 834 849 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13772118.9 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000231 05.03.2013
(87) WO 2013/149495 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438071
- (54) • AMOLED MIT TFT VOM N-TYP
• AMOLED WITH N-TYPE TFT
• AMOLED À TRANSISTOR EN COUCHES MINCES (TFT) DE TYPE N
- (71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) HSIEH, Hsinghung, Hsin-Chu Taiwan, TW
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **H01L 29/66** (11) **2 834 850 A1***
H01L 21/8238 **H01L 21/44**

- (25) En (26) En
(21) 13773070.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035249 04.04.2013
(87) WO 2013/152176 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619971 P

- (54) • *MONOLITHISCHE INTEGRATION VON CMOS- UND SILICIUMFREIEN VORRICHTUNGEN*
• *MONOLITHIC INTEGRATION OF CMOS AND NON-SILICON DEVICES*
• *INTÉGRATION MONOLITHIQUE DE DISPOSITIFS CMOS ET NON-SILICIUM*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FITZGERALD, Eugene, A., Windham, NH 03087, US
- (74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 31/00 → (51) **H01L 27/14**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 834 851 A1***
H01L 31/032 **H01L 31/0749**
- (25) De (26) De
(21) 13704463.2 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053144 18.02.2013
(87) WO 2013/149756 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012205377

- (54) • *MEHRSCICHT-RÜCKELEKTRODE FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE DÜNN-SCHICHTSOLARZELLE UND VERWENDUNG DER SELBEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN UND -MODULEN, PHOTOVOLTAISCHE DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN UND -MODULE ENTHALTEND DIE MEHRSCICHT-RÜCKELEKTRODE SOWIE EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *MULTI-LAYER BACK ELECTRODE FOR A PHOTOVOLTAIC THIN-FILM SOLAR CELL AND USE OF THE SAME FOR PRODUCING THIN-FILM SOLAR CELLS AND MODULES, PHOTOVOLTAIC THIN-FILM SOLAR CELLS AND MODULES CONTAINING THE MULTI-LAYER BACK ELECTRODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *ÉLECTRODE ARRIÈRE MULTICOUCHE POUR UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE EN COUCHES MINCES ET UTILISATION DE CETTE ÉLECTRODE POUR LA FABRICATION DE CELLULES ET DE MODULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES, CELLULES ET MODULES PHOTOVOLTAÏQUES EN COUCHES MINCES DOTÉS DE L'ÉLECTRODE ARRIÈRE MULTICOUCHE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PROBST, Volker, 14089 Berlin, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 834 852 A1***
H01L 31/0749 **H01L 31/032**

- (25) De (26) De
(21) 13705161.1 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053224 19.02.2013
(87) WO 2013/149757 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012205375

- (54) • *MEHRSCICHT-RÜCKELEKTRODE FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE DÜNN-SCHICHTSOLARZELLE, VERWENDUNG DERSELBEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTSOLARZELLEN UND -MODULEN, PHOTOVOLTAISCHE DÜNN-*

SCHICHTSOLARZELLEN UND -MODULE ENTHALTEND DIE MEHRSCICHT-RÜCKELEKTRODE SOWIE EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

• *MULTI-LAYER BACK ELECTRODE FOR A PHOTOVOLTAIC THIN-FILM SOLAR CELL, USE OF THE SAME FOR PRODUCING THIN-FILM SOLAR CELLS AND MODULES, PHOTOVOLTAIC THIN-FILM SOLAR CELLS AND MODULES CONTAINING THE MULTI-LAYER BACK ELECTRODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *ÉLECTRODE ARRIÈRE MULTICOUCHE POUR UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE EN COUCHES MINCES, UTILISATION DE CETTE ÉLECTRODE POUR LA FABRICATION DE CELLULES ET DE MODULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES, CELLULES ET MODULES PHOTOVOLTAÏQUES EN COUCHES MINCES DOTÉS DE L'ÉLECTRODE ARRIÈRE MULTICOUCHE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PROBST, Volker, 14089 Berlin, DE

H01L 31/0224 → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 31/0272** (11) **2 834 853 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13754582.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028078 27.02.2013
(87) WO 2013/130652 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604792 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN MIT CUINSE2- UND CU(IN,GA)SE2-FILMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING SOLAR CELLS WITH CuInSe2 AND Cu(In,Ga)Se2 FILMS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLULES SOLAIRES AVEC DES FILMS CUINSE2 ET CU(IN,GA)SE2*

- (71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 15013 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, US

Abengoa Solar New Technologies S.A., Calle de la Energia Solar No 1 Campus Palmas Altas Building D, 41014 Seville, ES

- (72) ALBIN, David, S., Golden, Colorado 80401, US

VORA, Nirav, Perrysburg, OH 43551, US

JIMENEZ, Sebastian Caparros, E-41014 Sevilla, ES

GUTIERREZ, Joaquin Murillo, E-41014 Sevilla, ES

CORTEZON, Emilio Sanchez, E-41014 Sevilla, ES

ROMERO, Manuel, deceased, ES

- (74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB

H01L 31/032 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0352 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/0392 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/042 → (51) **G01R 31/40**

H01L 31/042 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/075**

H01L 31/045 → (51) **F24J 2/36**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 834 854 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13713882.2 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056944 02.04.2013
(87) WO 2013/150031 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253056

- (54) • *PHOTOVOLTAIKMODUL MIT EINEM KONZENTRATOR MIT EINSTELLBARER HÖHE*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE WITH ADJUSTABLE HEIGHT CONCENTRATOR*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATEUR À HAUTEUR AJUSTABLE*

- (71) Soitec Solar GmbH, Bötzingen Straße 31, 79111 Freiburg, DE

(72) GERSTER, Eckart, 79111 Freiburg, DE
STÖR, Jacob, 79100 Freiburg, DE
WÜLLNER, Johannes, 79100 Freiburg, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0749** (11) **2 834 855 A1***
H01L 27/142

- (25) De (26) De
(21) 13706211.3 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053111 15.02.2013
(87) WO 2013/149751 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012205378

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTSOLARMODULEN SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN ERHÄLTliche DÜNNSCHICHTSOLARMODULE*

• *METHOD FOR PRODUCING THIN-FILM SOLAR MODULES AND THIN-FILM SOLAR MODULES WHICH ARE OBTAINABLE ACCORDING TO SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES ET MODULES SOLAIRES EN COUCHES MINCES FABRIQUÉS SELON CE PROCÉDÉ*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) PROBST, Volker, 14089 Berlin, DE

H01L 31/0749 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/075** (11) **2 834 856 A1***
H01L 31/042

- (25) En (26) En
(21) 13772759.0 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002707 02.04.2013
(87) WO 2013/151294 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 KR 20120034315

- (54) • *DÜNNSCHICHTSOLARZELLE*
• *THIN FILM SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE EN COUCHE MINCE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Soohyun, Seoul 137-724, KR
LEE, Hongcheol, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Jinwon, Seoul 137-724, KR
AHN, Sehwon, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 834 857 A1***
H01L 31/068

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13717213.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057031 03.04.2013
(87) WO 2013/150074 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 FR 1253058
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PHOTOVOLTAIKZELLE MIT INEINANDER-
GREIFENDEN KONTAKTEN AUF DER
RÜCKSEITE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PHOTO-
VOLTAIC CELL WITH INTERDIGITATED
CONTACTS IN THE REAR FACE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
CELLULE PHOTOVOLTAIQUE A
CONTACTS INTERDIGITES EN FACE
ARRIERE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GALL, Samuel, F-56610 Arradon, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

H01L 33/04 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 33/24 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 33/38 → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 834 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722847.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/052652 03.04.2013
(87) WO 2013/150455 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620522 P
(54) • *VOLLSPEKTRUM-LICHTEMISSIONS-
ANORDNUNG*
• *FULL SPECTRUM LIGHT EMITTING
ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ÉMISSION DE LUMIÈRE
À SPECTRE COMPLET*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/50 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 834 859 A2***
H01L 35/34

- (25) De (26) De

- (21) 13713148.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056327 26.03.2013
(87) WO 2013/144106 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 DE 102012205087
(54) • *PULVERMETALLURGISCHE HERSTEL-
LUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN
BAUELEMENTS*
• *POWDER METALLURGICAL
PRODUCTION OF A THERMOELECTRIC
COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DU DOMAINE DE LA MÉTAL-
LURGIE DES POUDRES POUR FABRI-
QUER UN COMPOSANT THERMOÉLEC-
TRIQUE*

- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE
(72) STENNER, Patrik, 63452 Hanau, DE
GIESSELER, Mareike, 63456 Hanau, DE
SCHULTZ, Thorsten, 64739 Hassenroth, DE
HOCH, Sascha, 44797 Bochum, DE
BUSSE, Jens, 44879 Bochum, DE
KRÄMER, Ann-Kathrin, 63452 Hanau, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau-Hörstein,
DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 39/22** (11) **2 834 860 A1***
C30B 29/22 **H01L 39/24**

- (25) De (26) De
(21) 13716186.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/000146 13.03.2013
(87) WO 2013/149607 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006825
15.12.2012 DE 102012024607
(54) • *REPRODUZIERBARERER STUFEN-JO-
SEPHSON-KONTAKT*
• *REPRODUCIBLE STEP-EDGE JOSEPHSON
JUNCTION*
• *JUNCTION JOSEPHSON À GRADIN
REPRODUCTIBLE*

- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
(72) FALEY, Mikhail, 52428 Jülich, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/22**

H01L 41/113 → (51) **H01M 4/60**

H01L 41/193 → (51) **H01M 4/60**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **C08G 73/06**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 834 861 A2***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 13717129.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035409 05.04.2013
(87) WO 2013/152275 2013/41 10.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 05.04.2012 US 201261620540 P
01.03.2013 US 201361771415 P

- 15.03.2013 US 201313842380
(54) • *LOCHTRÄGERSCHICHT FÜR EINE ORGA-
NISCHE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHT-
TUNG*
• *HOLE CARRIER LAYER FOR ORGANIC
PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *COUCHE PORTEUSE DE TROUS POUR
DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ORGA-
NIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GAUDIANA, Russell, Lyndeborough, NH
03082, US
WALLER, David, Lexington, MA 02420, US
LEE, Michael, Billerica, MA 01821, US
LINDHOLM, Edward, Brookline, MA 02445,
US
LEPONT, Claire, Brookline, MA 02445, US

H01L 51/50 → (51) **C07F 5/00**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 834 862 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13714900.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056897 02.04.2013
(87) WO 2013/150003 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012205625
(54) • *LICHTABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM
OLED-ELEMENT*
• *LIGHT-EMISSION DEVICE WITH AN OLED
ELEMENT*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE
COMPRENANT UN ÉLÉMENT OLED*

- (71) Tridonic Dresden GmbH & Co. KG, Manfred-
von-Ardenne-Ring 20 Haus F, 01099 Dres-
den, DE
(72) RICHTER, Lucien, 01309 Dresden, DE
AMELUNG, Jörg, 01099 Dresden, DE
ERITT, Michael, 01129 Dresden, DE
KIRCHHOF, Christian, 01099 Dresden, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 834 863 A1***
H01M 2/20 **H01M 10/04**
H01M 10/42 **H01M 10/48**

- (25) En (26) En
(21) 13722588.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001966 22.03.2013
(87) WO 2013/150737 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086500
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) YOSHIOKA, Nobuaki, Kakegawa-shi
Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 834 864 A1***
H01M 2/12 **H01M 2/20**
H01M 10/42 **H01M 10/48**
H01M 10/50 **B60L 11/18**
B60K 1/04 **H01M 10/0525**

- (25) It (26) En

(21) 13725768.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052742 05.04.2013
(87) WO 2013/150499 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 IT B020120183

- (54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG DER ELEKTRISCHEN ENERGIE FÜR EIN FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB UND MIT ZYLINDRISCHEN CHEMISCHEN BATTERIEN IN PARALLELER UND SERIELLER VERBINDUNG MITTELS U-FÖRMIGER STARRER VERBINDUNGSELEMENTE
- SYSTEM FOR THE STORAGE OF ELECTRIC ENERGY FOR A VEHICLE WITH ELECTRIC PROPULSION AND HAVING CYLINDRICAL CHEMICAL BATTERIES CONNECTED TO EACH OTHER IN PARALLEL AND IN SERIES BY MEANS OF U-SHAPED RIGID CONNECTION ELEMENTS
- SYSTÈME POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE, ET AYANT DES BATTERIES CHIMIQUES CYLINDRIQUES CONNECTÉES LES UNES AUX AUTRES EN PARALLÈLE ET EN SÉRIE À L'AIDE D'ÉLÉMENTS DE CONNEXION RIGIDES EN FORME DE U

(71) Ferrari S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) FAVARETTO, Fabrizio, I-41043 Formigine, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01M 2/10** (11) **2 834 865 A2***
H01M 10/46 **H01M 6/30**
H01M 6/34 **H01M 6/50**
H01M 10/42 **H01M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 13830244.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/053936 07.08.2013
(87) WO 2014/065926 2014/18 01.05.2014
(88) 26.06.2014

- (30) 07.08.2012 US 201261680518 P
- (54) • UNTERWASSERLADESTATION
- UNDERWATER CHARGING STATION
- STATION DE CHARGE SOUS-MARINE

(71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
(72) MILLER, Gregory L., Joplin, Missouri 64801, US

PARROT, Michael A., Joplin, Missouri 64801, US
DERMOTT, Jeffrey C., Joplin, Missouri 64801, US
BHAKTA, Dharmesh H., Joplin, Missouri 64801, US

DIVINE, Dennis, Joplin, Missouri 64801, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 834 866 A1***
H01M 10/44 **H01M 2/14**
(25) En (26) En
(21) 13773140.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/035003 02.04.2013
(87) WO 2013/152030 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619170 P

- (54) • BATTERIE MIT NICHTPORÖSEM ALKALI-METALLIONENLEITENDEM WABENSEPARATOR
- BATTERY WITH NON-POROUS ALKALI METAL ION CONDUCTIVE HONEYCOMB STRUCTURE SEPARATOR
- BATTERIE À SÉPARATEUR EN STRUCTURE DE NID D'ABEILLES NON POREUX CONDUCTEUR DES IONS DE MÉTAUX ALCALINS

(71) Ceramtec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US

(72) COORS, Douglas, Golden, Colorado 80401, US
GORDON, John Howard, Salt Lake City, Utah 84103, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 2/36 → (51) **H01M 10/06**

H01M 4/04 → (51) **C01B 31/04**

H01M 4/13 → (51) **H01G 9/048**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/36**

H01M 4/42 → (51) **H01M 10/24**

H01M 4/505 → (51) **C01G 45/12**

H01M 4/58 → (51) **C07F 7/08**

(51) **H01M 4/60** (11) **2 834 867 A1***
H01M 4/74 **H01G 11/48**
H01L 41/113 **H01L 41/193**

(25) En (26) En
(21) 13772863.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050259 08.03.2013
(87) WO 2013/150178 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439334

- (54) • FLEXIBLE ELEKTRODE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
- FLEXIBLE ELECTRODE FOR AN ELECTRICAL STORAGE APPARATUS
- ELECTRODE FLEXIBLE POUR APPAREIL DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) WEI, Di, Cambridge CB4 3TD, GB
COTTON, Darryl, St. Ives PE27 5JX, GB
ANDREW, Piers, Cambridge CB23 7UZ, GB
RYHÄNEN, Teuvo Tapani, FI-00200 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01M 4/60 → (51) **C07F 7/08**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/60**

H01M 6/30 → (51) **H01M 2/10**

H01M 6/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 834 868 A1***
(25) En (26) En

(21) 13773056.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050256 28.03.2013
(87) WO 2013/149337 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619073 P

- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTARTVERFAHREN
- FUEL CELL START UP METHOD
- PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Hydrogenics Corporation, 220 Admiral Boulevard, Mississauga, ON L5T 2N6, CA

(72) JOOS, Nathaniel Ian, Toronto, Ontario M6P 1N7, CA

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

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 834 869 A1***
A61M 16/00 **B01F 3/02**
H01M 8/04 **B64D 41/00**

(25) En (26) En
(21) 13712636.3 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030634 13.03.2013
(87) WO 2013/151690 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620517 P

- (54) • SAUERSTOFF-LUFTZUFUHR FÜR BRENNSTOFFZELLENANWENDUNGEN
- OXYGEN/AIR SUPPLY FOR FUEL CELL APPLICATIONS
- ALIMENTATION EN OXYGÈNE/AIR POUR DES APPLICATIONS DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) AVOX Systems Inc., 225 Erie Street, Lancaster, New York 14086, US

(72) LIBIS, Jean-Paul, F-91570 Bievres, FR
CERISIER, Jerome, F-92190 Meudon, FR
GILLOTIN, Vincent, F-91430 Vauhallan, FR
BRUNAU, Yannick, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/20**

(51) **H01M 8/20** (11) **2 834 870 A1***
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 13722120.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002348 04.04.2013
(87) WO 2013/150800 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085610
06.04.2012 JP 2012087456

- (54) • MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG
- MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, FUEL CELL, FUEL CELL STACK, AND METHOD FOR MANUFACTURING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY
- ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, PILE À COMBUSTIBLE, EMPILEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE

FABRICATION D'UN ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE
 (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) SHIOMI, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 AOKI, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 IRITSUKI, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 SATOU, Kazuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/22** (11) **2 834 871 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13772716.0 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IL 2013/050249 15.03.2013
 (87) WO 2013/150521 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 US 201261619973 P
 (54) • *ELEKTROLYTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 • *ELECTROLYTE SYSTEM AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
 • *SYSTÈME D'ÉLECTROLYTE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
 (71) Phinergy Ltd., 2 Yodfat St. P.O.B 1290, 7129106 Lod, IL
 (72) TZIDON, Dekel, 45309 Hod Hasharon, IL
 MELMAN, Avraham, 58362 Holon, IL
 (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **H01M 8/22** (11) **2 834 872 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13772972.9 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IL 2013/050242 14.03.2013
 (87) WO 2013/150520 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 US 201261620241 P
 (54) • *ABSCHALTSYSTEM FÜR METALL-LUFT-BATTERIEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
 • *A SHUTDOWN SYSTEM FOR METAL-AIR BATTERIES AND METHODS OF USE THEREOF*
 • *SYSTÈME D'ARRÊT POUR BATTERIES MÉTAL-AIR ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
 (71) Phinergy Ltd., 2 Yodfat St. P.O.B 1290, 7129106 Lod, IL
 (72) YAKUPOV, Ilya, 7129106 Lod, IL
 TZIDON, Dekel, 45309 Hod Hasharon, IL
 (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/056 → (51) **C07F 7/18**

(51) **H01M 10/06** (11) **2 834 873 A1***
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H01M 2/36
 (25) Fr (26) Fr

(21) 13713444.1 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/056873 02.04.2013
 (87) WO 2013/149991 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 FR 1253064

(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINER BLEI-SÄUREBATTERIE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER OXIDIERUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GRAFISCHEN DARSTELLUNG DES LADEVERFAHRENS, VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DEM LADEVERFAHREN SOWIE AUFGZEICHNUNGSMEDIUM UND COMPUTER-PROGRAMM IM ZUSAMMENHANG MIT DEM LADEVERFAHREN*
 • *METHOD FOR CHARGING A LEAD-ACID BATTERY WHILE TAKING THE OXIDATION THEREOF INTO CONSIDERATION, METHOD FOR GENERATING A GRAPH FOR THE CHARGING METHOD, DEVICE ASSOCIATED WITH THE CHARGING METHOD, AND RECORDING MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM ASSOCIATED WITH THE CHARGING METHOD*
 • *PROCEDE DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR AU PLOMB PRENANT EN COMPTE SON OXYDATION, PROCEDE DE GENERATION D'UN ABAQUE POUR LE PROCEDE DE CHARGE, DISPOSITIF ASSOCIE AU PROCEDE DE CHARGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES AU PROCEDE DE CHARGE*
 (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) CHRISTIN, Rémy, F-74350 Cruseilles, FR
 GENIES, Sylvie, F-38120 Saint Egreve, FR
 KLEIN, Jean-Marie, F-73420 Viviers Du Lac, FR
 (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **H01M 10/24** (11) **2 834 874 A1***
H01M 10/28 **H01M 4/42**

(25) En (26) En
 (21) 13772851.5 (22) 13.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IL 2013/050234 13.03.2013
 (87) WO 2013/150519 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 US 201261619978 P
 (54) • *ZINKELEKTRODE ZUR VERWENDUNG FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN*
 • *ZINC ELECTRODE FOR USE IN RECHARGEABLE BATTERIES*
 • *ÉLECTRODE DE ZINC CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE DANS LES BATTERIES RECHARGEABLES*
 (71) Phinergy Ltd., 2 Yodfat St. P.O.B 1290, 7129106 Lod, IL
 (72) KHASIN, Ernst, 7129106 Lod, IL
 TZIDON, Dekel, 45309 Hod Hasharon, IL
 (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

H01M 10/28 → (51) **H01M 10/24**

(51) **H01M 10/36** (11) **2 834 875 A1***
H01M 4/36
 (25) En (26) En
 (21) 12873686.5 (22) 12.12.2012

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

BA ME
 (86) US 2012/069077 12.12.2012
 (87) WO 2013/151588 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 US 201213439083

(54) • *HYBRIDENERGIESPEICHERSYSTEME UNTER VERWENDUNG VON REDOXAKTIVEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
 • *HYBRID ENERGY STORAGE SYSTEMS UTILIZING REDOX ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*
 • *SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE HYBRIDE UTILISANT DES COMPOSÉS ORGANIQUES REDOX ACTIFS*
 (71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
 (72) WANG, Wei, Kennewick, Washington 99338, US
 XU, Wu, Richland, Washington 99354, US
 LI, Liyu, Richland, Washington 99354, US
 YANG, Zhanguo, Richland, Washington 99354, US
 (74) Bond, Christopher William, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01M 10/36 → (51) **H01M 12/06**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 834 876 A1***
H01M 10/50 **B60H 1/32**
B60L 11/18

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13715296.3 (22) 11.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2013/050507 11.03.2013
 (87) WO 2013/150200 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 FR 1253027

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER LADUNG EINER TRAKTIONSBATTERIE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
 • *METHOD OF MANAGING THE CHARGING OF A TRACTION BATTERY AND CORRESPONDING DEVICES*
 • *PROCÉDÉ DE GESTION DE CHARGE D'UNE BATTERIE DE TRACTION ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
 (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) QUETANT, Eudes, F-78280 Guyancourt, FR
 GOUTAL, Virginie, F-78720 La Celle Les Bordes, FR
 RIPOLL, Christophe, F-78460 Chevreuse, FR
 CHAUVELIER, Eric, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/06**

H01M 10/44 → (51) **H01M 12/06**

H01M 10/46 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/46 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 834 877 A1***
H01M 10/0525 **H01M 10/42**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13714915.9 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057269 08.04.2013

(87) WO 2013/150157 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 FR 1253203

- (54) • BATTERIE MIT LICHTBOGENSCHUTZ
- BATTERY PROTECTED AGAINST ELECTRIC ARCS
- BATTERIE D'ACCUMULATEURS PROTEGEE CONTRE LES ARCS ELECTRIQUES

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) DAHMANI, Jawad, 38100 Grenoble, FR
CATTIN, Viviane, 38120 Saint Egreve, FR
PERICHON, Pierre, 38500 Voiron, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/06**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 834 878 A1***
H01M 10/36 **H01M 10/44**

(25) En (26) En

(21) 13772342.5 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031952 15.03.2013

(87) WO 2013/151742 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621257 P

28.09.2012 US 201213630572

- (54) • FLUIDISCHE ARCHITEKTUR FÜR EINE METALLHALOGEN-FLUSSBATTERIE
- FLUIDIC ARCHITECTURE FOR METAL-HALOGEN FLOW BATTERY
- ARCHITECTURE FLUIDIQUE POUR BATTERIE À FLUX MÉTAL-HALOGÈNE

(71) Primus Power Corporation, 3967 Trust Way, Hayward, CA 94545, US

(72) COLE, Russell, Hayward, California 94545, US

WINTER, Rick, Hayward, California 94545, US

HALL, Jonathan, Hayward, California 94545, US

PHARKYA, Pallavi, Hayward, California 94545, US

LA O', Gerardo Jose, Hayward, California 94545, US

HART, Lauren W., Hayward, California 94545, US

KREINER, Paul, Hayward, California 94545, US

TENNESSEN, Peter, Hayward, California 94545, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 16/00 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 834 879 A1***
H01Q 15/16

(25) En (26) En

(21) 13716932.2 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035214 04.04.2013

(87) WO 2013/152158 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621396 P

06.04.2012 US 201261621401 P

15.03.2013 US 201313839473

- (54) • ANTENNENANORDNUNG FÜR SCHNELLE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN EINEM WEITEN BEREICH
- ANTENNA ASSEMBLY FOR LONG-RANGE HIGH-SPEED WIRELESS COMMUNICATION
- ENSEMBLE ANTENNE POUR COMMUNICATION SANS FIL LONGUE PORTÉE À HAUTE VITESSE

(71) Ubiquiti Networks, Inc., 2580 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) LEE, Jude, Fremont, California 94536, US

HUERTA, Gerardo, San Jose, California 95127, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 834 880 A2***
H01Q 7/00 **G06K 19/077**
H01Q 21/28 **A63B 24/00**

(25) En (26) En

(21) 12714284.2 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/056007 02.04.2012

(87) WO 2013/149649 2013/41 10.10.2013

(88) 23.01.2014

- (54) • ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES DURCHGANGS EINES BEWEGTEN OBJEKTS DURCH EINEN INTERESSENBEREICH
- ANTENNA SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING A TRANSIT OF A MOVING OBJECT THROUGH AN AREA OF INTEREST
- SYSTÈME D'ANTENNE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN TRANSIT D'UN OBJET EN MOUVEMENT À TRAVERS UNE ZONE D'INTÉRÊT

(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE

(72) HARTMANN, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

BRETZ, Ingmar, 93128 Regensburg, DE

BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE

ESKILDSEN, Jørn, DK-7160 Tørring, DK

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 1/27 → (51) **G01S 19/48**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01Q 5/01** (11) **2 834 881 A1***
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 13772318.5 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035183 03.04.2013

(87) WO 2013/152141 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201261620384 P

- (54) • ANTENNENARRAY MIT BREITBANDIGER REAKTANZREDUKTION
- ANTENNA ARRAY WITH WIDE-BAND REACTANCE REDUCTION
- RÉSEAU D'ANTENNE AVEC RÉDUCTION DE RÉACTANCE EN BANDE LARGE

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US

(72) WHITE, Carson R., Westlake Village, CA 91361, US

LYNCH, Jonathan J., Oxnard, CA 93065, US

(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

H01Q 5/02 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 834 882 A1***
H01Q 21/28 **H01Q 1/22**
G06K 19/077

(25) En (26) En

(21) 12741370.6 (22) 03.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/065299 03.08.2012

(87) WO 2013/149681 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 PCT/EP2012/056007

27.06.2012 US 201261665030 P

27.06.2012 EP 12173966

- (54) • BALL FÜR EIN SPORTSPIEL MIT MEHREREN SCHLEIFENANTENNEN
- BALL FOR A SPORTS GAME WITH A PLURALITY OF LOOP ANTENNAS
- BALLE POUR JEU DE SPORT, PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ D'ANTENNES EN BOUCLE

(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE

(72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE
HARTMANN, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 834 883 A1***
H01Q 5/02 **H01Q 9/16**
H01Q 21/06

(25) En (26) En

(21) 12873251.8 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/031328 30.03.2012

(87) WO 2013/147823 2013/40 03.10.2013

- (54) • NAHFELDKOMMUNIKATIONSSPULE MIT EINGEBETTETER DRAHTLOSANTENNE
- NEAR FIELD COMMUNICATIONS (NFC) COIL WITH EMBEDDED WIRELESS ANTENNA
- BOBINE DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC) AYANT UNE ANTENNE SANS FIL INCORPORÉE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KONANUR, Anand S., Sunnyvale, California 94089, US

KARACAOGLU, Ulun, San Diego, California 92131, US
YANG, Songnan, San Jose, California 95123, US
(74) Huffton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 9/44 → (51) **G01S 19/48**

(51) **H01Q 13/20** (11) **2 834 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713689.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/055965 02.04.2012
(87) WO 2013/149643 2013/41 10.10.2013
(54) • **UNDICHTE ZUFÜHREINRICHTUNG**
• **LEAKY FEEDER ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE CONDUCTEUR À ONDE DE FUITE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
BERG, Jan-Erik, S-191 40 Sollentuna, SE
MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 834 885 A1***
H01Q 1/52 **H01Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 13772971.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035185 03.04.2013
(87) WO 2013/152143 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620384 P
(54) • **NON-FOSTER-ENTKOPPLUNGSNETZWERK**
• **NON-FOSTER DECOUPLING NETWORK**
• **RÉSEAU DE DÉCOUPLAGE NON-FOSTER**
(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) WHITE, Carson R., Westlake Village, CA 91361, US
LYNCH, Jonathan J., Oxnard, CA 93065, US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 21/24 → (51) **G01S 19/48**

H01Q 21/26 → (51) **G01S 19/48**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 25/00 → (51) **G01S 19/48**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 834 886 A1***
H01R 4/62 **H01R 4/70**
H01R 13/52 **H01R 13/533**
(25) En (26) En
(21) 13718412.3 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060877 04.04.2013
(87) WO 2013/151185 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085379
04.04.2012 JP 2012085385
(54) • **AN EINEM ANSCHLUSS ANGEBRACHTER ELEKTRODRAHT**
• **TERMINAL-ATTACHED ELECTRIC WIRE**
• **FIL ÉLECTRIQUE FIXÉ À UNE COSSE**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MANO, Kazuki, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
YOSHIDA, Tomokazu, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
OSADA, Kenji, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/18**

H01R 4/70 → (51) **H01R 4/18**

H01R 12/58 → (51) **H01R 43/16**

(51) **H01R 13/424** (11) **2 834 887 A1***
H01R 13/436 **H01R 43/22**
(25) En (26) En
(21) 13722589.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002031 26.03.2013
(87) WO 2013/150740 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086498
(54) • **STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STECKVERBINDERS**
• **STRUCTURE AND METHOD FOR ASSEMBLING CONNECTOR**
• **STRUCTURE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CONNEXEUR**
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KUTSUNA, Yoji, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
NEMOTO, Shin, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/424**

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/533 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/62 → (51) **A61B 5/0478**

H01R 13/629 → (51) **H01H 85/54**

(51) **H01R 24/54** (11) **2 834 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713894.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056999 03.04.2013
(87) WO 2013/150059 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CH 487122012
(54) • **LEITERPLATTEN-KOAXIALVERBINDER**

• **PRINTED CIRCUIT BOARD COAXIAL CONNECTOR**
• **CONNEXEUR COAXIAL DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS**
(71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) HÜGEL, Ulf, CH-9100 Herisau, CH
WAGNER, Martin, CH-9323 Steinach, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H01R 43/16** (11) **2 834 889 A1***
H01R 12/58

(25) En (26) En
(21) 13710869.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055932 21.03.2013
(87) WO 2013/149843 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012102904
(54) • **KONTAKTSTIFT, STECKVERBINDER MIT EINEM KONTAKTSTIFT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTSTIFTES**
• **CONTACT PIN, CONNECTOR COMPRISING A CONTACT PIN AND METHOD FOR MANUFACTURING A CONTACT PIN**
• **BROCHE DE CONTACT, CONNEXEUR COMPRENANT UNE BROCHE DE CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROCHE DE CONTACT**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BECK, Karl, 63225 Langen, DE
SCHMIDT, Heinrich Romuald, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 43/22 → (51) **H01R 13/424**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 834 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772122.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035485 05.04.2013
(87) WO 2013/152310 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621067 P
11.02.2013 US 201313764770
(54) • **LASERARCHITEKTUREN**
• **LASER ARCHITECTURES**
• **ARCHITECTURES LASER**
(71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) VAN LEEUWEN, Robert, Beverly Hills, CA 90210, US
XU, Bing, Beverly Hills, CA 90210, US
WANG, Qing, Beverly Hills, CA 90210, US
GHOSH, Chuni, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02B 1/044 → (51) **H02B 1/056**

(51) **H02B 1/056** (11) **2 834 891 A1***
H01H 9/18 **H02B 1/044**
(25) En (26) En
(21) 13713035.7 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031829 15.03.2013

(87) WO 2013/151737 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621162 P

- (54) • *FRONTPLATTE FÜR EINE PLATTE EINER ELEKTRISCHEN SCHALTVORRICHTUNG SOWIE PLATTE EINER ELEKTRISCHEN SCHALTVORRICHTUNG DAMIT*
- *FACEPLATE FOR ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS PANEL AND ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS PANEL INCLUDING SAME*
- *PLAQUE FRONTALE POUR PANNEAU D'APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET PANNEAU D'APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman Boulevard, Denton, TX 76208, US

(72) MILLS, Patrick Wellington, Bradenton, Florida 34208, US

ALMANZA, Peter J., Brandon, Florida 33511, US

BENSHOFF, Richard George, Sarasota, Florida 34240, US

MCCORMICK, James Michael, Bradenton, Florida 34208, US

(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 3rd Floor 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02B 1/056** (11) **2 834 892 A1***

(25) En (26) En

(21) 13713037.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031852 15.03.2013

(87) WO 2013/151740 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621206 P

- (54) • *SCHUTZSCHALTERADAPTER FÜR EINE SCHUTZSCHALTERSTECKERPLATTE*
- *CIRCUIT BREAKER ADAPTOR FOR PLUG-IN CIRCUIT BREAKER PANEL*
- *ADAPTEUR DE DISJONCTEUR POUR PANNEAU DE DISJONCTEUR ENFICHABLE*

(71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman Boulevard, Denton, TX 76208, US

(72) MILLS, Patrick, Wellington, Bradenton, FL 34208, US

BENSHOFF, Richard, George, Sarasota, FL 34240, US

MCCORMICK, James, Michael, Bradenton, FL 34240, US

(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 3rd Floor 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 834 893 A2***

(25) En (26) En

(21) 13705221.3 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050042 11.01.2013

(87) WO 2013/110921 2013/31 01.08.2013

(88) 30.01.2014

(30) 23.01.2012 GB 201201031

01.03.2012 GB 201203637

- (54) • *KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG, KABELEINSCHLUSSSYSTEM UND -VERFAHREN*

- *CABLE GUIDE APPARATUS, CABLE CONTAINMENT SYSTEM AND METHOD*
- *APPAREIL PASSE-CÂBLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFINEMENT DE CÂBLE*

(71) Barrett, Dale James, 54 Exeter Road, Kidlington Oxfordshire OX5 2DZ, GB

Woodhams, Colin, 18 Fernhill Road, Begbroke, Oxfordshire OX5 1RP, GB

Padmore, David, 2 Cherry Street, Stratton Audley, Oxfordshire OX27 9AA, GB

(72) Barrett, Dale James, Kidlington Oxfordshire OX5 2DZ, GB

Woodhams, Colin, Begbroke, Oxfordshire OX5 1RP, GB

Padmore, David, Stratton Audley, Oxfordshire OX27 9AA, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/12**

(51) **H02G 3/12** (11) **2 834 894 A1***
H02G 3/04

(25) De (26) De

(21) 13712196.8 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055849 20.03.2013

(87) WO 2013/149837 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012006917

- (54) • *MONTAGESYSTEM, INSBESONDERE ZUR MONTAGE AN EINER WAND, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MONTAGESYSTEMS UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINES STECKDOSEN-BEFESTIGUNGSELEMENTS*

- *MOUNTING SYSTEM, ESPECIALLY TO BE MOUNTED ON A WALL, METHOD FOR MOUNTING A MOUNTING SYSTEM, AND METHOD FOR RETROFITTING A SOCKET FASTENING ELEMENT*

- *SYSTÈME DE MONTAGE, NOTAMMENT POUR LE MONTAGE SUR UN MUR, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SYSTÈME DE MONTAGE ET PROCÉDÉ D'ÉQUIPEMENT ULTÉRIEUR D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION POUR PRISE DE COURANT*

(71) DURAL GmbH, Südring 11, 56412 Ruppach-Goldhausen, DE

(72) EULEN, Günter, 56410 Montabaur, DE

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

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

H02H 3/08 → (51) **H03K 17/0814**

(51) **H02H 5/04** (11) **2 834 895 A1***

(25) En (26) En

(21) 13772574.3 (22) 06.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035532 06.04.2013

(87) WO 2013/152339 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621127 P

04.04.2013 US 201313856571

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG EINER LICHTBOGEN-EXPLOSIONSENERGIE IN MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MITIGATING ARC FLASH INCIDENT ENERGY IN MOTOR CONTROL DEVICES*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ATTÉNUER UNE ÉNERGIE INCIDENTE DE FLASH D'ARC DANS DES DISPOSITIFS DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) BUGARIS, Rachel, M., Homer Glen, IL 60491, US

DOAN, Daniel, Robert, Chadds Ford, PA 19317, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **2 834 896 A1***
H02J 3/36 **H02H 9/04**

(25) En (26) En

(21) 12820879.0 (22) 28.12.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/053278 28.12.2012

(87) WO 2013/128148 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 PCT/EP2012/053571

- (54) • *STEUERUNGSSCHALTUNG*
- *CONTROL CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE COMMANDE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) DAVIDSON, Colin Charnock, Stafford ST17 4PS, GB

DYKE, Kevin J., Stafford ST17 4YA, GB

MANEIRO, Jose, Stafford ST17 4FH, GB

TRAINER, David Reginald, Derby DE24 0AQ, GB

(74) OKAEME, Nnamdi, London N12 7FB, GB
Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H02H 9/04 → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02H 11/00** (11) **2 834 897 A1***

(25) En (26) En

(21) 13713435.9 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056773 28.03.2013

(87) WO 2013/144316 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 DE 102012102766

- (54) • *RESERVESTROMSYSTEM UND ERDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN RESERVESTROMSYSTEM*
- *BACKUP POWER SYSTEM AND GROUNDING DEVICE FOR A BACKUP POWER SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS ET DISPOSITIF DE MISE À LA TERRE POUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) ALLERT, Claus, 34260 Kaufungen, DE

HEINZE, Sebastian, 34121 Kassel, DE

MÜLLER, Jens-Uwe, 34246 Vellmar, DE

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

(51) **H02J 3/00** (11) **2 834 898 A1***

(25) De (26) De

(21) 13714598.3 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056489 27.03.2013
(87) WO 2013/149899 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 AT 501162012

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MESSSTELLEN IN NIEDERSpannungsNETZEN UND NETZMANAGEMENTSUBSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS.
- METHOD FOR DETERMINING MEASURING POINTS IN LOW-VOLTAGE NETWORKS, AND NETWORK MANAGEMENT SUBSYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POINTS DE MESURE DANS DES RÉSEAUX À BASSE TENSION ET SOUS-SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU SERVANT À METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EINFALT, Alfred, A-1210 Wien, AT
 DEUTSCH, Tobias, A-1040 Wien, AT
 LUGMAIER, Andreas, A-1140 Wien, AT
 MOSSHAMMER, Ralf, A-1020 Wien, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 3/14 → (51) **F24H 9/20**

H02J 3/36 → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 834 899 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 13707864.8 (22) 05.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054420 05.03.2013
 (87) WO 2013/149778 2013/41 10.10.2013
 (88) 03.04.2014
 (30) 05.04.2012 DE 102012205740

- (54) • DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG
- WIRELESS ENERGY TRANSMISSION
- TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) REJMAN, Marcin, 71332 Waiblingen, DE
 LOHR, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 MACK, Juergen, 73035 Goeppingen, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 834 900 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 13707865.5 (22) 05.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054422 05.03.2013
 (87) WO 2013/149779 2013/41 10.10.2013
 (88) 10.04.2014
 (30) 05.04.2012 DE 102012205730

- (54) • DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG
- WIRELESS POWER TRANSMISSION
- TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MACK, Juergen, 73035 Goeppingen, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 834 901 A2***
H02J 7/00 **H02J 7/02**
H04B 5/00 **H01M 10/46**

(25) En (26) En
 (21) 13715854.9 (22) 26.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033890 26.03.2013
 (87) WO 2013/151830 2013/41 10.10.2013
 (88) 05.12.2013
 (30) 03.04.2012 US 201261619760 P
 15.11.2012 US 201213678455

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN LEISTUNGSSTEUERUNGSKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON BLUETOOTH MIT NIEDRIGER ENERGIE
- SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS POWER CONTROL COMMUNICATION USING BLUETOOTH LOW ENERGY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UNE COMMUNICATION DE COMMANDE D'ÉNERGIE SANS FIL À L'AIDE DE LA FAIBLE ÉNERGIE DE BLUETOOTH

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) REDDING, Brian A., San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H02J 5/00 → (51) **H04W 12/06**

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/16**

H02J 7/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/00 → (51) **H04W 12/06**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/02 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 834 902 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12873602.2 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/031848 02.04.2012
 (87) WO 2013/151528 2013/41 10.10.2013
 (54) • NETZTEILSTEUERUNG

- POWER SUPPLY CONTROL
- COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
 (72) INGEMI, Michael, J., Norwood, MA 02062, US
 (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H02K 1/06 → (51) **C02F 1/48**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 834 903 A1***
B62M 6/60 **B62M 6/40**
 (25) De (26) De
 (21) 13717730.9 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056545 27.03.2013
 (87) WO 2013/149911 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012205672

- (54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENES ZWEIRAD
- ELECTRICALLY DRIVEN MOTORCYCLE

• DEUX-ROUES À PROPULSION ÉLECTRIQUE
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE
 DEMONT, Stefan, 77815 Buehl, DE
 MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE
 DIETRICH, Michel, F-67540 Ostwald, FR

H02K 1/27 → (51) **B62M 6/65**

(51) **H02K 3/04** (11) **2 834 904 A2***
H02K 3/47 **H02K 15/04**
H02K 15/06 **H02K 15/08**
H02K 15/12 **H02K 23/00**

(25) De (26) De
 (21) 12818511.3 (22) 21.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/076737 21.12.2012
 (87) WO 2013/149688 2013/41 10.10.2013
 (88) 22.05.2014
 (30) 07.04.2012 DE 102012007232

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINEN

- METHOD FOR PRODUCING ROTATING ELECTRICAL MACHINES
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MACHINES ÉLECTRIQUES ROTATIVES

(71) Weller, Traugott, Elsterstraße 6, 08209 Auerbach, DE
 Weller, Susanne, Elsterstraße 6, 08209 Auerbach, DE
 (72) Weller, Traugott, 08209 Auerbach, DE
 Weller, Susanne, 08209 Auerbach, DE
 (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H02K 3/47 → (51) **H02K 3/04**

(51) **H02K 5/12** (11) **2 834 905 A2***
H02K 5/132 **H02K 5/167**
H02K 7/09

(25) De (26) De
 (21) 13715657.6 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057002 03.04.2013
 (87) WO 2013/150061 2013/41 10.10.2013
 (88) 24.07.2014

- (30) 04.04.2012 DE 102012205567
- (54) • SYNCHRON-RELUKTANZMOTOR UND UNTERWASSERPUMPE

- SYNCHRONOUS RELUCTANCE MOTOR AND UNDERWATER PUMP
- MOTEUR SYNCHRONE À RÉLUKTANCE ET POMPE IMMERGÉE

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
 (72) URSCHEL, Sven, 67281 Kircheim an der Weinstraße, DE

H02K 5/132 → (51) **H02K 5/12**

H02K 5/167 → (51) **H02K 5/12**

(51) **H02K 5/20** (11) **2 834 906 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 13713790.7 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055890 21.03.2013
(87) WO 2013/149841 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012205404

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HUBER, Andreas, 80805 München, DE

H02K 7/06 → (51) **H02K 21/04**

H02K 7/09 → (51) **H02K 5/12**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/04**

H02K 15/06 → (51) **H02K 3/04**

H02K 15/08 → (51) **H02K 3/04**

H02K 15/12 → (51) **H02K 3/04**

(51) **H02K 21/00** (11) **2 834 907 A1***
H02K 21/02

(25) En (26) En
(21) 13772599.0 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027706 26.02.2013
(87) WO 2013/151631 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621135 P

(54) • *STROMGENERATOR MIT EINEM DREH-
BAREN GAUSSSCHEN OBERFLÄCHEN-
MAGNETEN UND EINER STATIONÄREN
SPULE*

• *AN ELECTRICAL GENERATOR WITH
ROTATIONAL GAUSSIAN SURFACE
MAGNET AND STATIONARY COIL*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE AYANT UN
AIMANT DE SURFACE GAUSSIENNE
ROTATIONNEL ET UNE BOBINE
STATIONNAIRE*

(71) Deak, David, 243 Carroll Avenue,
Ronkonkoma, NY 11779, US
Ranieri, Ronald, 10 South Lot Road,
Smithtown, NY 11787, US

Deak, David, G., Jr., 243 Carroll Avenue,
Ronkonkoma, NY 11779, US
Heppenheimer, Robert, 109 Soundview
Terrace, Northport, NY 11768, US

(72) Deak, David, Ronkonkoma, NY 11779, US
Ranieri, Ronald, Smithtown, NY 11787, US
Deak, David, G., Jr., Ronkonkoma, NY
11779, US
Heppenheimer, Robert, Northport, NY
11768, US

(74) Antevski, Zlatko, Boul. Sv. Kliment Ohridski
29 4th Floor, Apt. no. 20, 1000 Skopje, MK

H02K 21/02 → (51) **H02K 21/00**

(51) **H02K 21/04** (11) **2 834 908 A1***
H02K 7/06 **H02P 3/12**
F16F 15/03 **B60G 13/14**
B60G 17/015 **H02K 35/00**

(25) De (26) De
(21) 13713085.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000914 27.03.2013

(87) WO 2013/149710 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012007120

(54) • *ELEKTRISCHER DÄMPFER*
• *ELECTRIC DAMPER*
• *AMORTISSEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patent-
abteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H02K 21/22** (11) **2 834 909 A2***
H02K 29/03

(25) De (26) De
(21) 13716244.2 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056980 03.04.2013
(87) WO 2013/150048 2013/41 10.10.2013
(88) 07.08.2014

(30) 03.04.2012 DE 102012205421

(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) HELMIS, Martin, 73733 Esslingen, DE
KRAPPEL, Michael, 70372 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

H02K 21/22 → (51) **B62M 6/65**

H02K 23/00 → (51) **H02K 3/04**

H02K 29/03 → (51) **H02K 21/22**

H02K 35/00 → (51) **H02K 21/04**

H02M 3/00 → (51) **H02M 3/338**

(51) **H02M 3/338** (11) **2 834 910 A1***
H02M 3/00

(25) It (26) En
(21) 13720535.7 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000464 19.03.2013
(87) WO 2013/150352 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IT RE20120021

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHEM
STROM DURCH KAPAZITIV KOPPLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
FERRING ELECTRICAL POWER BY
MEANS OF CAPACITIVE COUPLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR COUPLAGE
CAPACITIF*

(71) Spinella, Igor, 67 Via Tino Pelloni, 41125
Modena, IT

(72) Spinella, Igor, 41125 Modena, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT

H02M 7/00 → (51) **H02M 7/48**

H02M 7/44 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 834 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 13768401.5 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032772 18.03.2013
(87) WO 2013/148390 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 US 201213431521

(54) • *VIELSEITIGER NULLSCHALTUNGS-
SCHALTRESONANZWECHSELRICHTER
FÜR INDUSTRIELLE GENERATOR-
ANWENDUNGEN MIT DIELEKTRISCHER
SPERRENTLADUNG*

• *A VERSATILE ZERO-VOLTAGE SWITCH
RESONANT INVERTER FOR INDUSTRIAL
DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE
GENERATOR APPLICATIONS*

• *INVERSEUR À RÉSONANCE, À COMMU-
TATION PAR TENSION NULLE VERSA-
TILE, DESTINÉ À DES APPLICATIONS DE
GÉNÉRATEUR DE DÉCHARGE À
BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE INDUS-
TRIELLE*

(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite
201, Andover, MA 01810, US

(72) TRAN, Ken, Andover, MA 01810, US
CHEN, Xing, Andover, MA 01810, US
NEWMAN, Russell, L., Andover, MA 01810,
US

LEE, Franklin, Andover, MA 01810, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02M 7/48** (11) **2 834 912 A2***
H02M 7/44 **H02M 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13772349.0 (22) 30.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034730 30.03.2013
(87) WO 2013/151907 2013/41 10.10.2013
(88) 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201213441788

(54) • *BIDIREKTIONALER ENERGIEUMWAND-
LER MIT MEHREREN GLEICHSTROM-
QUELLEN*

• *BI-DIRECTIONAL ENERGY CONVERTER
WITH MULTIPLE DC SOURCES*

• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE BIDIREC-
TIONNEL À MULTIPLES SOURCES DE
C.C.*

(71) Empower Micro Systems Inc., 548 Market
Street Ste. 803, San Francisco, California
94104, US

Ilic, Milan, 4771 Castlewood Dr, San Jose,
California 95129, US
Nuotio, Mika, 1919 Fruitdale Ave Apt K766,
San Jose, California 95128, US

Bonanno, Jon, 3459 26th St., San Francisco
94110, US

(72) ILIC, Milan, San Jose, California 95129, US
Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP

Box Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26
6QU, GB

H02P 3/12 → (51) **H02K 21/04**

(51) **H02P 3/18** (11) **2 834 913 A2***
H02P 25/14

(25) De (26) De
(21) 13709375.3 (22) 05.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054423 05.03.2013

- (87) WO 2013/149780 2013/41 10.10.2013
- (88) 09.01.2014
- (30) 05.04.2012 DE 102012205728
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRODYNAMISCHEN BREMSSEN EINER UNIVERSALMOTOR*
- *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRODYNAMIC BRAKING OF A UNIVERSAL MOTOR*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FREINAGE ÉLECTRODYNAMIQUE D'UN MOTEUR UNIVERSEL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WISZNIIEWSKI, Jacek, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- POGORZELSKI, Kamil, 70176 Stuttgart, DE

H02P 25/14 → (51) H02P 3/18

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 834 914 A1***
H03G 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 13712570.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056666 28.03.2013
- (87) WO 2013/144275 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 GB 201205744
- (54) • *DYNAMISCHE CHARAKTERISIERUNG EINER VERSTÄRKERS MIT MEHRFACHEN HÜLLKURVENFORMUNGSLINKTIONEN*
- *DYNAMIC CHARACTERISATION OF AMPLIFIER USING MULTIPLE ENVELOPE SHAPING FUNCTIONS*
- *CARACTÉRISATION DYNAMIQUE D'UN AMPLIFICATEUR UTILISANT DE MULTIPLES FONCTIONS DE MISE EN FORME D'ENVELOPPE*
- (71) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB
- (72) WILLS, Garvin, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- WIMPENNY, Gerard, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 834 915 A1***
H03G 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 13716746.6 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056668 28.03.2013
- (87) WO 2013/144277 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 GB 201205741
- (54) • *BESTIMMUNG EINER HÜLLKURVENFORMGEBUNG UND SIGNALWEGVERZERRUNG EINER ET-VERSTÄRKUNGSSTUFE MIT VORRICHTUNGSSCHAARAKTERISIERUNGSDATEN*
- *DETERMINATION OF ENVELOPE SHAPING AND SIGNAL PATH PREDISTORTION OF AN ET AMPLIFICATION STAGE USING DEVICE CHARACTERISATION DATA*
- *DÉTERMINATION DE MISE EN FORME D'ENVELOPPE ET DE PRÉDISTORSION DE CHEMIN DE SIGNAL D'UN ÉTAGE D'AMPLIFICATION À SUIVI D'ENVELOPPE À L'AIDE DE DONNÉES DE CARACTÉRISATION DE DISPOSITIF*

- (71) Nujira Limited, Building 1010, Cambourne Business Park Cambourne, Cambridge CB23 6DP, GB
- (72) WILLS, Garvin, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- WIMPENNY, Gerard, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H03F 1/02 → (51) H03F 3/195

H03F 1/08 → (51) H03F 3/21

H03F 1/34 → (51) H03F 3/21

- (51) **H03F 3/195** (11) **2 834 916 A1***
H03H 7/48 **H03F 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13714313.7 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057259 05.04.2013
- (87) WO 2013/150156 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620732 P
- 17.04.2012 US 201261625168 P
- 21.08.2012 US 201213591061
- (54) • *EXTREM HOCHFREQUENTER DUALMODE-LEISTUNGSVERSTÄRKER DER KLASSE AB*
- *EXTREMELY HIGH FREQUENCY DUAL-MODE CLASS AB POWER AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE CLASSE AB À DOUBLE MODE À EXTRÊMEMENT HAUTES FRÉQUENCES*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) DIETER, Joos, BE-2800 Mechelen, BE
- PHILIBERT, Wim, BE-2640 Mortsel, BE
- REYNAERT, Patrick, BE-3370 Verrijck, BE
- ZHAO, Dixian, BE-3001 Leuven, BE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H03F 3/21 (11) **2 834 917 A1***
H03F 1/08 **H03F 1/34**
H03F 3/45

- (25) En (26) En
- (21) 13717133.6 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035454 05.04.2013
- (87) WO 2013/152290 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 US 201261620928 P
- (54) • *KOPFHÖRER-VERSTÄRKER*
- *HEADPHONE AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR DE CASQUE D'ÉCOUTE*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB ZHOU, Hao, Shanghai, CN
- (72) SHUI, Tao, Cupertino, CA 95014, US
- SONG, Yonghua, Cupertino, CA 95014, US
- ZHANG, Haiqing, Shanghai 201203, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 3/45 → (51) H03F 3/21

H03G 3/30 → (51) H03F 1/02

H03H 7/48 → (51) H03F 3/195

- (51) **H03K 17/0814** (11) **2 834 918 A1***
H02H 3/08 **H03K 17/082**
- (25) En (26) En
- (21) 13717875.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/060264 28.03.2013
- (87) WO 2013/151111 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 JP 2012086322
- (54) • *ÜBERHITZUNGSSCHUTZSCHALTUNG UND ÜBERHITZUNGSSCHUTZVERFAHREN*
- *OVERHEAT PROTECTION CIRCUIT AND OVERHEAT PROTECTION METHOD*
- *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) YAMASHITA, Takeshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
- HANAOKA, Yasutaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 17/082 → (51) H03K 17/0814

H03M 1/06 (11) **2 834 919 A2***
H03M 1/66

- (25) En (26) En
- (21) 13722519.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000576 02.04.2013
- (87) WO 2013/150361 2013/41 10.10.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 03.04.2012 US 201213438619
- (54) • *PARALLELE DIGITAL-ANALOG-WANDLUNG MIT BILDUNTERDRÜCKUNG*
- *PARALLEL DIGITAL TO ANALOG CONVERSION WITH IMAGE SUPPRESSION*
- *CONVERSION NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE PARALLÈLE INCLUANT UNE SUPPRESSION D'IMAGES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WYVILLE, Mark, Ottawa K2A 1K6, CA
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03M 1/66 → (51) H03M 1/06

H03M 13/00 → (51) H04L 1/00

H03M 13/39 → (51) H03M 13/45

- (51) **H03M 13/45** (11) **2 834 920 A2***
H03M 13/39 **H04L 1/00**
H04B 1/7115
- (25) En (26) En
- (21) 13772174.2 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/050244 14.03.2013
- (87) WO 2013/151479 2013/41 10.10.2013
- (88) 19.12.2013
- (30) 04.04.2012 US 201213439357

- (54) • *SOFT-BIT-ERZEUGUNG UND KANAL-SCHÄTZUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT HILFE EINER DECODIERER-AUSGABE*
 - *SOFT-BIT GENERATION AND CHANNEL ESTIMATION FOR INTERFERENCE CANCELLATION USING DECODER OUTPUT*
 - *GÉNÉRATION DE BITS SOUPLES ET ESTIMATION DE CANAL POUR L'ANNULATION D'INTERFÉRENCES AU MOYEN D'UNE SORTIE DE DÉCODEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) JONSSON, Elias, SE-211 29 Malmö, SE
 (74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 834 921 A1***
H04B 1/30 **H04L 5/00**
H04L 27/38
 (25) En (26) En
 (21) 13717137.7 (22) 05.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/035526 05.04.2013
 (87) WO 2013/152334 2013/41 10.10.2013
 (30) 06.04.2012 US 201261621124 P 13.08.2012 US 201213584292
- (54) • *EMPFÄNGER FÜR KOMPONENTENTRÄGER MIT UNAUSGEGLICHENEN EMPFANGSLEISTUNGEN*
 - *RECEIVER FOR COMPONENT CARRIERS HAVING IMBALANCED RECEIVING POWERS*
 - *RÉCEPTEUR POUR PORTEUSES DE COMPOSANTS AYANT DES PUISSANCES DE RÉCEPTION DÉSEQUILIBRÉES*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) FERNANDO, Udara C., San Diego, California 92121, US
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/7115 → (51) **H03M 13/45**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 834 922 A1***
H04B 3/54
 (25) En (26) En
 (21) 13717113.8 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/034874 02.04.2013
 (87) WO 2013/151952 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 US 201261619044 P 04.02.2013 US 201313758916
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSENDER-EMPFÄNGER MIT ASYMMETRISCHER MISCHMODUS-STROMLEITUNG*
 - *ASYMMETRIC MIXED-MODE POWERLINE COMMUNICATION TRANSCIVER*
 - *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS EN LIGNE À MODE MIXTE ASYMÉTRIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) EARNSHAW, William E., San Diego, California 92121, US
 AVUDAINAYAGAM, Arun, San Diego, California 92121, US

- HUSSAIN, Syed Adil, San Diego, California 92121, US
 COWAN, Anthony J., San Diego, California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/32**

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 834 923 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12873580.0 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SE 2012/050368 04.04.2012
 (87) WO 2013/151470 2013/41 10.10.2013
 (54) • *ANTENNENAUSWAHL BEI KOOPERATIVER DOWNLINK-PLANUNG*- *SELECTING ANTENNAS IN DOWNLINK COOPERATIVE SCHEDULING*
- *SÉLECTION D'ANTENNES DANS LA PLANIFICATION COOPÉRATIVE EN LIAISON DESCENDANTE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) VON WRZYCZA, Peter, S-114 57 Stockholm, SE
 JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, SE
 PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
 (74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 834 924 A1***
H04B 7/06 **H04W 52/02**
 (25) En (26) En
 (21) 13715199.9 (22) 05.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/057258 05.04.2013
 (87) WO 2013/150155 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 US 201213440771
- (54) • *MIMO-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 - *MIMO CONFIGURATION METHODS AND APPARATUS*
 - *PROCÉDÉS DE CONFIGURATION MIMO ET APPAREIL À CONFIGURATION MIMO*
- (71) Ericsson Modems SA, impasse Colombelle 8 B, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
 (72) SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort les Pins, FR
 TOMATIS, Fabrizio, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 834 925 A1***
H04W 72/00
 (25) En (26) En
 (21) 13772739.2 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/057258 05.04.2013
 (87) WO 2013/150155 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 US 201213440771
- (54) • *MIMO-KONFIGURATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 - *MIMO CONFIGURATION METHODS AND APPARATUS*
 - *PROCÉDÉS DE CONFIGURATION MIMO ET APPAREIL À CONFIGURATION MIMO*
- (71) Ericsson Modems SA, impasse Colombelle 8 B, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
 (72) SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort les Pins, FR
 TOMATIS, Fabrizio, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **G01S 19/48**

H04B 7/10 → (51) **G01S 19/48**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 834 925 A1***
H04W 72/00
 (25) En (26) En
 (21) 13772739.2 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002726 02.04.2013
 (87) WO 2013/151306 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 KR 20120033834
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN KOOPERATIVER ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING COOPERATIVE CELL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE CELLULE COOPÉRATIVE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) LEE, Ok-Seon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
 JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR
 TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
 (74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 10/25** (11) **2 834 926 A1***
H04W 92/14

(25) En (26) En
 (21) 12873718.6 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) SE 2012/050375 05.04.2012
 (87) WO 2013/151472 2013/41 10.10.2013
 (54) • *ANORDNUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK*- *ARRANGEMENT IN A MOBILE NETWORK*
- *DISPOSITION DANS UN RÉSEAU MOBILE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LARAQUI, Kim, S-171 44 Solna, SE
 DAHLFORT, Stefan, Santa Clara, California 95054, US
 GHEBRETENSAÉ, Zere, S-142 62 Trångsund, SE
 SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stockholm, SE
 (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUB) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 10/70** (11) **2 834 927 A2***
G02F 1/017

(25) En (26) En
 (21) 13772060.3 (22) 05.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/035475 05.04.2013
 (87) WO 2013/152304 2013/41 10.10.2013
 (88) 05.12.2013
 (30) 05.04.2012 US 201261620516 P 15.03.2013 US 201313835937

- (54) • *QUANTENVERSCHRÄNKUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *QUANTUM ENTANGLEMENT COMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR INTRICATION QUANTIQUE*
- (71) Paller, Marc S., P.o. Box 173, New York, NY 10159, US
 (72) Paller, Marc S., New York, NY 10159, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04H 20/26 → (51) **H04N 21/231**

(51) **H04J 3/00** (11) **2 834 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 13773082.6 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050136 18.02.2013
(87) WO 2013/151476 2013/41 10.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 02.04.2012 US 201261618918 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND DEVICES FOR TRANSMISSION OF SIGNALS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT UNE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, SE
HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 3/16 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 834 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711817.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031317 14.03.2013
(87) WO 2013/151715 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619337 P
01.03.2013 US 201313782340

(54) • *MODULATIONS- UND CODIERUNGSSCHEMATA IN SUB-1-GHZ-NETZWERKEN*
• *MODULATION AND CODING SCHEMES IN SUB-1 GHZ NETWORKS*
• *SCHÉMAS DE MODULATION ET DE CODAGE DANS DES RÉSEAUX INFÉRIEURES À 1 GHZ*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAIK, Eugene J., San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 834 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718247.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035132 03.04.2013
(87) WO 2013/152111 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619640 P

(54) • *RAHMENFORMAT EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT FÜR WLAN*

• *PHYSICAL LAYER FRAME FORMAT FOR WLAN*
• *FORMAT DE TRAME DE COUCHE PHYSIQUE POUR WLAN*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US
SRINIVASA, Sudhir, Campbell, CA 95008, US
NABAR, Rohit U., Sunnyvale, CA 94087, US
BANERJEA, Raja, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 834 931 A1***
H03M 13/00

(25) En (26) En
(21) 13771813.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035109 03.04.2013
(87) WO 2013/152097 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619907 P
16.04.2012 US 201261625063 P

(54) • *SIGNALSCHUTZ*
• *SIGNAL PROTECTION*
• *PROTECTION DE SIGNAL*

(71) Nevia Europe AS, Nordre Kullerød 1, 3241 Sanejord, NO
(72) RAYNER, Andrew, Felixstowe Suffolk IP11 7HT, GB
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/45**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 834 932 A1***
H04L 1/00 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12720701.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/050379 05.04.2012
(87) WO 2013/151473 2013/41 10.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON FEEDBACK-INFORMATIONEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROVIDING FEEDBACK INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FOURNIR DES INFORMATIONS EN RETOUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, SE
HESSLER, Martin, SE-587 58 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 834 933 A1***
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 13716126.1 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034458 28.03.2013
(87) WO 2013/151870 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201261620369 P
30.05.2012 US 201261653397 P
04.02.2013 US 201313758666

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BESTÄTIGUNG VON PAKETEN VON EINER ZUGANGSSONDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE ACKNOWLEDGEMENT OF PACKETS FROM AN ACCESS PROBE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ACCUSE DE RÉCEPTION SÉLECTIF DE PAQUETS À PARTIR D'UNE SONDE D'ACCÈS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SUN, Jing, San Diego, California 92121-1714, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
PATWARDHAN, Ravindra Manohar, San Diego, California 92121-1714, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 834 934 A1***

(25) En (26) En
(21) 12711646.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/055929 02.04.2012
(87) WO 2013/149635 2013/41 10.10.2013
(54) • *HYBRIDE AUTOMATISCHE WIEDERHOLUNGSANFRAGE IN KOMMUNIKATIONEN*
• *HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST IN COMMUNICATIONS*
• *DEMANDE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE EN TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LAHETKANGAS, Eeva, FI-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 834 935 A1***

(25) En (26) En
(21) 12712274.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/056054 03.04.2012
(87) WO 2013/149651 2013/41 10.10.2013
(54) • *RAHMENFORMAT IN KOMMUNIKATIONEN*
• *FRAME FORMAT IN COMMUNICATIONS*
• *FORMAT DE TRAME EN COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LAHETKANGAS, Eeva, FIN-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **2 834 936 A1***

(25) En (26) En
(21) 12716305.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/056255 05.04.2012
(87) WO 2013/149664 2013/41 10.10.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON REFERENZSIGNALEN AN EIN BENUTZERGERÄT IN EINEM LTE-SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING REFERENCE SIGNALS TO A UE IN AN LTE SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **2 834 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716654.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034455 28.03.2013
(87) WO 2013/151869 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620865 P
09.07.2012 US 201261669496 P
11.09.2012 US 201261699777 P
26.10.2012 US 201261719316 P
06.12.2012 US 201213706816
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PILOTTÖNEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMITTING PILOT TONES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRANSMETTRE DES TONALITÉS PILOTES
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YANG, Lin, San Diego, California 92121-1714, US
VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
TIAN, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/10**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 9/08 → (51) **H04N 21/262**

H04L 9/18 → (51) **H04N 21/262**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 834 938 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/46**
H04L 29/06 **G06F 21/33**
(25) Fi (26) En
(21) 13772027.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050362 03.04.2013
(87) WO 2013/150186 2013/41 10.10.2013

- (30) 05.04.2012 FI 20120110
(54) • SICHERES VERFAHREN ZUR ENTFERTEN GEWÄHRUNG VON BETRIEBSRECHTEN
• SECURE METHOD FOR REMOTE GRANT OF OPERATING RIGHTS
• PROCÉDÉ SÉCURISÉ POUR OCTROI À DISTANCE DE DROITS D'EXPLOITATION
- (71) Tosibox Oy, Elektronikkatie 10, 90590 Oulu, FI
(72) YLIMARTIMO, Veikko, FI-90420 Oulu, FI
KORKALO, Mikko, FI-91500 Muhos, FI
JUOPPERI, Juhon, FI-90570 Oulu, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **2 834 939 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13721060.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051520 25.02.2013
(87) WO 2013/150395 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441331
(54) • TRÄGERÜBERGREIFENDE DIFFERENZIERUNG MIT DURCHSÄTZEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• INTER-CARRIER DIFFERENTIATION USING THROUGHPUTS IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• DIFFÉRENCIATION INTER-ORTEUSES UTILISANT LES DÉBITS DANS LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PAREDES, Aquiles, Ottawa, Ontario K2M 2M8, CA
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/07**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 834 940 A1***
H04L 12/761

(25) En (26) En
(21) 12873800.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050369 04.04.2012
(87) WO 2013/151471 2013/41 10.10.2013
(54) • VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN MESSUNG DER KONNEKTIVITÄT ZWISCHEN TWAMP-EINHEITEN
• METHOD FOR SCALABLE MEASURING OF CONNECTIVITY BETWEEN TWO WAY ACTIVE MEASUREMENT PROTOCOL (TWAMP) ENTITIES.
• PROCÉDÉ DE MESURE À ÉCHELLE VARIABLE DE LA CONNECTIVITÉ ENTRE DES ENTITÉS DE PROTOCOLE DE MESURE ACTIVE BIDIRECTIONNELLE (TWAMP)
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
HALLSTRÖM, Lars, S-185 41 Vaxholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 12/44** (11) **2 834 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716867.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/032369 05.04.2012
(87) WO 2013/151550 2013/41 10.10.2013
(54) • DIAGNOSE UND MELDUNG VON NETZWERKUNTERBRECHUNGEN
• DIAGNOSING AND REPORTING A NETWORK BREAK
• DIAGNOSTIC ET SIGNALEMENT D'UNE RUPTURE DE RÉSEAU
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) VALLALA, Vijay, North Andover, MA 01845, US
MEHMEDAGIC, Alen, Wilmington, MA 01887, US
QUEALY, Mark, Chelmsford, MA 01863, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04L 12/46 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 834 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717071.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/056353 05.04.2012
(87) WO 2013/149675 2013/41 10.10.2013
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON END-TO-END-PFADEN DURCH EIN NETZWERK MIT MEHREREN NETZWERKBEREICHEN
• APPARATUS AND METHOD FOR COMPUTING END-TO-END PATHS THROUGH A NETWORK COMPRISING A PLURALITY OF NETWORK DOMAINS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE TRAJETS DE BOUT EN BOUT À TRAVERS UN RÉSEAU COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE DOMAINES DE RÉSEAU
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 834 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772293.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035673 08.04.2013
(87) WO 2013/152357 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441715
(54) • KRYPTOGRAPHISCHE HASH-DATENBANK
• CRYPTOGRAPHIC HASH DATABASE
• BASE DE DONNÉES DE HACHAGE CRYPTOGRAPHIQUE

- (71) Exablox Corporation, 1156 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) HUNT, Tad, Sunnyvale, CA 94086, US
BARRUS, Frank, E., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Käck, Stefan, et al. Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/763**

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/723**

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 834 944 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13716707.8 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035344 04.04.2013
- (87) WO 2013/152242 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261620279 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LDP-VERWENDUNG IN IPV6-NETZWERKEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR USING LABEL DISTRIBUTION PROTOCOL (LDP) IN IPV6 NETWORKS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE PROTOCOLE DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES (LDP) DANS DES RÉSEAUX IPV6**

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUTTA, Pranjal, K., Mountain View, CA 94043, US
- AISSAOUI, Mustapha, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 834 945 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13717388.6 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035340 04.04.2013
- (87) WO 2013/152238 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261620279 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG MEHRERER LDP-INSTANZEN IN EINEM NETZWERKNOTEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING MULTIPLE LABEL DISTRIBUTION PROTOCOL (LDP) INSTANCES IN A NETWORK NODE**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE MULTIPLES INSTANCES DE PROTOCOLE DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES (LDP) DANS UN N UD DE RÉSEAU**

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUTTA, Pranjal, K., Mountain View, CA 94043, US
- AISSAOUI, Mustapha, Ottawa, ON K2K 2E6, CA
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/723** (11) **2 834 946 A1***
- H04L 12/725** **H04L 12/709**
- (25) En (26) En
- (21) 13717389.4 (22) 04.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/035342 04.04.2013
- (87) WO 2013/152240 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261620279 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FATE-TRENNUNG AUF DATENEbene VON LDP-LSPS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR DATA PLANE FATE SEPARATION OF LABEL DISTRIBUTION PROTOCOL (LDP) LABEL SWITCHED PATHS (LSPS)**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉPARATION DE DESTIN DE PLAN DE DONNÉES DE CHEMINS À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES (LSP) DE PROTOCOLE DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES (LDP)**

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUTTA, Pranjal, K., Mountain View, CA 94043, US
- AISSAOUI, Mustapha, Ottawa, ON K2K 2E6, CA
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/723** (11) **2 834 947 A1***

H04L 12/801 **H04L 12/725**

- (25) En (26) En
- (21) 13719646.5 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035246 04.04.2013
- (87) WO 2013/152173 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261620279 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON LABEL-SWITCH-ROUTER (LSR)-ÜBERLASTSCHUTZ**
- **SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING LABEL SWITCH ROUTER (LSR) OVERLOAD PROTECTION**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE PROTECTION DE SURCHARGE DE ROUTEUR À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES (LSR)**

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUTTA, Pranjal, K., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/723**

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/763** (11) **2 834 948 A1***

H04L 12/701

- (25) En (26) En
- (21) 13772095.9 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071715 21.02.2013
 - (87) WO 2013/149520 2013/41 10.10.2013
 - (30) 05.04.2012 CN 201210097672
 - (54) • **ÜBERTRAGUNGSWEGUMSCHALTUNG**
 - **TRANSMISSION PATH SWITCHING**
 - **COMMUTATION DE TRAJET D'ÉMISSION**
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, CN
 - (72) ZHANG, Haifeng, Beijing 100085, CN
 - LIN, Changwang, Beijing 100085, CN

- (74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/815** (11) **2 834 949 A1***

H04L 12/891

- (25) En (26) En
- (21) 13720605.8 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052606 01.04.2013
- (87) WO 2013/150438 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201213438631
- (54) • **ÜBERLASTREGELUNG UND RESSOURCENZUWEISUNG IN NETZWERKEN MIT GETEILTER ARCHITEKTUR**
- **CONGESTION CONTROL AND RESOURCE ALLOCATION IN SPLIT ARCHITECTURE NETWORKS**
- **CONTRÔLE DE CONGESTION ET ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS DES RÉSEAUX À ARCHITECTURE DIVISÉE**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, US
- BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/883** (11) **2 834 950 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12722332.9 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/059035 15.05.2012
- (87) WO 2013/170886 2013/47 21.11.2013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER DYNAMISCHEN PLANUNG VON SPEICHERZUGRIFFEN AUF EINEN DATENSPEICHER**
- **A METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A DYNAMIC SCHEDULING OF MEMORY ACCESSES TO A DATA MEMORY**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CONÇUS POUR L'ORDONNANCEMENT DYNAMIQUE DES ACCÈS MÉMOIRE À UNE MÉMOIRE DONNÉES**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) RECHES, Shlomo, 80992 Munich, DE
- GROSS, Yoram, 80992 Munich, DE
- DANGUR, Nissim, 80992 Munich, DE

- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04L 12/891 → (51) **H04L 12/815**

(51) **H04L 12/903** (11) **2 834 951 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13715390.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000142 28.03.2013
- (87) WO 2013/144550 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 EP 12250084

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD FOR SELECTING A COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) KARTHIKEYAN, Vidhyalakshmi, London EC1A 7AJ, GB
NAUCK, Detlef Daniel, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 834 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712111.7 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031329 14.03.2013
(87) WO 2013/151716 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619338 P
01.03.2013 US 201313782451

- (54) • *RAHMENFORMATE UND TIMING-PARAMETER IN SUB-1-GHZ-NETZWERKEN*
• *FRAME FORMATS AND TIMING PARAMETERS IN SUB-1 GHZ NETWORKS*
• *FORMATS DE TRAMES ET PARAMÈTRES DE TEMPORISATION DANS DES RÉSEAUX INFÉRIEURS À 1 GHZ*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) BAIK, Eugene, J., San Diego, CA 92121-1714, US

VERMANI, Sameer, San Diego, CA 92121-1714, US

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

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 834 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713947.5 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/056093 03.04.2012
(87) WO 2013/149654 2013/41 10.10.2013

- (54) • *HALTEANKÜNDIGUNGSKONFIGURATION*
• *HOLD ANNOUNCEMENT CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'ANNONCE DE MISE EN ATTENTE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FORSBERG, Mikael, S-135 40 Tyresö, SE
AXELL, Jörgen, S-182 39 Danderyd, SE

NORELL, Lennart, S-125 30 Älvsjö, SE

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 834 954 A1***
G06F 21/60

(25) En (26) En
(21) 12721943.4 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) IL 2012/050117 02.04.2012
(87) WO 2013/150509 2013/41 10.10.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFORDERUNG DES ZUGRIFFS AUF DATEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REQUESTING ACCESS TO FILES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DEMANDER UN ACCÈS À DES FICHIERS*

(71) Varonis Systems, Inc., 1250 Broadway 31st Floor, New York, NY 10001, US

(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 46733 Herzeliya, IL

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04L 29/06** (11) **2 834 955 A1***

(25) En (26) En
(21) 13713166.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056602 27.03.2013
(87) WO 2013/149918 2013/41 10.10.2013

- (30) 02.04.2012 US 201261619207 P
(54) • *PRÄFERENZEINSTELLUNG FÜR BESTMÖGLICHE RUFLEITWEGLENKUNG*
• *BEST EFFORT CALL ROUTING PREFERENCE SETTING*
• *RÉGLAGE DE PRÉFÉRENCE DE ROUTAGE D'APPEL AU MIEUX*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE

(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 834 956 A1***
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 13717435.5 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001159 18.04.2013
(87) WO 2014/169930 2014/43 23.10.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER CODEC-AUSHANDLUNG EINES GATEWAYS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG DER CODEC-AUSHANDLUNG*
• *A METHOD OF CONTROLLING A CODEC NEGOTIATION OF A GATEWAY, A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EXECUTING THE METHOD, AND A COMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING THE CODEC NEGOTIATION*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NÉGOCIATION DE CODEC D'UNE PASSERELLE, PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE COMMANDER LA NÉGOCIATION DE CODEC*

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) TSOUTSAIOS, Antonios, GR-15343 Agia Paraskevi, GR

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 834 957 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 13717917.2 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035111 03.04.2013
(87) WO 2013/152098 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201261620226 P
02.10.2012 US 201213633289

- (54) • *MANIPULATIONSSICHERE VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *ANTI-TAMPER DEVICE, SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ANTI-FALSIFICATION, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) VANDERPOL, Mathew, L., Papillion, NE 68133, US

BOROWSKI, Kyle, A., Erie, CO 80516, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin ParthmB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 834 958 A1***

(25) En (26) En
(21) 13721488.8 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037852 23.04.2013
(87) WO 2013/169478 2013/46 14.11.2013

(30) 10.05.2012 US 201213469004

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON ZUGRIFFEN AUF DIGITALE MEDIENINHALTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING ACCESS TO DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION D'UN ACCÈS À UN CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) ROBERT, Arnaud, Simi Valley, CA 93065, US
SCHONFELD, Robert, Sherman Oaks, CA 91423, US

TODOROVIC, Maja, Irvine CA 92612, US

DINER, David, Glen Rock, NJ 07452, US

PENG, Shih-Ta (Thomas), San Marino, CA 91108, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 834 959 A1***

(25) En (26) En
(21) 13772872.1 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034240 28.03.2013
(87) WO 2013/151854 2013/41 10.10.2013

- (30) 01.04.2012 US 201261618813 P
10.05.2012 US 201261645252 P
- (54) • *SICHERE AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM MEHRPARTEIENSYSTEM*
• *SECURE AUTHENTICATION IN A MULTI-PARTY SYSTEM*
• *AUTHENTIFICATION SÉCURISÉE DANS UN SYSTÈME MULTIPARTITE*
- (71) Authentify, Inc., 8745 West Higgins Road, Suite 240, Chicago, IL 60631, US
- (72) NEUMAN, Michael, Coeur D'alene, ID 83814, US
NEUMAN, Diana, Coeur D'alene, ID 83814, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 834 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 14728807.0 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/041244 06.06.2014
(87) WO 2014/197772 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201361832604 P
(54) • *DOMÄNENNAMENSYSTEM-BYPASS IN BENUTZERANWENDUNGEN*
• *DOMAIN NAME SYSTEM BYPASS IN USER APPLICATIONS*
• *CONTOURNEMENT DE SYSTÈME DE NOM DE DOMAINE DANS DES APPLICATIONS D'UTILISATEUR*
- (71) Fastly Inc., P.O. Box 78266, San Francisco, California 94107, US
- (72) BERGMAN, Artur, San Francisco, California 94105, US
WISTOW, Simon, Oakland, California 94612, US
MCMULLEN, Tyler, San Francisco, California 94107, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/50**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06Q 20/32**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 834 961 A1***
G06F 17/30 **H04N 21/231**
(25) En (26) En
(21) 13717119.5 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035098 03.04.2013
(87) WO 2013/152091 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620315 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROXY-MEDIENZWISCHENSPEICHERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROXY MEDIA CACHING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN CACHE DE CONTENU MULTIMÉDIA PAR SERVEUR MANDATAIRE*
- (71) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US
- (72) HARRISON, Declan, Belfast BT8 8BQ, IE
MCQUILLAN, Eoin, Belfast BT1 2FJ, IE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 834 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718254.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035491 05.04.2013
(87) WO 2013/152312 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621199 P
(54) • *OPTIMIERUNG EINES PEER-TO-PEER-INHALTSBEREITSTELLUNGSDIENSTES*
• *OPTIMIZATION OF PEER-TO-PEER CONTENT DELIVERY SERVICE*
• *OPTIMISATION DE SERVICE DE DISTRIBUTION DE CONTENU POSTE À POSTE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) DE FOY, Xavier, Kirkland, Quebec H9H 5K5, CA
LIU, Hang, North Potomac, MD 20878, US
LOTFALLAH, Osama, San Diego, CA 92123, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 834 963 A1***
G06F 9/50 **H04W 28/08**
(25) En (26) En
(21) 13722567.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/052635 02.04.2013
(87) WO 2013/150449 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439422
(54) • *LASTAUSGLEICH FÜR ZUSTANDSBEHAFTETE SCALE-OUT-NETZWERKDIENSTE*
• *LOAD BALANCING FOR STATEFUL SCALE-OUT NETWORK SERVICES*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE MISE À L'ÉCHELLE DYNAMIQUE DE SERVICES DE RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DYKE, Eric, Saint-Laurent, Québec H4M 2L2, CA
MALOY, Jon, Montreal, Québec H1G 4J3, CA
POURZANDI, Makan, Montreal, Québec H4A 2L1, CA
TRUCHAN, Catherine, Lorraine, Québec J6Z 4P2, CA
LEFEBVRE, Geoffrey, Montreal, Québec H4A 2H5, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04N 21/231**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 834 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711661.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/056052 03.04.2012
(87) WO 2013/149650 2013/41 10.10.2013
-
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ABONNENTENIDENTITÄT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A SUBSCRIBER IDENTITY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FOURNITURE D'UNE IDENTITÉ D'ABONNÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GARCIA MARTIN, Miguel, Angel, E-28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
MARTINEZ DE LA CRUZ, Pablo, E-28032 Madrid, ES
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **H04M 1/00** (11) **2 834 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12873494.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/082247 28.09.2012
(87) WO 2013/149459 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620828 P
(54) • *DRUCKKNOPFKONFIGURATION FÜR HYBRIDE NETZWERKVORRICHTUNGEN*
• *PUSH BUTTON CONFIGURATION FOR HYBRID NETWORK DEVICES*
• *CONFIGURATION DE BOUTON-POUSSOIR POUR DISPOSITIFS RÉSEAU HYBRIDES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XU, Kegang, San Jose, California 95110, US
CHEN, Zhi, San Jose, California 95110, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04M 1/02** → (51) **A63F 13/02**
-
- H04M 1/18** → (51) **G06F 1/16**
-
- H04M 1/57** → (51) **H04M 3/42**
-
- H04M 1/677** → (51) **A63F 13/02**
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **2 834 966 A1***
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 13772075.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000351 04.04.2013
(87) WO 2013/149301 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 AU 2012901376
04.05.2012 AU 2012901823
(54) • *ANRUFVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *CALL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'APPEL*
- (71) Olo Mobile Pty Ltd, GPO Box 2386, Brisbane, Queensland 4001, AU
- (72) GEIGER, Hugh, Brisbane, Queensland 4001, AU
MACKEN, Ken, Brisbane, Queensland 4001, AU
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04M 3/56** (11) **2 834 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715831.9 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/001497 04.04.2012

(87) WO 2013/149628 2013/41 10.10.2013

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER
STEUERUNG EINES BESTEHENDEN
MEHRFACHGESPRÄCHS AUF EINE APP-
LIKATION ZUR STEUERUNG EINER KON-
FERENZ UND COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG DES VER-
FAHRENS

• METHOD FOR TRANSFERRING CONTROL
OF AN EXISTING CONFERENCE CALL TO
AN APPLICATION FOR CONTROLLING A
CONFERENCE AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR CARRYING
OUT THE METHOD

• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE
COMMANDE D'UNE COMMUNICATION
MULTIPLE EXISTANTE À UNE APPLI-
CATION DE COMMANDE D'UNE CONFÉ-
RENCE ET PRODUIT LOGICIEL INFOR-
MATIQUE SERVANT À RÉALISER CE
PROCÉDÉ

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51,
81379 München, DE

(72) RIST, Claus, 44795 Bochum, DE

GLASER, Martin, 59192 Bergkamen, DE

WILLMANN, Michael, 58454 Witten, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fuchs Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Naupliastrasse
110, 81545 München, DE

H04N 5/04 → (51) **H04N 21/43**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/14**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/33** (11) **2 834 968 A2***
G08B 13/19 **H04N 5/225**

(25) En (26) En

(21) 13717653.3 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035149 03.04.2013

(87) WO 2013/152122 2013/41 10.10.2013

(88) 21.08.2014

(30) 06.04.2012 US 201261621385 P

07.06.2012 US 201261656889 P

08.06.2012 PCT/US2012/041749

08.06.2012 PCT/US2012/041739

08.06.2012 PCT/US2012/041744

15.03.2013 US 201313839118

(54) • INFRAROT-MONITOR FÜR SCHALT-
SCHRANK

• ELECTRICAL CABINET INFRARED
MONITOR

• MONITEUR INFRAROUGE D'ARMOIRE
ÉLECTRIQUE

(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway
Avenue, Wilsonville, OR 97070, US

(72) SCANLON, Thomas J., Goleta, California
93117-3027, US

FOX, Michael, Goleta, California 93117-3027,
US

HÖGASTEN, Nicholas, Goleta, California
93117-3027, US

HOELTER, Theodore R., Goleta, California
93117-3027, US

STRANDEMAR, Katrin, SE-76294 Rimbo, SE

(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB
Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/378**

H04N 5/347 → (51) **H04N 5/378**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 834 969 A1***
H04N 5/347 **H04N 5/335**

(25) En (26) En

(21) 13714297.2 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057147 04.04.2013

(87) WO 2013/150120 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 FR 1253107

(54) • PIXELVERARBEITUNGSSCHALTUNG

• PIXEL PROCESSING CIRCUITRY

• CIRCUIT DE TRAITEMENT DE PIXELS

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) MILLET, Laurent, F-38080 Saint-Marcel-Bel-
Accueil, FR

VERDANT, Arnaud, F-38330 Saint-Nazaire-
les-Eymes, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/60 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 5/93** (11) **2 834 970 A1***

(25) En (26) En

(21) 13771784.9 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033646 25.03.2013

(87) WO 2013/151814 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 US 201261621093 P

(54) • EBENENSIGNALISIERUNG FÜR GE-
SCHICHTETE VIDEOCODIERUNG

• LEVEL SIGNALING FOR LAYERED VIDEO
CODING

• SIGNALISATION DE NIVEAU POUR UN
CODAGE VIDÉO EN COUCHES

(71) Vidyo, Inc., 433 Hackensack Avenue, Hack-
ensack, NJ 07601, US

(72) BOYCE, Jill, Manalapan, NJ 07726, US

HONG, Danny, New York, NY 10023, US

WONKAP, Jang, Edgewater, NJ 07020, US

WENGER, Stephan, Hillsborough, CA 94010,
US

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

(51) **H04N 7/173** (11) **2 834 971 A1***

(25) En (26) En

(21) 12873663.4 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/073527 05.04.2012

(87) WO 2013/149380 2013/41 10.10.2013

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DAT-
TENVERTEILUNG IN DRAHTLOSEN
NETZWERKEN

• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR DATA DISTRI-
BUTION IN WIRELESS NETWORKS

• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR
UNE DISTRIBUTION DE DONNÉES DANS
DES RÉSEAUX SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) CHEN, Canfeng, Beijing 100102, CN

LIU, Jia, Beijing 100192, CN

GUO, Yongguang, Beijing 100016, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04N 7/18** (11) **2 834 972 A1***
H04N 21/2187 **H04N 21/2343**
G11B 27/036 **H04N 21/854**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13720453.3 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050751 05.04.2013

(87) WO 2013/150250 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 FR 1201018

(54) • MEHRQUELLEN-VIDEONAVIGATION

• MULTI-SOURCE VIDEO NAVIGATION

• NAVIGATION VIDEO MULTI-SOURCES

(71) Current Productions, 260 rue du Faubourg
Saint Martin, 75010 Paris, FR

(72) ZAJAC, Cyril, F-75010 Paris, FR

(74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 973 A1***
H04N 13/04 **H04N 21/236**
H04N 13/00

(25) En (26) En

(21) 12713702.4 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/056117 04.04.2012

(87) WO 2013/149655 2013/41 10.10.2013

(54) • SYSTEM ZUM ERZEUGEN UND EMPFAN-
GEN EINES STEREOSKOPISCHEN RÜCK-
WÄRTSKOMPATIBLEN 2D-VIDEO-
STROMS UND ZUGEHÖRIGES VERFAH-
REN

• SYSTEM FOR GENERATING AND
RECEIVING A STEREOSCOPIC-2D
BACKWARD COMPATIBLE VIDEO
STREAM, AND METHOD THEREOF

• SYSTÈME POUR GÉNÉRER ET RECEVOIR
UN FLUX VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE
RÉTROCOMPATIBLE 2D, ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ

(71) Naxos Finance SA, 42-44 Avenue de la Gare,
1610 Luxembourg, LU

(72) EZEQUIEL, Ruiz Rodriguez, Panama 7, PA

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 974 A1***
(25) En (26) En

(21) 13710661.3 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027808 26.02.2013

(87) WO 2013/151634 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 US 201261620266 P

01.05.2012 US 201261641063 P

25.02.2013 US 201313776063

(54) • VIDEOPUFFERUNG MIT GERINGER VER-
ZÖGERUNG IN DER VIDEOCODIERUNG

• LOW-DELAY VIDEO BUFFERING IN VIDEO
CODING

• MISE EN MÉMOIRE TAMPON VIDÉO À
FAIBLE RETARD DANS UN CODAGE
VIDÉO

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710663.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027815 26.02.2013
(87) WO 2013/151635 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620266 P
01.05.2012 US 201261641063 P
25.02.2013 US 201313776140

- (54) • *VIDEOPUFFERUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG IN DER VIDEOCODIERUNG*
• *LOW-DELAY VIDEO BUFFERING IN VIDEO CODING*
• *MISE EN MÉMOIRE TAMPON VIDÉO À FAIBLE RETARD DANS UN CODAGE VIDÉO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711544.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030466 12.03.2013
(87) WO 2013/151684 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619820 P
24.04.2012 US 201261637542 P
11.03.2013 US 201313793942

- (54) • *QUANTISIERUNGSMATRIX- UND DEBLOCKIERUNGSMATRIX-EINSTELLUNG ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *QUANTIZATION MATRIX AND DEBLOCKING FILTER ADJUSTMENTS FOR VIDEO CODING*
• *MATRICE DE QUANTIFICATION ET RÉGLAGES DE FILTRES DE DÉBLOCAGE POUR UN CODAGE VIDÉO*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, CA 92121, US
JOSHI, Rajan, Laxman, San Diego, CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 977 A1***
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 13713323.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032383 15.03.2013
(87) WO 2013/151765 2013/41 10.10.2013

- (30) 03.04.2012 US 201261619856 P
14.03.2013 US 201313830484
(54) • *PARAMETERCODIERUNG MIT GEWICHTETER PRÄDIKTION*
• *WEIGHTED PREDICTION PARAMETER CODING*
• *CODAGE DE PARAMÈTRE DE PRÉDICTION PONDÉRÉ*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714458.0 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032989 19.03.2013
(87) WO 2013/151785 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620765 P
11.01.2013 US 201313739598

- (54) • *MARKIERUNGSCODIERUNG BEI EINEM CODIERTEN BLOCK*
• *CODED BLOCK FLAG CODING*
• *CODAGE DE DRAPEAU DE BLOC CODÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717115.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034961 02.04.2013
(87) WO 2013/152007 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619806 P
06.07.2012 US 201261668810 P
24.09.2012 US 201261704941 P
01.10.2012 US 201261708497 P
14.03.2013 US 201313826124

- (54) • *FARBTONSCHNITTEBENENEN-QP-VERSATZ UND -ENTSPERRUNG*
• *CHROMA SLICE-LEVEL QP OFFSET AND DEBLOCKING*
• *DÉBLOCAGE ET DÉCALAGE DE QP DE NIVEAU DE TRANCHE DE CHROMIE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 834 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 13762601.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME
(86) SE 2013/050270 15.03.2013
(87) WO 2013/151481 2013/41 10.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620639 P
16.04.2012 US 201261624726 P
(54) • *PROBENADAPTIVE FILTERUNG MIT OFFSETS*
• *SAMPLE ADAPTIVE FILTERING WITH OFFSETS*
• *FILTRAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON AVEC DES DÉCALAGES*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, SE
SJÖBERG, Rickard, 11336 Stockholm, SE
WENNERSTEN, Per, 12054 Årsta, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/10**

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/00**

(51) **H04N 9/68** (11) **2 834 981 A1***
H04N 17/02
(25) De (26) De
(21) 13717448.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056657 28.03.2013
(87) WO 2013/149929 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 102012102886
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KORREKTUR EINES VIDEO-SIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CORRECTING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CORRECTION AUTOMATIQUE D'UN SIGNAL VIDÉO*
- (71) Hochschule Anhalt, Bernburger Straße 55, 06366 Köthen, DE
Drefa Media Service GmbH, Altenburger Straße 5, 04275 Leipzig, DE
(72) STRAUSS, Steffen, 04178 Leipzig, DE
ZENK, Peter, 04158 Leipzig, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 834 982 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 13726867.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052725 05.04.2013
(87) WO 2013/150491 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620660 P
(54) • *TIEFENHELPERDATEN*
• *DEPTH HELPER DATA*
• *DONNÉES AUXILIAIRES DE PROFONDEUR*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, 5656 AE Eindhoven, NL

NEWTON, Philip Steven, 5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**
H04N 13/04 → (51) **H04N 7/26**
H04N 17/02 → (51) **H04N 9/68**
H04N 21/2187 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 21/231** (11) **2 834 983 A1***
G06F 11/20 **H04H 20/26**
H04L 29/08 **H04N 21/2343**
H04N 21/647 **H04N 21/845**
(25) En (26) En
(21) 13717918.0 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035139 03.04.2013
(87) WO 2013/152115 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439678
(54) • **SKALIERBARES ROBUSTES LIVESTREAMING-SYSTEM**
• **SCALABLE ROBUST LIVE STREAMING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DIFFUSION EN DIRECT ROBUSTE ET ÉVOLUTIF**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
Galanes, Francisco Manuel, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
Jurczyk, Pawel, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
(72) GALANES, Francisco Manuel, Mountain View, California 94043, US
SHASTRI, Vijnan, Mountain View, California 94043, US
JURCZYK, Pawel, Mountain View, California 94043, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 21/231 → (51) **H04L 29/08**
H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/18**
H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/231**
H04N 21/236 → (51) **H04N 7/26**
H04N 21/25 → (51) **H04N 21/422**
H04N 21/258 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/262** (11) **2 834 984 A1***
H04N 21/835 **H04L 9/18**
H04N 21/845 **H04L 9/08**
H04N 21/6373 **H04N 21/4627**
(25) En (26) En
(21) 13799904.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038521 26.04.2013
(87) WO 2013/184248 2013/50 12.12.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639635 P
(54) • **TRÄGER FÜR KURZE VERSCHLÜSSELUNGSZEITRÄUME IN EINEM VORLAGEN-MODUS**
• **SUPPORT FOR SHORT CRYPTO PERIODS IN TEMPLATE MODE**
• **SUPPORT POUR COURTES CRYPTO PÉRIODES EN MODE TEMPLATE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GILADI, Alexander, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 21/422** (11) **2 834 985 A1***
H04N 21/4223 **H04N 21/45**
H04N 21/4788 **H04N 21/658**
H04N 21/845 **H04N 21/8549**
H04N 21/25 **H04N 21/258**
(25) En (26) En
(21) 13717662.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035348 05.04.2013
(87) WO 2013/152246 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201213441228
(54) • **HERVORHEBUNG ODER VERSTÄRKUNG EINES MEDIENPROGRAMMS**
• **HIGHLIGHTING OR AUGMENTING A MEDIA PROGRAM**
• **MISE EN ÉVIDENCE OU ENRICHISSEMENT D'UNE ÉMISSION DE MÉDIA**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CONRAD, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HULTEN, Geoffrey J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRUM, Kyle J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MENDHRO, Umamah A., Redmond, Washington 98052-6399, US
REMYNTOON, Darren B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/422**
(51) **H04N 21/43** (11) **2 834 986 A1***
H04N 21/462 **H04N 5/04**
H04N 5/60
(25) En (26) En
(21) 13713202.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056871 02.04.2013
(87) WO 2013/149989 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 EP 12305405
(54) • **SYNCHRONISIERUNG VON MULTIMEDIA-STRÖMEN**
• **SYNCHRONIZATION OF MULTIMEDIA STREAMS**
• **SYNCHRONISATION DE FLUX MULTIMÉDIAS**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DUONG, Quang-khanh-ngoc, F-35 576 Cesson Sévigné, FR

LEGALLAIS, Yvon, F-35 576 Cesson Sévigné, FR
HOWSON, Christopher, F-35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/442** (11) **2 834 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717643.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035047 03.04.2013
(87) WO 2013/152056 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201213439284
(54) • **STEUERUNG DER DARSTELLUNG EINES MEDIENPROGRAMMS AUF DER BASIS VON PASSIV GEMESSENER PUBLIKUMSREAKTION**
• **CONTROLLING THE PRESENTATION OF A MEDIA PROGRAM BASED ON PASSIVELY SENSED AUDIENCE REACTION**
• **COMMANDE DE LA PRÉSENTATION D'UN PROGRAMME MULTIMÉDIA SUR LA BASE D'UNE RÉACTION D'AUDITOIRE DÉTECTÉE DE MANIÈRE PASSIVE**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HULTEN, Geoffrey J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MENDHRO, Umamah A., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRUM, Kyle J., Redmond, Washington 98052-6399, US
CONRAD, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
REMYNTOON, Darren B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/422**
(51) **H04N 21/458** (11) **2 834 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 13771888.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033660 25.03.2013
(87) WO 2013/151816 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438698
(54) • **PREFETCH-WERBESPOTS WÄHREND DER BEREITSTELLUNG VON WERBESPOTS IM LIVESTREAM**
• **PRE-FETCH ADS WHILE SERVING ADS IN LIVE STREAM**
• **PRÉSÉLECTION DE PUBLICITÉS TOUT EN SERVANT DES PUBLICITÉS DANS UN FLUX EN DIRECT**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) YANG, Jianfeng, San Jose, CA 95132, US
CHRISTENSEN, Karl, Adam, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/43**
H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/262**
H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/80**
H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/6373 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/658 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/80** (11) **2 834 989 A1***
H04N 21/4782

(25) En (26) En
(21) 13772597.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035089 03.04.2013
(87) WO 2013/152084 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438488

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSGABE VON INHALTEN ÜBER EIN NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING DELIVERY OF CONTENT OVER A NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DE DISTRIBUTION DE CONTENU SUR UN RÉSEAU**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) JAIN, Arvind, Los Altos, CA 94024, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/854 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/8549 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 834 990 A1***

(25) En (26) En
(21) 12712121.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056214 04.04.2012
(87) WO 2013/149660 2013/41 10.10.2013

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG ANHAND EINER HIERARCHISCHEN DATENSTRUKTUR TRANSPORTIERTER INFORMATIONEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SWITCHING INFORMATION TRANSPORTED USING A HIERARCHICAL DATA STRUCTURE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMUTER DES INFORMATIONS TRANSPORTÉES AU MOYEN D'UNE STRUCTURE DE DONNÉES HIÉRARCHIQUE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TESTA, Francesco, I-00040 Pomezia Roma, IT

SABELLA, Roberto, I-00046 Grottaferrata (RM), IT
CASANOVA, Mauro Rudi, Carugate (MI), IT
LISTANTI, Marco, I-00174 Rome, IT
ERAMO, Vincenzo, I-56100 Pisa, IT

(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 834 991 A1***

H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 12713686.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/055925 02.04.2012

(87) WO 2013/149634 2013/41 10.10.2013

(54) • **NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM**
• **NETWORK MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU**

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) FRANTZ, Michael, 83043 Bad Aibling, DE
SANTOS, Paulo, P-2720-801 Amadora, PT

(51) **H04R 1/02** (11) **2 834 992 A1***

H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 13718350.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050355 02.04.2013

(87) WO 2013/150182 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 FI 20125374

(54) • **LAUTSPRECHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VORFORMTEIL EINER LAUTSPRECHERS**
• **LOUDSPEAKER AND MANUFACTURING METHOD FOR A BAFFLE PORTION OF A LOUDSPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PARTIE BAFFLE D'UN HAUT-PARLEUR**

(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
KULOMÄKI, Markku, FI-74100 Iisalmi, FI
NAGHIAN, Siamäk, FI-74100 Iisalmi, FI
VÄISÄNEN, Jussi, FI-74100 Iisalmi, FI
MARTIKAINEN, Ilpo, FI-74100 Iisalmi, FI
KOSKINEN, Harri, FI-74100 Iisalmi, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04R 1/10** (11) **2 834 993 A1***

H04R 5/04
(25) En (26) En
(21) 13716936.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035522 05.04.2013

(87) WO 2013/152332 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621266 P
08.08.2012 US 201213570068

(54) • **KOPFHÖRERSCHALTER MIT ÜBERSPRECHVERRINGERUNG**
• **HEADSET SWITCHES WITH CROSSTALK REDUCTION**
• **COMMUTATEURS DE CASQUE D'ÉCOUTE DOTÉS DE LA RÉDUCTION DE DIAPHONIE**

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MIAO, Guoqing, San Diego, California 92121, US

SHAH, Peter J., San Diego, California 92121, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 834 994 A1***

H04R 3/02 **G10K 11/178**
(25) En (26) En
(21) 13717910.7 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034772 01.04.2013

(87) WO 2013/151918 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201213437083

(54) • **INSTABILITÄTSERKENNUNG UND VERMEIDUNG IN EINEM FEEDBACKSYSTEM**
• **INSTABILITY DETECTION AND AVOIDANCE IN A FEEDBACK SYSTEM**
• **DÉTECTION ET ANNULATION D'INSTABILITÉ DANS UN SYSTÈME DE RÉTROACTION**

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US

(72) Bakalos, Pericles N., Massachusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 1/40** (11) **2 834 995 A1***

H04R 17/00
(25) En (26) En
(21) 12873823.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/051699 05.04.2012

(87) WO 2013/150341 2013/41 10.10.2013

(54) • **VORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE RAUMKLANGERFASSUNG**
• **FLEXIBLE SPATIAL AUDIO CAPTURE APPARATUS**
• **APPAREIL DE CAPTURE D'ÉLÉMENT AUDIO SPATIAL FLEXIBLE**

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) ARRASVUORI, Juha Henrik, FI-33710 Tampere, FI

JARVINEN, Kari Juhani, FI-33710 Tampere, FI

JARVINEN, Roope Olavi, FI-37500 Lempäälä, FI

VILERMO, Miikka Tapani, FI-37200 Siuro, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04R 3/00 → (51) **H04R 3/04**

H04R 3/02 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 3/04** (11) **2 834 996 A1***

H04R 3/00 **G06F 3/01**
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 13716542.9 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033082 20.03.2013

(87) WO 2013/151789 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619202 P
25.02.2013 US 201313775720

(54) • **SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR GESTENMANIPULATION EINES SCHALLFELDES**

- SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR GESTURAL MANIPULATION OF A SOUND FIELD
 - SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR MANIPULATION GESTUELLE D'UN CHAMP SONORE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XIANG, Pei, San Diego, CA 92121, US
- (73) VISSER, Erik, San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04R 5/04 → (51) **H04R 1/10**

H04R 17/00 → (51) **H04R 1/40**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/04**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 834 997 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13725760.6 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052667 03.04.2013
- (87) WO 2013/150466 2013/41 10.10.2013
- (88) 09.01.2014
- (30) 03.04.2012 US 201213438527
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN EREIGNISBENACHRICHTIGUNGSRAHMEN IN EINEM MASCHINE-ZU-MASCHINE (M2M)-KONTEXT
- SYSTEMS AND METHODS FOR EVENT NOTIFICATION FRAMEWORK IN A MACHINE-TO-MACHINE (M2M) CONTEXT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CADRE DE NOTIFICATION D'ÉVÈNEMENT DANS UN CONTEXTE MACHINE À MACHINE (M2M)
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FOTI, George, Quebec H9G 2Z8, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 834 998 A1***
- G06F 15/16**

- (25) En (26) En
- (21) 13820571.1 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/054838 13.06.2013
- (87) WO 2014/013356 2014/04 23.01.2014
- (30) 18.07.2012 US 201261672919 P
- (54) • AKTIVE NACHRICHTENDIENSTVORRICHTUNG
- MESSAGING SERVICE ACTIVE DEVICE
- DISPOSITIF ACTIF DE SERVICE DE MESSAGERIE
- (71) Viber Media S.A.R.L., 2 Rue des Fossés, 1536 Luxembourg, LU
- (72) SHMILOV, Michael, 75355 Rishon LeZion, IL
- (73) IUNGELSON, Ido, 75503 Rishon LeZion, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 834 999 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13717376.1 (22) 01.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/034788 01.04.2013
- (87) WO 2013/151925 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261620161 P
- 28.02.2013 US 201313780549
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KURZNACHRICHTENDIENSTEN FÜR PAKETVERMITTELTE VORRICHTUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING SHORT MESSAGE SERVICES FOR PACKET SWITCHED DEVICES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER DES SERVICES DE MESSAGES COURTS POUR DES DISPOSITIFS À COMMUTATION DE PAQUETS
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LIU, Jennifer, J-N, Plano, TX 75075, US
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 835 000 A1***
- H04W 56/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13711714.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056404 26.03.2013
- (87) WO 2013/149886 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 DE 102012205355
- (54) • VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON NETZTEILNEHMERN IN EIN AD-HOC-NETZWERK UND ZUGEHÖRIGES AD-HOC-NETZWERK
- METHOD FOR INTEGRATING NETWORK PARTICIPANTS INTO AN AD HOC NETWORK, AND CORRESPONDING AD HOC NETWORK
- PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'ABONNÉS DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU AD HOC ET RÉSEAU AD HOC ASSOCIÉ
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) EICHLER, Stephan, München 81375, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 8/30 → (51) **H04W 64/00**

H04W 12/00 → (51) **G06Q 20/32**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 835 001 A1***
- G06K 19/073** **G06F 21/73**

- (25) En (26) En
- (21) 12873700.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/051708 05.04.2012
- (87) WO 2013/150343 2013/41 10.10.2013
- (54) • IDENTIFIZIERUNG FÜR VORRICHTUNGEN
- IDENTIFICATION FOR APPARATUSES
- IDENTIFICATION POUR DES APPAREILS
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) LEINONEN, Pekka Eerikki, FIN-20900 Turku, FI

- LINDHOLM, Rune Adolf, FIN-22720 Sottunga, FI
- SOVIO, Sampo Juhani, FIN-11120 Riihimäki, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 835 002 A1***
- H02J 5/00** **H02J 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13715102.3 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033902 26.03.2013
- (87) WO 2013/151831 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619760 P
- 15.11.2012 US 201213678436
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN LEISTUNGSSTEUERUNGSKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON BLUETOOTH MIT NIEDRIGER ENERGIE
- SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS POWER CONTROL COMMUNICATION USING BLUETOOTH LOW ENERGY
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR COMMANDE ÉLECTRIQUE SANS FIL UTILISANT LA FAIBLE ÉNERGIE BLUETOOTH
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) REDDING, Brian A., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 835 003 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13752568.9 (22) 02.04.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/073643 02.04.2013
- (87) WO 2013/149578 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 US 201261618848 P
- 02.09.2012 US 201213602197
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SICHERE MOBILE ZAHLUNG
- METHODS AND SYSTEM FOR SECURE MOBILE PAYMENT
- PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE PAIEMENT MOBILE SÉCURISÉ

- (71) MPayMe Ltd., 51st Floor, Hopewell Centre 183 Queen's Road East, Wan Chai, Hong Kong, CN
- (72) GADOTTI, Alessandro, Wan Chai Hong Kong, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 835 004 A1***
- H04W 12/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13772978.6 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033322 21.03.2013
- (87) WO 2013/151797 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 US 201261619095 P
- 18.04.2012 US 201261635248 P
- 10.12.2012 US 201261735383 P

- 07.02.2013 US 201361762098 P
14.03.2013 US 201313827042
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MOBILER ZAHLUNGEN DURCH BEREITSTELLUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN AN MOBILE VORRICHTUNGEN OHNE SICHERE ELEMENTE
- SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING MOBILE PAYMENTS BY PROVISIONING CREDENTIALS TO MOBILE DEVICES WITHOUT SECURE ELEMENTS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE PAIEMENTS MOBILES PAR FOURNITURE DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ À DES DISPOSITIFS MOBILES SANS ÉLÉMENTS SÉCURISÉS
- (71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) COLLINGE, Mehdi, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
THOMPSON, Susan, Burland Nantwich CW5 8LR, GB
SMETS, Patrik, B-2560 Nijlen, BE
ROBERTS, David Anthony, Appleton Warrington WA4 5RD, GB
WARD, Michael Christopher, Bridgewater Somerset TA5 1DB, GB
- (74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04W 16/04 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 835 005 A1***
H04W 88/06 **H04W 72/04**
H04W 72/08
- (25) En (26) En
(21) 12720700.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/050363 03.04.2012
(87) WO 2013/151469 2013/41 10.10.2013
- (54) • INTERFERENZSTEUERUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT BENUTZERVORRICHTUNGEN
- INTERFERENCE CONTROL BETWEEN DIFFERENT RADIO COMMUNICATION SYSTEMS INVOLVING USER EQUIPMENTS
- CONTRÔLE D'INTERFÉRENCE ENTRE DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE COMMUNICATION RADIO METTANT EN JEU DES ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Dahlman, Erik, S-168 68 Bromma, SE
Frodigh, Carl Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE
Furuskär, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
johansson, Niklas, S-191 38 Sollentuna, SE
parkvall, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
- (74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 835 006 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719749.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057225 05.04.2013
(87) WO 2013/150144 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 FR 1201046

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG EINER AUSSETZUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG
- DEVICE FOR EVALUATING EXPOSURE TO ELECTROMAGNETIC RADIATION
- DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'EXPOSITION A DES RAYONNEMENTS ELECTRO-MAGNETIQUES
- (71) Bouygues Telecom, 37-39, rue Boissière, 75116 Paris, FR
- (72) CHAUVIN, Sébastien, F-78230 Le Pecq, FR
DESREUMAUX, Jean-Philippe, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
JOVANOVIC, Dragan, F-92320 Chatillon, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 835 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772924.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033503 22.03.2013
(87) WO 2013/151808 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620795 P
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERSTÜTZUNGSDIENSTEN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
- SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING MOBILE DEVICE SUPPORT SERVICES
- SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES SERVICES DE SUPPORT DE DISPOSITIF MOBILE
- (71) Assurant, Inc., One Chase Manhattan Plaza, New York, NY 10005, US
- (72) HURST, Cameron E., Asheville, North Carolina 28803, US
CONRAD, Cassandra G., Naples, Florida 34109, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 835 008 A1***
H04W 16/04

- (25) En (26) En
(21) 13772128.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035179 03.04.2013
(87) WO 2013/152137 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619417 P
- (54) • KOORDINATION DER KAPAZITÄTEN MEHRERER DRAHTLOSER STANDORTE
- WIRELESS MULTI-SITE CAPACITY COORDINATION
- COORDINATION DE CAPACITÉ MULTI-SITE SANS FIL
- (71) Eden Rock Communications, LLC, 18912 N Creek Pkwy Suite 104, Bothell, Washington 98011, US
- (72) GORMLEY, Eamonn, Bothell, Washington 98011, US
IMMENDORF, Chaz, Bothell, Washington 98011, US
TREPLOW, Tim, Bothell, Washington 98011, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H04W 28/00 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 835 009 A1***
H04W 28/12

- (25) En (26) En
(21) 12715341.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/056055 03.04.2012
(87) WO 2013/149652 2013/41 10.10.2013
- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKELEMENT ZUR VERKEHRSFLUSSVERARBEITUNG IN EINEM KERNNETZWERK EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
- METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR TRAFFIC FLOW TREATMENT IN A CORE NETWORK OF A COMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU POUR TRAITEMENT DE FLUX DE TRAFIC DANS UN COEUR DE RÉSEAU D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) LOTT, Matthias, 82152 Planegg, DE
KROSS, Joachim, 81667 München, DE
KUHN, Gerhard, 80687 München, DE

H04W 28/08 → (51) **H04L 29/08**

H04W 28/12 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 835 010 A1***
H04W 52/02 **H04W 72/04**
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 13721429.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035310 04.04.2013
(87) WO 2013/152217 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620356 P
13.03.2013 US 201313801602
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER WEITERLEITUNG ZWISCHEN VORRICHTUNGEN WÄHREND EINES ANRUFES
- APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING DEVICE HANDOVER DURING A CALL
- APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN DISPOSITIF PENDANT UN APPEL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92121, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, US
EHSAN, Navid, San Diego, California 92121, US
AMINZADEH GOHARI, Amir, San Diego, California 92121, US
WANG, Min, San Diego, California 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/12 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 835 011 A1***
H04W 48/08 **H04W 76/02**
(25) En (26) En
(21) 13769301.6 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/002682 01.04.2013
(87) WO 2013/147562 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 KR 20120033607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINRICHTUNG EINES ANRUFES IN EINEM
MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING
UP CALL IN MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSE-
MENT D'APPEL DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JEONG, Sang-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do
442-847, KR
LEE, Hee-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do
443-727, KR
KIM, Hye-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do
443-733, KR
CHA, Hwa-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-863, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourg
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 835 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772073.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/072637 14.03.2013
(87) WO 2013/149544 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 PCT/CN2012/073458
(54) • *VERBINDUNGSMODUSMOBILITÄT ZWI-
SCHEN FUNKZUGANGSNETZWERKEN*
• *CONNECTED MODE MOBILITY BETWEEN
RADIO ACCESS NETWORKS*
• *MODE DE MOBILITÉ CONNECTÉ ENTRE
RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHU, Xipeng, San Diego, CA 92121-1714,
US
PICA, Francesco, San Diego, CA 92121-
1714, US
RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, CA
92121-1714, US
GRIOT, Miguel, San Diego, CA 92121-1714,
US
DHANDA, Mungal Singh, San Diego, CA
92121-1714, US
KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121-
1714, US
GRANZOW, Wolfgang, San Diego, CA
92121-1714, US
MIEH, Aziz, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 835 013 A1***
H04W 36/12 **H04W 28/00**
(25) En (26) En
(21) 13772935.6 (22) 04.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073765 04.04.2013
(87) WO 2013/149595 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 PCT/CN2012/073526
27.08.2012 PCT/CN2012/080622
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
GEMEINSAME NUTZUNG EINES LTE-
FUNKZUGANGSNETZWERKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LTE
RADIO ACCESS NETWORK SHARING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE
PARTAGE DE RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO
LTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHIROTA, Masakazu, San Diego California
92121 - 1714, US
ZHU, Xipeng, San Diego California 92121 -
1714, US
SWAMINATHAN, Arvind, San Diego Cali-
fornia 92121 - 1714, US
WANG, Jun, San Diego California 92121 -
1714, US
CHERIAN, George, San Diego California
92121 - 1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04W 36/14 → (51) **H04W 36/24**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 835 014 A2***
H04W 36/14
(25) En (26) En
(21) 13788019.1 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001280 07.05.2013
(87) WO 2013/167969 2013/46 14.11.2013
(88) 20.02.2014
(30) 08.05.2012 US 201213466993
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON PRIORITÄTS-
INFORMATIONEN IN EINER DRAHTLO-
SEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PROCESSING PRIORITY INFORMATION
IN A WIRELESS DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS DANS UN DISPOSITIF
SANS FIL*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) HOLE, David, P., Southampton Hampshire
SO52 9NP, GB
FARNSWORTH, Andrew, J., Worcestershire,
DY10 2BX, GB
RANGAIAH, Raghavendra, M., Birmingham
West Midlands B1 2RA, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 48/08 → (51) **H04W 36/14**

H04W 48/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 835 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766014.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067396 06.09.2012
(87) WO 2013/053552 2013/16 18.04.2013

- (30) 10.10.2011 GB 201117460
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER
ZUGRIFFSKONTROLLISTE, HEIMATKNO-
TEN-B-VERWALTUNGSSYSTEM UND
ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM DAFÜR*
• *METHOD FOR ENABLING THE
MANAGEMENT OF AN ACCESS CONTROL
LIST, A HOME NODEB MANAGEMENT
SYSTEM AND CELLULAR COMMUNI-
CATION SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LA
GESTION D'UNE LISTE DE CONTRÔLE
D'ACCÈS, SYSTÈME DE GESTION DE N
UD B DOMESTIQUE ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION CELLULAIRE
CORRESPONDANTS*
(71) I.P. Access Limited, Building 2020
Cambourne Business Park Cambourne,
Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) MACPHERSON, Ian Ross, St Neots
Cambridgeshire PE19 5JW, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens
Close Chineham Court, Basingstoke
Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 835 016 A1***
H04W 88/04
(25) En (26) En
(21) 12873488.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/051675 04.04.2012
(87) WO 2013/150339 2013/41 10.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNGSSYNCHRONISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MISSION SYNCHRONIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
SYNCHRONISATION DE TRANSMISSION*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) SAVOLAINEN, Teemu, Ilmari, 37120 Nokia,
FI
NIEMINEN, Johanna, 02240 Espoo, FI
ISOMÄKI, Markus, Sakari, 02210 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/04**

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/00**

H04W 52/02 → (51) **H04W 68/02**

H04W 56/00 → (51) **H04W 8/00**

H04W 56/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 835 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783318.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/054941 18.09.2012
(87) WO 2013/150344 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619543 P
(54) • *SICHERSTELLUNG DER POSITIONIE-
RUNGSDIENSTQUALITÄT FÜR LTE-POSI-
TIONIERUNG*
• *ENSURING POSITIONING QUALITY-OF-
SERVICE FOR LTE POSITIONING*
• *GARANTIE DE QUALITÉ DE SERVICE DE
POSITIONNEMENT POUR UN POSITION-
NEMENT LTE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 835 018 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12783319.2 (22) 18.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2012/054943 18.09.2012
 (87) WO 2013/150345 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 US 201261619543 P
 (54) • *SICHERSTELLUNG DER POSITIONIERUNG EINER DIENSTQUALITÄT WÄHREND ZELLVERÄNDERUNGEN*
 • *ENSURING POSITIONING QUALITY-OF-SERVICE DURING CELL CHANGES*
 • *GARANTIE DE QUALITÉ DE SERVICE DE POSITIONNEMENT PENDANT DES CHANGEMENTS DE CELLULES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 835 019 A1***
H04W 88/02
 (25) En (26) En
 (21) 12873393.8 (22) 29.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2012/031318 29.03.2012
 (87) WO 2013/147822 2013/40 03.10.2013
 (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
 • *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF LOCATION ESTIMATION OF A MOBILE DEVICE*
 • *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF MOBILE*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) ALPERT, Yaron, 45344 Hod Hasharoni, IL
 (74) ROCHBERGER, Haim, 40600 Tel Mond, IL
 (74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 835 020 A1***
H04W 8/30 **H04W 84/12**
 (25) En (26) En
 (21) 13715836.6 (22) 21.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/033385 21.03.2013
 (87) WO 2013/151798 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 US 201213440744
 (54) • *AUTOMATISCHE DATENGENAUIGKEITSPFLEGE IN EINER DATENBANK ZUR ORTUNG VON WI-FI-ZUGANGSPUNKTEN*
 • *AUTOMATIC DATA ACCURACY MAINTENANCE IN A WI-FI ACCESS POINT LOCATION DATABASE*
 • *MAINTIEN AUTOMATIQUE DE L'EXACTITUDE DES DONNÉES DANS UNE BASE*

- DE DONNÉES D'EMPLACEMENTS DE POINTS D'ACCÈS WIFI*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) CURTICAPEAN, Florean, San Diego, California 92121-1714, US
 LAKHZOURI, Abdelmonaem, San Diego, California 92121-1714, US
 VISKARI, Joonas, San Diego, California 92121-1714, US
 - (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **2 835 021 A1***
H04W 52/02
 (25) En (26) En
 (21) 12711903.0 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/056261 05.04.2012
 (87) WO 2013/149666 2013/41 10.10.2013
 (54) • *ERWEITERTES AUFWECKEN ZUM EMPFANG VON FUNKRUFKONFIGURATIONSMITTELS INFORMATIONEN*
 • *ADVANCED WAKEUP FOR RECEPTION OF PAGING CONFIGURATION INFORMATION*
 • *RÉVEIL AVANCÉ POUR LA RÉCEPTION DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE RADIOMESSAGERIE*

- (71) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
 ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, SE
 SACHS, Joachim, S-168 53 Stockholm, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/00 → (51) **H04B 7/26**
H04W 72/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 835 022 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12715346.8 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/056260 05.04.2012
 (87) WO 2013/149665 2013/41 10.10.2013
 (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
 • *DEVICE TO DEVICE COMMUNICATIONS*
 • *COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
 (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
 YU, Ling, FIN-90650 Oulu, FI
 HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 835 023 A1***
H04W 56/00
 (25) En (26) En
 (21) 13711213.2 (22) 06.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/029417 06.03.2013
 (87) WO 2013/151651 2013/41 10.10.2013

- (30) 01.04.2012 US 201261618830 P
 19.06.2012 US 201261661361 P
- (54) • *ZELLGRUPPEKONFIGURIERUNG IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND BASISSTATION MIT TAKTBESCHLEUNIGUNGSGRUPPEN*
 • *CELL GROUP CONFIGURATION IN A WIRELESS DEVICE AND BASE STATION WITH TIMING ADVANCE GROUPS*
 • *CONFIGURATION DE GROUPE DE CELLULES DANS UN DISPOSITIF SANS FIL ET STATION DE BASE À GROUPES D'AVANCE TEMPORELLE*
 (71) Ofinno Technologies, LLC, 13633 Cedar Run Lane, Herndon, VA 20171, US
 (72) DINAN, ESMAEL, HEJAZI, Herndon, VA 20171, US
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 835 024 A2***
H04L 5/00 **H04W 72/02**
H04W 72/08 **H04W 48/12**
H04W 88/10
 (25) En (26) En
 (21) 13717099.9 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/034186 27.03.2013
 (87) WO 2013/151847 2013/41 10.10.2013
 (88) 28.11.2013
 (30) 04.04.2012 US 201261620391 P
 13.03.2013 US 201313801632
 (54) • *DRAHTLOSE KANALFÜHRUNG*
 • *WIRELESS CHANNELIZATION*
 • *CANALISATION SANS FIL*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) KIM, Youhan, San Diego, California 92121-1714, US
 CHADD, Adrian H., San Diego, California 92121-1714, US
 GREEN, Michael R., San Diego, California 92121-1714, US
 ZHANG, Ning, San Diego, California 92121-1714, US
 JONES, Vincent K., IV, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 835 025 A1***
H04W 88/10
 (25) En (26) En
 (21) 13718244.0 (22) 01.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/034763 01.04.2013
 (87) WO 2013/151915 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 US 201261618949 P
 (54) • *ZELLENEINSATZ MIT UNTERSCHIEDLICHER KANALBANDBREITE FÜR TRÄGERAGGREGATION*
 • *CELL DEPLOYMENT WITH DIFFERENT CHANNEL BANDWIDTH FOR CARRIER AGGREGATION*
 • *DÉPLOIEMENT DE CELLULES PRÉSENTANT DIFFÉRENTS LARGEURS DE BANDE DE CANAL POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
 (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
 (72) CHOI, Jihwan P., Daegu 711-873, KR

ZHAO, Qing, Milpitas CA 95035, US
LOU, Hui-Ling, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 835 026 A1***
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 13725770.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052748 05.04.2013
(87) WO 2013/150501 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620696 P
13.09.2012 US 201213613122
13.09.2012 US 201213613107
(54) • **OPTIMIERTE SYSTEMZUGANGSVERFAHREN**
• **OPTIMIZED SYSTEM ACCESS PROCEDURES**
• **PROCÉDURES OPTIMISÉES D'ACCÈS AU SYSTÈME**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIACHINA, John, Walter, Garner, North Carolina 27529, US
WIDELL, Daniel, S-610 33 Vikbolandet, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, SE-590 71 Ljungsbro, SE
JOHANSSON, Nicklas, S-59045 Brokind, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/14**

(51) **H04W 76/00** (11) **2 835 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717340.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050281 15.03.2013
(87) WO 2013/151484 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619562 P
(54) • **RÜCKRUF AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG, DIE EINEN RUF AN EIN BESUCHTES IMS-NETZWERK DURCHGEFÜHRT HAT**
• **CALL -BACK TO A UE THAT HAS MADE AN EMERGENCY CALL VIA A VISITED IMS NETWORK**
• **RAPPEL D'UN UE AYANT EFFECTUÉ UN APPEL D'URGENCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU IMS VISITÉ**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE

(74) Blitz, Lars Gustav, Ericsson AB Patent Unit Kista, RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 835 028 A2***
H04W 76/06

(25) En (26) En
(21) 13711512.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/029514 07.03.2013
(87) WO 2013/148101 2013/40 03.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 30.03.2012 US 201261618561 P
06.03.2013 US 201313786849

(54) • **DURCHFÜHRUNG VON EPS-TRÄGERSYNCHRONISATION VOR DER WIEDERVERBINDUNG MIT PDN NACH EINER LOKALEN TRENNUNG**
• **PERFORMING EPS BEARER SYNC BEFORE RECONNECTING TO PDN AFTER LOCAL DISCONNECT**
• **PROCÉDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LA DISPONIBILITÉ DE SERVICE DE DONNÉES**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, California 92121, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, US
REN, Zhong, San Diego, California 92121, US
DRAPKIN, Vitaly, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/14**

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 76/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/12 → (51) **H04W 64/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 88/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/10 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 88/16** (11) **2 835 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711414.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/055932 02.04.2012
(87) WO 2013/149637 2013/41 10.10.2013
(54) • **GATEWAY-AUSWAHL ZUR OPTIMIERUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONS-NETZWERKARCHITEKTUR**
• **GATEWAY SELECTION FOR MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK ARCHITECTURE OPTIMIZATION**
• **SÉLECTION DE PASSERELLE POUR OPTIMISATION D'ARCHITECTURE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

H04W 92/14 → (51) **H04B 10/25**

(51) **H05B 1/00** (11) **2 835 030 A1***
(25) En (26) En

(21) 13736269.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021193 11.01.2013
(87) WO 2013/106682 2013/29 18.07.2013
(30) 13.01.2012 US 201261586691 P
29.05.2012 US 201213482702

(54) • **BEDRUCKTE LEITERPLATTE MIT INTEGRIERTER HEIZVORRICHTUNG**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD WITH EMBEDDED HEATER**
• **CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS AVEC ÉLÉMENTS CHAUFFANT INCORPORÉ**
(71) VIASYSTEMS TECHNOLOGIES CORP., L.L.C., 101 South Hanley Road, Suite 1800, St. Louis, MO 63105, US

(72) WHITE, Gil, Anaheim, California 92806, US
(74) Greaves Brewster LLP, European Patent Attorneys Copra House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

H05B 3/74 → (51) **C09K 5/08**

H05B 6/80 → (51) **C07C 2/76**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 835 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 13721580.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/000057 04.04.2013
(87) WO 2013/149276 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006846
05.04.2012 AT 1282012

(54) • **LED-MODUL MIT INTEGRIERTER NOTLICHTFUNKTION, BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LED-MODULS MIT INTEGRIERTER NOTLICHTFUNKTION**
• **LED MODULE WITH INTEGRATED EMERGENCY LIGHT FUNCTION, LIGHTING SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING AN LED MODULE WITH INTEGRATED EMERGENCY LIGHT FUNCTION**
• **MODULE À DIODES DEL À FONCTION ÉCLAIRAGE DE SECOURS INTÉGRÉE, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MODULE À DIODES DEL À FONCTION ÉCLAIRAGE DE SECOURS INTÉGRÉE**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) PLATZER, Christoph, A-8332 Edelsbach, AT
KEARS, John, Witton Gilbert Durham, GB

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

(51) **H05B 33/08** (11) **2 835 032 A1***
F21S 10/02 **G02B 26/00**
F21S 10/00

(25) En (26) En
(21) 13722104.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052614 02.04.2013
(87) WO 2013/150441 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620487 P
(54) • **FARBSEQUENTIELLE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **COLOUR SEQUENTIAL LIGHTING DEVICE**

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE SÉQUENTIEL EN COULEUR*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) de VAAN, Adrianus, Johannes, Stephanus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 835 033 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13722565.2 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/052628 02.04.2013
 (87) WO 2013/150447 2013/41 10.10.2013
 (88) 27.03.2014
 (30) 05.04.2012 US 201261620495 P 05.04.2012 EP 12163355
 (54) • *LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
 • *LED LIGHTING SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE

(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN DER VEEN, Geert Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CORNELISSEN, Wilhelmus Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DE WIT, Lino Adriaan Nicolaas Wilhelm, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 LULOFS, Klaas Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN BODEGRAVEN, Tijmen Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DEURENBERG, Peter Hubertus Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DE BRUYCKER, Patrick Alouisius Martina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 835 034 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13724879.5 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/052621 02.04.2013
 (87) WO 2013/150443 2013/41 10.10.2013
 (30) 04.04.2012 US 201261620038 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTERNEN PROGRAMMIERUNG DES PROZESSORS EINES LED-TREIBERS*
 • *APPARATUS AND METHODS FOR EXTERNAL PROGRAMMING OF PROCESSOR OF LED DRIVER*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION EXTERNE DE PROCESSEUR DE PILOTE DE DEL*
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) HARISH GOPALA PILLAI, Raman Nair, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ACHARYA, Kaustuva, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 835 035 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13802432.8 (22) 24.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/058803 24.09.2013
 (87) WO 2014/049517 2014/14 03.04.2014
 (88) 12.09.2014
 (30) 26.09.2012 US 201261705655 P
 (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODENLAMPE UND TREIBER*
 • *LIGHT EMITTING DIODE LAMP AND DRIVER*
 • *CIRCUIT D'ATTAQUE ET LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DEIXLER, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **F21K 99/00**

(51) **H05B 33/14** (11) **2 835 036 A2***
H01L 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 13785614.2 (22) 23.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2013/056846 23.08.2013
 (87) WO 2014/030148 2014/09 27.02.2014
 (88) 17.04.2014
 (30) 24.08.2012 US 201261692722 P
 (54) • *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG, LAMPE UND LEUCHE*
 • *A LIGHT EMITTING ASSEMBLY, A LAMP AND A LUMINAIRE*
 • *ENSEMBLE ÉLECTROLUMINESCENT, LAMPE ET LUMINAIRE*
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, NL
 HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 835 037 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13720747.8 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) AT 2013/000056 03.04.2013
 (87) WO 2013/149275 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 DE 102012006860
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER BELEUCHTUNGSSTÄRKE, MIT ADAPTIVEM REGELKREIS-FAKTOR*

- *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING AN ILLUMINANCE USING AN ADAPTIVE CONTROL LOOP FACTOR*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'INTENSITÉ D'ÉCLAIRAGE FAISANT INTERVENIR UN FACTEUR DE CIRCUIT DE RÉGLAGE ADAPTATIF*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
 (72) VOGT, Dominik, A-6850 Dornbirn, AT
 SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
 (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 835 038 A1***
G08C 19/28
 (25) De (26) De
 (21) 13720748.6 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) AT 2013/000058 04.04.2013
 (87) WO 2013/149277 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 DE 102012007017
 (54) • *VERFAHREN ZUR RELATIVEN ANSTEUERUNG EINER LEUCHE, STEUERUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
 • *METHOD FOR THE RELATIVE ACTIVATION OF A LUMINAIRE, CONTROL UNIT AND LIGHTING SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE RELATIVE D'UN LUMINAIRE, COMMANDE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
 (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
 (72) KOCH, Patrik Yves, 88085 Langenargen, DE
 SOHM, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **2 835 039 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13712584.5 (22) 28.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/056769 28.03.2013
 (87) WO 2013/149953 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 EP 12290116
 (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER PLASMAS UND VERBESSERTE IONISIERUNGSKAMMER*
 • *A METHOD FOR STABILIZING A PLASMA AND AN IMPROVED IONIZATION CHAMBER*
 • *PROCÉDÉ DE STABILISATION D'UN PLASMA ET CHAMBRE D'IONISATION AMÉLIORÉE*
 (71) Excico France, 13-21 Quai des Gresillons, Bat. B7, 92230 Gennevilliers, FR
 (72) MESTRES, Marc, F-92230 Gennevilliers, FR
 CECCATO, Paul, F-92230 Gennevilliers, FR
 (74) BiIP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

H05H 1/00 → (51) **F15D 1/08**

H05H 1/24 → (51) **F15D 1/08**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 835 040 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13702677.9 (22) 14.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/021364 14.01.2013
- (87) WO 2013/151602 2013/41 10.10.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 04.04.2012 US 201213439259
- (54) • OPTIMIERUNG UND STEUERUNG EINER MATERIALVERARBEITUNG MIT HILFE EINES WÄRMEBEHANDLUNGSBRENNERS
• OPTIMIZATION AND CONTROL OF MATERIAL PROCESSING USING A THERMAL PROCESSING TORCH
• OPTIMISATION ET CONTRÔLE DU TRAITEMENT DE MATÉRIAU À L'AIDE D'UNE TORCHE DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- (72) SHIPULSKI, E., Michael, Etna, NH 03750, US
ANDERSON, Richard, Grantham, NH 03753, US
BRAHAN, Peter, North Sutton, NH 03260, US
CHIN, Wayne, Lebanon, NH 03766, US
LIEBOLD, Stephen, Grantham, NH 03753, US
BEST, Guy, Bethel, VT 05032, US
LINDSAY, Jon, Hanover, NH 03755, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 835 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 13716665.8 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/034572 29.03.2013
- (87) WO 2013/151886 2013/41 10.10.2013
- (88) 27.03.2014
- (30) 04.04.2012 US 201213439259
27.07.2012 US 201213560059
15.03.2013 US 201313838919
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN WÄRMEVERARBEITUNGSSYSTEME
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR TRANSMITTING INFORMATION TO THERMAL PROCESSING SYSTEMS
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS À DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- (72) HOFFA, Michael, Lebanon, NH 03766, US
SHIPULSKI, Michael, Etna, NH 03750, US
HANSEN, Brett, A., Grantham, NH 03753, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H05K 3/34 → (51) **F27B 9/30**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 835 042 A2***
(25) De (26) De
(21) 13713179.3 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/056731 28.03.2013
- (87) WO 2013/149944 2013/41 10.10.2013
- (88) 05.12.2013

- (30) 04.04.2012 DE 102012006787
- (54) • ERWEITERBARES GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE BAUTEILE, ZWISCHENGEHÄUSETEIL FÜR DAS ERWEITERBARE GEHÄUSE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUR MONTAGE DES GEHÄUSES
• EXTENDABLE HOUSING FOR ELECTRICAL COMPONENTS, INTERMEDIATE HOUSING PART FOR THE EXTENDABLE HOUSING, AND METHOD FOR PRODUCING AND FOR FITTING THE HOUSING
• BOÎTIER EXTENSIBLE POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, INTERCALAIRE POUR LE BOÎTIER EXTENSIBLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE MONTAGE DU BOÎTIER
- (71) Inter Control Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG, Schafhofstrasse 30, 90411 Nürnberg, DE
- (72) EMMERLING, Hans-Jürgen, 90411 Nürnberg, DE
KAISER, Hans-Dieter, 90411 Nürnberg, DE
RAFAEL, Norbert, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Stipl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H05K 5/00 → (51) **G06F 1/16**

I.1(2)

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

- (51) **A01B 49/06** (11) **2 835 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 14178368.8 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.07.2013 DE 102013214473
- (54) • Gezogene landwirtschaftliche Bestellkombination und Verfahren zum Überführen einer landwirtschaftlichen Bestellkombination aus einer Transportposition in eine Arbeitsposition und umgekehrt
• Towed agricultural cultivating combination and method for transferring an agricultural cultivating combination from a transport position to a working position and vice versa
• Semoir combiné agricole tracté et procédé de transfert d'un semoir combiné agricole d'une position de transport en position de travail et inversement
- (71) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
- (72) Horsch, Michael, 92421 Schwandorf, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **A01D 34/70** (11) **2 835 044 A1**
B60B 11/08 **B62D 51/06**
(25) De (26) De
(21) 14002334.2 (22) 08.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.08.2013 AT 6332013
- (54) • Einachsiges Fahrzeug
• Single axle vehicle
• Véhicule à un seul essieu
- (71) Stöckl, Friedrich, Laimach 2, 6283 Hippach, AT
- (72) Stöckl, Lukas, 6283 Hippach, AT
- (74) Maschler, Christoph, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A01D 34/78** (11) **2 835 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179227.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Vorrichtung zum Schneiden von Vegetation
• Vegetation cutting device
• Dispositif de coupe de végétation
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Proudlock, David, Shotton Colliery, Durham DH6 2YB, GB
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 835 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 13425111.5 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von Ballen für landwirtschaftliche Maschinen
• Apparatus for processing bales, for agricultural machines
• Appareil de traitement de balles, pour des machines agricoles
- (71) Kverneland Group Ravenna S.r.l., Via Alcide de Gasperi 34, 48026 Russi (RA), IT
- (72) Ravaglia, Paolo, 48012 Bagnacavallo RA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A01G 27/00** (11) **2 835 047 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 13724638.5 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) PT 2013/000020 03.04.2013
- (87) WO 2013/169129 2013/46 14.11.2013
- (30) 03.04.2012 PT 2012106236
- (54) • MODULARES INTEGRIERTES SYSTEM FÜR KEIMUNG, KULTIVIERUNG, PFLANZUNG, DÜNGUNG UND WARTUNG VON PFLANZEN
• MODULAR INTEGRATED SYSTEM FOR SEED GERMINATION, CULTIVATION, PLANTING, FERTILIZING AND MAINTENANCE OF PLANTS

- *SYSTÈME INTÉGRÉ MODULAIRE POUR LA GERMINATION DE GRAINES, LA CULTURE, LA PLANTATION, LA FERTILISATION ET L'ENTRETIEN DE PLANTES*
- (71) Quizcamp-Fabrico e Comércio Produtos Alimentares, S.A., Rua Mem Rodrigues, no. 4-A, 1400-249 Lisboa, PT
- (72) RODRIGUES, Manuel Maria, P-2790-151 Carnaxide, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01K 1/01 → (51) **A01K 1/015**

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 835 048 A1**
A01K 1/01 **A01K 23/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13769925.2 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058169 21.03.2013
(87) WO 2013/146551 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012078017
(54) • *TIERSTREUSAND UND TIERTOILETTE*
• *ANIMAL LITTER SAND AND ANIMAL TOILET*
• *SABLE DE LITIÈRE POUR ANIMAUX ET TOILETTES POUR ANIMAUX*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SOGOU, Tatsuya, Kagawa, 769-1602, JP
MATSUO, Takayuki, Kagawa, 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A01K 13/00 → (51) **A01L 7/02**

A01K 13/00 → (51) **A47G 9/02**

A01K 23/00 → (51) **A01K 1/015**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A01L 7/02** (11) **2 835 049 A2**
A01L 15/00 **A01K 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 14180080.5 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 PH 2412013
(54) • *Sohlenunterlage für Huftiere und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sole support pad for hoofed animals and process for producing the same*
• *Tampon de support de semelle pour onglés et son procédé de production*
- (71) Mangan, David J., 354 Boundary Road, Dingley Village, VIC 3172, AU
- (72) Mangan, David J., Dingley Village, VIC 3172, AU
- (74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01L 15/00 → (51) **A01L 7/02**

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 835 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179864.5 (22) 05.08.2014

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

BA ME

- (30) 09.08.2013 DE 102013108635
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine mit Ausbringgestänge*
• *Agricultural spreader machine with distributor rods*
• *Épandeur agricole doté de rampes d'épandage*
- (71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (72) Böging, Michael, 49424 Lutten-Goldenstedt, DE
- van den Boom, Marco, 46509 Xanten, DE
Büsch, Johannes, 47647 Kerken-Aldekerk, DE
Dibbern, Axel, 47495 Rheinberg, DE
Giesen, Gottfried, 47495 Rheinberg, DE
Götzen, Nils, 47443 Moers, DE
Surborg, Carsten, 46519 Alpen, DE
Winnekens, Franz, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01N 25/10** (11) **2 835 051 A1**
A01N 25/34 **B65D 65/42**
B65D 81/28

- (25) Es (26) En
(21) 13721251.0 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CL 2013/000020 02.04.2013
(87) WO 2013/149356 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 CL 8142012
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON LEBENSMITTELN DARIN, INSBESONDERE BEEREN, DURCH EINLAGERUNG EINES ANTIMYKOTISCHEN MITTELS IN DIE OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PACKAGING CONTAINER THAT EXTENDS THE SHELF LIFE OF FOOD CONTAINED THEREIN, PARTICULARLY BERRIES, BY MEANS OF THE INCORPORATION OF AN ANTIFUNGAL AGENT IN THE SURFACE THEREOF, PREPARATION METHOD AND USES OF SAME*
• *RÉCIPIENT CONÇU POUR PROLONGER LA DURÉE DE CONSERVATION DES ALIMENTS QU'IL CONTIENT, PLUS PARTICULIÈREMENT DES BAIES, PAR INCORPORATION SUR LA SURFACE D'UN AGENT ANTIFONGIQUE. EN PARTICULIER DES BAIES PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*
- (71) Universidad De Santiago De Chile, Avenida Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 3363, Santiago, CL
- (72) JUNQUEIRA CONCEIÇÃO GONSALVES, Maria Paula, Santiago 9170022, CL
TAPIA ULLOA, Andrea Macarena, Santiago 9170022, CL
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/10**

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 835 052 A1**
A01P 3/00 **A01N 43/16**
- (25) En (26) En

- (21) 14178699.6 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 EP 13179605
19.09.2013 EP 13185201
(54) • *Fungizide Mischungen mit Pyrimidinfungiziden*
• *Fungicidal mixtures comprising pyrimidine fungicides*
• *Mélanges fongicides comprenant des pyrimidines fongicides*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Grammenos, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
- Craig, Ian, Robert, 67063 Ludwigshafen, DE
Boudet, Nadege, 69493 Hirschberg, DE
Müller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
Lauterwasser, Erica, May, Wilson, 67157 Wachenheim, DE
Lohmann, Jan, Klaas, 67245 Lambsheim, DE
Montag, Jurith, 68167 Mannheim, DE
Grote, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
Haden, Egon, 67346 Speyer, DE
Quintero Palomar, Maria, Angelica, 68165 Mannheim, DE
Escribano Cuesta, Ana, 68161 Mannheim, DE

(51) **A01N 43/54** (11) **2 835 053 A1**
A61K 31/425 **A61K 31/505**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 14187507.0 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.03.2010 US 313515 P
(54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Brustkrebs*
• *Combination therapy for treating breast cancer*
• *Thérapie combinée pour le traitement du cancer du sein*
- (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Harper, Jay, Salem, MA Massachusetts 01970, US
Lonning, Scott Michael, Northbridge, MA Massachusetts 01534, US
Hsu, Frank James, Wellesley, MA Massachusetts 02482, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (62) 11753944.5 / 2 544 541

(51) **A01N 43/90** (11) **2 835 054 A1**
A61L 2/18 **C02F 1/50**
A01P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13179259.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Porphyrinoidverbindungen, Verfahren und Vorrichtung zur Photodesinfektion von Wasser*
• *Porphyrinoid compounds, method and apparatus for water photodisinfection*
• *Composés de porphyrinoïde, procédé et appareil pour photodésinfection de l'eau*
- (71) Nimartech Limited, 29/30 Fitzroy Square, London W1T 6LQ, GB
- (72) Guidolin, Laura, I-36023 LONGARE (VI), IT

Coppellotti, Olimpia, I-35132 PADOVA, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners s.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A01N 63/00 → (51) **G01N 33/569**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/54**

A23C 1/04 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23D 9/05** (11) **2 835 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 14171327.1 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.07.2013 US 201313953079

(54) • *Zusammensetzung zur Verkapselung mehrfach ungesättigter Fettsäuren und Verfahren zur Herstellung*
• *Composition for polyunsaturated fatty acids encapsulation and process of preparation*
• *Composition pour l'encapsulation d'acides gras polyinsaturés et procédé de préparation*

(71) Corn Products Development, Inc., Av. Do Cafe 277 Andar Jabaquara, 04311-000SP Sao Paulo, BR

(72) Nik, Amir Malaki, Bedminster, NJ New Jersey 07921, US

Li, Jason Zhixin, Martinsville, NJ New Jersey 08807, US

Light, Joseph M., Somerset, NJ New Jersey 08873, US

Wang, Mei Yin, 085301 Singapore, SG

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **A23G 7/00** (11) **2 835 056 A1**
B65B 35/20 **B65B 59/00**
B65G 47/88 B65G 47/71
B65B 65/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14290215.4 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 FR 1301882

(54) • *Übertragungsvorrichtung für formbare Elemente*
• *Device for transferring malleable elements*
• *Dispositif de transfert d'éléments malléables*

(71) Cemes, Le Grand Mazais, 86580 Vouneuil Sous Biard, FR

(72) Andreo, Etienne, 86580 Vouneuil sous Biard, FR

Eneau, Sylvain, 86580 Vouneuil sous Biard, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **A23G 9/04** (11) **2 835 057 A1**
A23G 9/34 **A23G 9/36**

(25) It (26) En
(21) 14179685.4 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 IT MI20131348

(54) • *Speiseeis mit niedrigem Zuckergehalt enthaltend Präbiotika teilweise oder vollständig fermentiert durch Probiotika und Verfahren zur Herstellung von Speiseeis*
• *Ice cream with a low sugar content comprising prebiotics partly or totally fermented by probiotics and method for making the ice cream*
• *Crème glacée avec une faible teneur en sucre comprenant des prébiotiques partiellement ou totalement fermentés par des probiotiques et procédé de fabrication de la crème glacée*

(71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT

(72) Cocchi, Andrea, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT

Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Milli, Simone, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A23G 9/34 → (51) **A23G 9/04**

A23G 9/36 → (51) **A23G 9/04**

(51) **A23J 1/04** (11) **2 835 058 A1**

A23J 1/12 **A23J 1/14**

A23J 3/18 **A23J 3/22**

A23L 1/03 **A23L 1/105**

A23L 1/20 **A23L 1/212**

(25) En (26) En
(21) 14179883.5 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 NL 2011277

(54) • *Fleischersatzzusammensetzung und Verfahren zur Bereitstellung davon*
• *Meat substitute composition and method for providing thereof*
• *Composition de substitution de viande et procédé pour fournir celui-ci*

(71) Stichting Eco Consult, H.R. Holststraat 44, 4103 VB Culemborg, NL

(72) Oei, Peter Theodor Hay Ham, 4103 VB Culemborg, NL

(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A23J 1/12 → (51) **A23J 1/04**

A23J 1/14 → (51) **A23J 1/04**

A23J 3/18 → (51) **A23J 1/04**

A23J 3/22 → (51) **A23J 1/04**

A23L 1/03 → (51) **A23J 1/04**

A23L 1/105 → (51) **A23J 1/04**

A23L 1/20 → (51) **A23J 1/04**

A23L 1/212 → (51) **A23J 1/04**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 835 059 A1**
A23L 1/305 **A23C 1/04**
A61P 3/02

(25) En (26) En
(21) 14185561.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2008 PCT/NL2008/050141
(54) • *Flüssige, enterale Nährstoffzusammensetzung mit hohem Proteingehalt*

• *High protein liquid enteral nutritional composition*
• *Composition nutritionnelle entérale liquide riche en protéine*

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

(72) Minor, Marcel, 6704 AA Wageningen, NL
Weel, Koenraad Gerard Christoffel, 6711 KA Ede, NL

Hotrum, Natalie Elizabeth, Oneonta, NY New York 13820-1423, US

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

(62) 13159400.4 / 2 612 561
09718670.4 / 2 252 167

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/06**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/314** (11) **2 835 060 A2**

(25) En (26) En
(21) 14179641.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 GR 20130100467

(54) • *Verfahren zur Herstellung von ölhaltigen ganzen muskelfleischbasierten Produkten und fleischbasierten Formprodukten*
• *Method for the preparation of oil-containing whole muscle meat-based products and reconstituted meat-based products*
• *Procédé pour la préparation de produits à base de viande musculaire entière contenant de l'huile et produits à base de viande reconstituée*

(71) Creta Farm S.A., 23km National Highway, Athens-Lamia, GR

(72) Domazakis, Emmanouil, 74100 Rethymnon, GR

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A24B 15/16 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 835 061 A1**
A24D 3/16 **B65D 83/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13790801.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062417 26.04.2013

(87) WO 2013/172186 2013/47 21.11.2013

(30) 15.05.2012 JP 2012111504

15.10.2012 JP 2012227821

(54) • *FLÜSSIGKEITSHALTIGE KAPSELN UND TABAKARTIKEL MIT BESAGTEN KAPSELN*

• *LIQUID-CONTAINING CAPSULES AND TOBACCO ARTICLE PROVIDED WITH SAID CAPSULES*

• *CAPSULES CONTENANT DU LIQUIDE ET ARTICLE DE TABAC COMPRENANT LESDITES CAPSULES*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) FUJITA, Ryoji, Tokyo 130-8603, JP

NAKAAE, Hiroki, Tokyo 130-8603, JP

KATO, Katsuo, Tokyo 130-8603, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- A24D 3/16** → (51) **A24D 3/04**
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 835 062 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12873614.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/086685 14.12.2012
(87) WO 2013/149484 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201220141170 U
05.06.2012 PCT/CN2012/076492
05.06.2012 PCT/CN2012/076493
(54) • ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG UND
ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT
• ATOMIZATION DEVICE AND ELECTRONIC
CIGARETTE THEREOF
• DISPOSITIF D'ATOMISATION ET SA
CIGARETTE ÉLECTRONIQUE
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905,
Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG
(72) LIU, Qiuming, Huizhou, Guangdong 516000,
CN
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 835 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003929.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Elektronische Rauchvorrichtung und Her-
stellungsverfahren dafür
• Electronic smoking device and process of
manufacturing thereof
• Dispositif à fumer électronique et son
procédé de fabrication
(71) Fontem Ventures B.V., Herikerbergweg 238,
1101 CM Amsterdam Zuidooost, NL
(72) Borkovec, Vaclav, 22761 Hamburg, DE
Rehders, Thorben, 22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 835 064 A1**
A24B 15/16 **A61M 15/06**
(25) Ko (26) En
(21) 13772466.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/002708 02.04.2013
(87) WO 2013/151295 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 KR 20120034224
(54) • ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
• ELECTRONIC CIGARETTE
• CIGARETTE ÉLECTRONIQUE
(71) Park, Sun Soon, 105-208 Junggye-dong
Junggye Green Apt. 18 Dongil-ro 207-gil
Nowon-gu, Seoul 139-785, KR
(72) Park, Sun Soon, Seoul 139-785, KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR
- A41D 13/015** → (51) **A42B 3/12**
- A41D 19/00** → (51) **A41D 19/01**
- (51) **A41D 19/01** (11) **2 835 065 A2**
A41D 20/00 **A41D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 14002138.7 (22) 21.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 18.07.2013 DE 202013006457 U
(54) • *Schweiß Tuch mit einer Wischseite*
• *Sweat towel with a wiping side*
• *Mouchoir doté d'une face pour essuyer*
(71) Birmelin, Michael, Freda-Wuesthoff-Weg 10,
79111 Freiburg, DE
(72) Birmelin, Michael, 79111 Freiburg, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher
Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte
Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau,
DE
- (51) **A41D 19/015** (11) **2 835 066 A1**
A41H 43/04 B32B 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179292.9 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2013 FR 1357878
(54) • *Verfahren zum Befestigen einer Sohle an*
einem Artikel
• *Method for assembling a sole on an item*
• *Procédé d'assemblage d'une semelle sur*
un article
(71) Espuna, 44 Avenue Ferdinand Buisson Route
de Luc, 11205 Lezignan-Corbières Cedex, FR
(72) Pages, Franck, 11205 LEZIGNAN
CORBIÈRES, FR
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien
Parc de Basso Cambo 4 rue Paul Mesplé,
31100 Toulouse, FR
- A41D 20/00** → (51) **A41D 19/01**
- (51) **A41D 27/28** (11) **2 835 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180188.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2013 US 201313961694
(54) • *Luftdurchlässiges Kleidungsstück*
• *Breathable garment*
• *Vêtement respirant*
(71) Fier, Alyx, 3723 S. Hudson Street, Seattle,
WA 98118, US
(72) Fier, Alyx, Seattle, WA 98118, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- A41D 31/00** → (51) **D04B 1/16**
- A41H 43/04** → (51) **A41D 19/015**
- (51) **A42B 3/06** (11) **2 835 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178923.0 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2013 IT MI20131339
(54) • *Schutzhelm und Verfahren zu dessen*
Herstellung
• *A protective helmet and a method for*
making it
• *Casque de protection et son procédé de*
fabrication
(71) Emmegierre S.r.l., Strada Pizzo, 11/A, 15040
Mirabello Monferrato (AL), IT

- (72) Ginevro, Roberto, I-15040 Mirabello Mon-
ferrato (AL), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
- (51) **A42B 3/12** (11) **2 835 069 A1**
A42C 2/00 **A41D 13/015**
(25) It (26) En
(21) 14180171.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2013 IT PD20130233
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer gepols-*
terten Auskleidung, insbesondere für
Schutzhelme, und gepolsterte Ausklei-
dung mit dem Verfahren
• *Method for providing a padded lining,*
particularly for crash helmets, and padded
lining provided with the method
• *Procédé permettant de fournir une garni-*
ture rembourrée, en particulier pour
casques antichoc et garniture rembourrée
utilisée selon ce procédé
(71) Teca25 S.r.l., Via Lago Trasimeno, 25/A,
36015 Schio (VI), IT
(72) Dall'Oglio, Alberto, 36030 CALTRANO VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT
- A42C 2/00** → (51) **A42B 3/12**
- (51) **A43B 3/00** (11) **2 835 070 A1**
A43B 7/02 **A43B 7/04**
A43B 13/38
(25) De (26) De
(21) 14002348.2 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013013215
(54) • *Elektrische Schuheinlagensohle mit Tem-*
periereinrichtung
• *Electrical shoe insert with a temperature-*
control device
• *Semelle intermédiaire de chaussure élec-*
trique dotée d'un dispositif de régulation
de température
(71) Marks, Peter, Feldbergstraße 28a, 65468
Trebur, DE
Rahman, Sanny, Schwemmstraße 13a,
64572 Büttelborn, DE
(72) Marks, Peter, 65468 Trebur, DE
Rahman, Sanny, 64572 Büttelborn, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55,
64295 Darmstadt, DE
- (51) **A43B 3/10** (11) **2 835 071 A1**
A43B 3/24
(25) De (26) De
(21) 13003885.4 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schuh-Vorrichtung mit lösbaeren Träger-*
elementen
• *Shoe device with detachable support*
elements
• *Dispositif de chaussure doté d'éléments*
de support amovibles
(71) Prümmer-Straub, Silvia, Schiehenhang 25,
88400 Biberach, DE
Schäffner, Marion, Hans-Wanner-Weg 13,
88447 Warthausen, DE

(72) Schöffner, Marion, D-88447 Warthausen, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse
12, 85716 Unterschleißheim, DE

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/10**

A43B 7/02 → (51) **A43B 3/00**

A43B 7/04 → (51) **A43B 3/00**

A43B 7/14 → (51) **A43C 11/14**

A43B 13/38 → (51) **A43B 3/00**

A43C 11/00 → (51) **A43C 11/14**

(51) **A43C 11/14** (11) **2 835 072 A1**
A43B 7/14 **A43C 11/00**
A43B 13/14 A43B 7/28

(25) De (26) De
(21) 14173843.5 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 DE 102013215776

(54) • *Orthopädischer Schuh zur Vermeidung
von überhöhten Druckbelastungen*
• *Orthopaedic shoe for preventing excess
pressure loads*
• *Chaussure orthopédique destinée à
empêcher des charges de pression
élevées*

(71) OPED AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham,
CH

(72) Hopmann, Gero, 85521 Riemerling, DE

Becher, Josef, 80333 München, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

A45C 11/00 → (51) **A45C 15/00**

A45C 13/02 → (51) **A45C 15/00**

(51) **A45C 15/00** (11) **2 835 073 A1**
A45C 13/02 **H01M 10/42**
H04B 1/38 **A45C 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13182614.1 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 US 201313958998

(54) • *Schutzverkleidung*
• *Protecting case*
• *Boîtier de protection*

(71) Kim, Justin Chiwon, 67 Westminster Road,
Great Neck, NY 11020, US

(72) Kim, Justin Chiwon, Great Neck, NY 11020,
US

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB

(51) **A45D 24/36** (11) **2 835 074 A1**
G01B 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 12873724.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/058951 02.04.2012

(87) WO 2013/150589 2013/41 10.10.2013

(54) • *HAARMESSINSTRUMENT*
• *HAIR MEASUREMENT TOOL*
• *OUTIL DE MESURE DES CHEVEUX*

(71) Park Way Co., Ltd., 1-5-13 Midorigaoka
Meguro-ku, Tokyo 152-0034, JP

(72) PARK Young-soo, Tokyo 152-0034, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

A45D 33/38 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A45D 34/00** (11) **2 835 075 A1**
B65D 81/32 **B65D 51/32**
B01L 3/02

(25) Ko (26) En
(21) 13773063.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001922 11.03.2013

(87) WO 2013/151244 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 KR 20120035772

(54) • *TROPFGLASARTIGER KOSMETIKBEHÄL-
TER ZUR VERWENDUNG VERSCHIEDE-
NER ARTEN VON INHALTEN IN GE-
MISCHTER WEISE*

• *DROPPER-TYPE COSMETICS CONTAINER
IN WHICH DIFFERENT TYPES OF
CONTENTS CAN BE USED IN MIXED
MANNER*

• *CONTENANT COSMÉTIQUE DU TYPE
COMPTE-GOUTTES, DANS LEQUEL
DIFFÉRENTS TYPES DE CONTENUS
PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DE MANIÈRE
MÉLANGÉE*

(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-
gu, Incheon 404-250, KR

(72) KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

A45D 40/30 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A47B 51/00** (11) **2 835 076 A1**

(25) De (26) De
(21) 14174963.0 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 DE 202013103546 U

(54) • *Möbel mit einem höhenverfahrbaren Mö-
belteil*
• *Piece of furniture with a height-adjustable
furniture section*
• *Mobilier avec une partie ajustable en
hauteur*

(71) Anton Schneider GmbH & Co KG, Tulla-
strasse 3, 79341 Kenzingen, DE

(72) Hölzle, Roland, 72221 Haiterbach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A47C 7/02 → (51) **B60N 2/44**

A47C 7/62 → (51) **B60N 2/44**

A47D 13/04 → (51) **A61H 3/04**

(51) **A47G 9/02** (11) **2 835 077 A1**
A01K 13/00

(25) De (26) De
(21) 14180324.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 DE 102013215780

(54) • *Wohlfühl- und/oder Wärmendecke*
• *Comfort and/or warming blanket*
• *Couverture de bien-être et/ou chauffante*

(71) IBENA Textilwerke GmbH, Industriestraße 7-
13, 46395 Bochohl, DE

(72) Smeulders, Britta, 7131 WD Lichtenvorde,
NL

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

(51) **A47G 29/14** (11) **2 835 078 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179997.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schließfach für ein Abgabe- oder Sam-
melssystem*
• *Locker for a delivery or collection system.*
• *Compartment verrouillé pour un système
de collecte ou de distribution*

(71) Cottner Technologies Limited, Alexandra
House Caherdavin Ennis Road, Limerick, IE

(72) Ryan, Liam Anthony, Co. Clare, IE

Edmonds, Edward Joseph, Co. Limerick, IE

(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47G 29/20 → (51) **E05B 15/02**

A47H 23/08 → (51) **D04B 1/16**

(51) **A47J 31/44** (11) **2 835 079 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12873315.1 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/000793 11.06.2012

(87) WO 2013/143039 2013/40 03.10.2013

(30) 26.03.2012 CN 201210081572

(54) • *KUGELFÖRMIGER BEHÄLTER FÜR
SCHNELLE EXTRAKTION*
• *SPHERICAL CONTAINER ALLOWING
RAPID EXTRACTION*
• *CONTENANT SPHÉRIQUE PERMETTANT
UNE EXTRACTION RAPIDE*

(71) Chen, Xiuxing, Unit 20G No. 831 Xinzha
Road Jingan District, Shanghai 200041, CN

(72) Chen, Xiuxing, Shanghai 200041, CN

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A47J 36/10 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 835 080 A1**
A47J 36/10

(25) En (26) En
(21) 14177672.4 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201313960841

(54) • *Klemmring*
• *Locking ring*
• *Bague de verrouillage*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD
3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Paget, Paul S., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

- (51) **A47K 3/04** (11) **2 835 081 A1**
A47K 3/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14178371.2 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2013 FR 1357849
- (54) • *Sanitäre Vorrichtung und ihr Einbauverfahren*
• *Sanitary device and installation method thereof*
• *Dispositif sanitaire et son procédé d'installation*
- (71) Rocton, Regis, 24 Rue de Saugirard, 41130 Selles sur Cher, FR
(72) Rocton, Regis, 41130 Selles sur Cher, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

A47K 3/28 → (51) **A47K 3/04**

A47K 4/00 → (51) **E04H 1/12**

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 835 082 A1**
A47L 1/05 **F16B 47/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 13772100.7 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/073697 03.04.2013
(87) WO 2013/149583 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CN 201210097471
- (54) • *SAUGVORRICHTUNG MIT SAUGNAPF UND GLASWISCHVORRICHTUNG DAFÜR*
• *SUCTION APPARATUS HAVING SUCTION CUP AND GLASS-WIPING DEVICE THEREOF*
• *APPAREIL D'ASPIRATION AYANT UNE VENTOUSE ET SON DISPOSITIF D'ESSUIE-VITRE*
- (71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 835 083 A1**
G08C 23/04
- (25) Zh (26) En
(21) 13772433.2 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/070550 16.01.2013
(87) WO 2013/149505 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CN 201210097428
- (54) • *GLASWISCHVORRICHTUNG*
• *GLASS-WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-VITRE*
- (71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedensstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 835 084 A1**
A47L 9/00 **A47L 11/00**
G01B 5/00
- (25) Zh (26) En
(21) 13772811.9 (22) 16.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/070527 16.01.2013
(87) WO 2013/149504 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CN 201210097812
- (54) • *GLASWISCHVORRICHTUNG*
• *GLASS-WIPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-VITRE*
- (71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedensstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 835 085 A1**
A47L 11/38 **B25J 15/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 13773149.3 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/073730 03.04.2013
(87) WO 2013/149590 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CN 201210097694
- (54) • *SAUGVORRICHTUNG, SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG UND AUSFÜHRUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUCTION APPARATUS, GLASS-WIPING DEVICE, AND RUN CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL D'ASPIRATION, DISPOSITIF D'ESSUIE-VITRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou City Jiangsu 215168, CN
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 835 086 A1**
A47L 11/38 **B25J 15/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 13773165.9 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/073700 03.04.2013
(87) WO 2013/149584 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CN 201210097472
- (54) • *SAUGVORRICHTUNG UND GLASWISCHVORRICHTUNG MIT DER SAUGVORRICHTUNG*
• *SUCTION APPARATUS AND GLASS-WIPING DEVICE HAVING THE SUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASPIRATION ET DISPOSITIF D'ESSUIE-VITRE AYANT L'APPAREIL D'ASPIRATION*
- (71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou City Jiangsu 215168, CN
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

A47L 1/05 → (51) **A47L 1/02**

A47L 9/00 → (51) **A47L 1/02**

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/19**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 835 087 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13179947.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Staubsaugerfilterbeutel mit Beabstandungselement*
• *Vacuum cleaner filter bag with spacing element*
• *Sac filtrant d'aspirateur avec élément d'écartement*
- (71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 835 088 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14169786.2 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2013 IT MI20130287 U
- (54) • *Trennsystem für Nassstaubsauger*
• *Separation system for wet vacuum cleaners*
• *Système de séparation pour aspirateurs humides*
- (71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
(72) Polti, Francesca, 22070 Bulgarograsso (CO), IT
Cappi, Stefano, 22070 Bulgarograsso (CO), IT
Turati, Riccardo, 22070 Bulgarograsso (CO), IT
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

- (51) **A47L 9/19** (11) **2 835 089 A2**
A47L 9/20 **A47L 9/12**
- (25) De (26) De
(21) 14180192.8 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013108559
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Staubsaugers zum Rückreinigen eines vom Staubsauger umfassten Filterelements*
• *A method of operating a vacuum cleaner for cleaning a from the vacuum cleaner comprised filter element*
• *Procédé de fonctionnement d'un aspirateur pour le nettoyage d'un élément de filtre enfermé dans l'aspirateur*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/19**

- (51) **A47L 9/24** (11) **2 835 090 A1**
A47L 11/34
- (25) En (26) En

(21) 14169686.4 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2013 IT MI20130288 U

(54) • *Schlauchsystem mit Gelenken für Dampf- und Staubsaugen*

• *Hose system with articulated joints for steam and vacuum cleaning*

• *Système de tuyau au moyen de joints articulés et de nettoyage par aspiration pour la vapeur*

(71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT

(72) Polti, Francesca, 22070 Bulgarograsso (CO), IT

Cappi, Stefano, 22070 Bulgarograsso (CO), IT

Turati, Riccardo, 22070 Bulgarograsso (CO), IT

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

A47L 11/00 → (51) **A47L 1/02**

A47L 11/34 → (51) **A47L 9/24**

A47L 11/38 → (51) **A47L 1/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 835 091 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En

(21) 13764955.4 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052765 06.02.2013

(87) WO 2013/140881 2013/39 26.09.2013

(30) 21.03.2012 JP 2012064448

(54) • *ENDOSKOP UND SPIRALROTATIONSELEMENT AUF DEM EINFÜHRTEIL DIESES ENDOSKOPS*

• *ENDOSCOPE AND HELICAL ROTATION MEMBER INSTALLED ON INSERTION SECTION OF SAID ENDOSCOPE*

• *ENDOSCOPE ET ÉLÉMENT DE ROTATION HÉLICOÏDAL INSTALLÉ SUR LA SECTION D'INTRODUCTION DUDIT ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 835 092 A1**
A61B 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 13772945.5 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059251 28.03.2013

(87) WO 2013/150954 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 JP 2012085258

(54) • *FLUORESZIERENDE BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER FLUORESZIERENDEN BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*

• *FLUORESCENT OBSERVATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING FLUORESCENT OBSERVATION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'OBSERVATION PAR FLUORESCENCE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À UTILISER LE DISPOSITIF D'OBSERVATION PAR FLUORESCENCE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KUBO, Kei, Tokyo 151-0072, JP
ISHIHARA, Yasushige, Tokyo 151-0072, JP
SHIDA, Hiromi, Tokyo 151-0072, JP

(74) TAKEKOSHI, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 835 093 A1**
A61B 1/04 **A61B 1/06**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En

(21) 13773011.5 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051409 24.01.2013

(87) WO 2013/150810 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 JP 2012086722

(54) • *ENDOSKOP*

• *ENDOSCOPE*

• *ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) NISHIMURA, Yoshiro, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 835 094 A1**
A61B 10/00 **G01N 21/64**

(25) Ja (26) En

(21) 13773042.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002084 27.03.2013

(87) WO 2013/150745 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 JP 2012086546

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER METASTASE VON KREBS AUF WÄCHTERLYMPHKNOTEN*

• *DEVICE FOR DETERMINING METASTASIS OF CANCER TO SENTINEL LYMPH NODE*

• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE LA MÉTASTASE DU CANCER DANS UN GANGLION SENTINELLE*

(71) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-6020, JP

(72) INOUE, Katsushi, Tokyo 106-6020, JP

TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, JP

ISHII, Takuya, Tokyo 106-6020, JP

NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, JP

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

(51) **A61B 1/00** (11) **2 835 095 A1**
G02B 23/26

(25) Ja (26) En

(21) 13844735.4 (22) 17.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/075001 17.09.2013

(87) WO 2014/057774 2014/16 17.04.2014

(30) 11.10.2012 JP 2012226227

(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*

• *ENDOSCOPE DEVICE*

• *ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SAKAI, Yuji, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 835 096 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En

(21) 13870672.6 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077096 04.10.2013

(87) WO 2014/109099 2014/29 17.07.2014

(30) 11.01.2013 JP 2013003844

(54) • *BIEGEWINKELEINSTELLMECHANISMUS EINES ENDOSKOPS UND ENDOSKOP MIT DIESEM BIEGEWINKELEINSTELLMECHANISMUS*

• *BENDING ANGLE ADJUSTMENT MECHANISM OF ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE HAVING THIS BENDING ANGLE ADJUSTMENT MECHANISM*

• *MÉCANISME D'AJUSTEMENT D'ANGLE DE COURBURE D'UN ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE POURVU DUDIT MÉCANISME*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KOYAMA Reiji, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/028** (11) **2 835 097 A1**
A61B 3/032 **A61B 3/10**

(25) En (26) En

(21) 14002736.8 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 JP 2013165638

(54) • *Ophthalmische Bildgebungsvorrichtung*

• *Ophthalmologic imaging apparatus*

• *Appareil d'imagerie ophtalmologique*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Stanga, Paulo E., Greater Manchester, M13 9WL, GB

Makoto, Fujino, Tokyo, 174-8580, JP

Hisashi, Tsukada, Tokyo, 174-8580, JP

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/028 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/028**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 835 098 A1**
A61B 3/028

(25) Ja (26) En

(21) 13772229.4 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060538 05.04.2013

(87) WO 2013/151171 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087715

- (54) • *AUGENMESSVORRICHTUNG UND AUGENMESSSYSTEM MIT DIESER AUGENMESSVORRICHTUNG*
- *OPHTHALMIC MEASUREMENT DEVICE, AND OPHTHALMIC MEASUREMENT SYSTEM EQUIPPED WITH OPHTHALMIC MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE OPHTHALMIQUE, ET SYSTÈME DE MESURE OPHTHALMIQUE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE MESURE OPHTHALMIQUE*

(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 433-0038, JP

(72) SHIMIZU, Kazunari, Gamagori-shi Aichi 4430038, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/028**

(51) **A61B 3/113** (11) **2 835 099 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 14171014.5 (22) 03.06.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 JP 2013163632

- (54) • *Durchlesebestimmungsvorrichtung, Durchlesebestimmungsverfahren*
- *Perusing determination device and perusing determination method*
- *Dispositif et procédé de détermination de consultation*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Taguchi, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/02 → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 835 100 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/0402**
A61B 5/1455

(25) En (26) En

(21) 14176602.2 (22) 10.07.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201313961441

- (54) • *System zur Messung und Aufzeichnung von Vitalparametern eines Benutzers*
 - *System for measuring and recording a user's vital signs*
 - *Système de mesure et d'enregistrement des signes vitaux d'un utilisateur*
- (71) Azimi, Saeed, 113 Madera Ct., Los Gatos, CA 95032, US
- (72) Azimi, Saeed, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 835 101 A2**

(25) En (26) En

(21) 14180038.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 JP 2013163362

- (54) • *Vorrichtung zur Beurteilung der Muskelqualität*
- *Apparatus for assessing muscle quality*
- *Appareil pour évaluer la qualité d'un muscle*

(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP

(72) Uchiyama, Tomoka, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP

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

A61B 5/083 → (51) **G01N 21/01**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 835 102 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179513.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung einer tragbaren Direktradiographietafel in einem Mehrfachstand-Röntgenaufnahme-raum*
- *Method and system for detecting a portable direct radiographic panel in a multi-stand radiographic exposure room*
- *Procédé et système pour détecter un panneau radiographique direct portable dans une salle d'exposition radiographique à plusieurs cages*

(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Govaerts, Wim, 2640 Mortsel, BE

(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

(51) **A61B 6/02** (11) **2 835 103 A1**
A61B 6/00 **G03B 35/04**

(25) En (26) En

(21) 14178993.3 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201361862975 P

26.02.2014 US 201414190447

- (54) • *Abbildungssystem und -verfahren zur tragbaren stereoskopischen Tomografie*
- *Imaging system and method for portable stereoscopic tomography*
- *Système d'imagerie et procédé pour tomographie stéréoscopique portable*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US

(72) Foos, David H., Rochester, New York 14607, US

Simon, Richard A., 14626, New York Rochester, US

Wang, Xiaohui, Pittsford, New York 14534, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-strasse 5, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/128** (11) **2 835 104 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189734.8 (22) 02.10.2009

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

(30) 03.10.2008 GB 0818101

- (54) • *Applikator für chirurgische Klammern*
- *Applicator for surgical clips*
- *Applicateur d'agrafes chirurgicales*

(71) Femcare-Nikomed Limited, Stuart Court Spursholt Place Salisbury Road, Romsey, Hampshire SO51 6DJ, GB

(72) Miles, Desmond John, Basingstoke Hampshire RG24 9BH, GB

Briant, John Philip, Baldock SG7 5AQ, GB
Streeter, Adrian John, Peterborough PE2 7LN, GB

John, James Daniel, Cambridge CB1 2BH, GB

McDerment, Iain Grierson, Melbourn Hert-fordshire SG8 6EH, GB

Harrison, Nick, Oakington Cambridge, GB
Eddington, Robin, Cambridge CB1 2XL, GB

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

(62) 09740924.7 / 2 355 715

(51) **A61B 17/17** (11) **2 835 105 A1**
A61B 17/56 **A61B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 13179418.2 (22) 06.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Chirurgisches Führungssystem*
- *Surgical guidance system*
- *Système de guidage chirurgical*

(71) Point Targeting AG, Dorfstraße 69, 5210 Windisch, CH

(72) Stifter, Jan, 5425 Schneisingen, CH
Hofmann, Michael, 23669 Timmendorfer Strand, DE

(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/3203** (11) **2 835 106 A1**
A61B 19/00 **A61B 19/02**

(25) En (26) En

(21) 14180183.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166012

- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines medizinischen Instruments*
- *Medical instrument holding apparatus*
- *Appareil de retenue d'instrument médical*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Sekino, Hirokazu, Nagano, 392-8502, JP
Hirabayashi, Atsuya, Nagano, 392-8502, JP
Kawakami, Daisuke, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **A61B 17/34** (11) **2 835 107 A1**
A61M 25/01 **A61M 25/095**
A61B 17/29

(25) Ko (26) En
(21) 13772986.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002472 26.03.2013
(87) WO 2013/151262 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 KR 20120034090
(54) • *MINIMAL INVASIVES CHIRURGISCHES
INSTRUMENT MIT EINER GELENKIMMO-
BILISIERUNGSSTRUKTUR*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL
INSTRUMENT HAVING ARTICULATION
IMMOBILISING STRUCTURE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL TRÈS PEU
INVASIF POSSÉDANT UNE STRUCTURE
D'IMMOBILISATION DE SON ARTICULA-
TION*

(71) Movasu, Inc., 3F 162-1 Changgyeonggung-
ro Jongno-gu, Seoul 110-450, KR
(72) JEONG, Chang Wook, Seoul 110-450, KR
KIM, Hyung Tae, Seoul 110-450, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 835 108 A1**
A61B 17/00 **A61B 17/29**

(25) En (26) En
(21) 14186614.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.10.2010 US 388655 P
(54) • *Medizinische laparoskopische Vorrichtung
mit trennbarer Spitze*
• *Laparoscopic medical device with de-
mateable tip*
• *Dispositif médical laparoscopique doté
d'une pointe amovible*

(71) Microline Surgical, Inc., 50 Dunham Road,
Suite 1500, Beverly, MA 01915, US
(72) McGaffigan, Thomas Haynes, Saratoga, CA
California 95070, US
Joshi, Sharad, Hopkinton, MA Massa-
chusetts 01748, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE
(62) 11183414.9 / 2 436 329

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/3203**

A61B 19/02 → (51) **A61B 17/3203**

(51) **A61C 9/00** (11) **2 835 109 A1**
B05C 17/005

(25) En (26) En
(21) 14002617.0 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166312
(54) • *Düsenpitze*
• *Nozzle tip*
• *Bec de buse*

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku
Tokyo 113-0033, JP

(72) Suzuki, Takumi, Tokyo, JP
Miyano, Tatsunosuke, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

A61C 13/263 → (51) **A61C 13/267**

A61C 13/265 → (51) **A61C 13/267**

(51) **A61C 13/267** (11) **2 835 110 A1**
A61C 13/263 **A61C 13/265**

(25) Ko (26) En
(21) 13771997.7 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002381 22.03.2013
(87) WO 2013/151258 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 KR 20120002752 U
(54) • *ZÄHNERSATZBEFESTIGUNG MIT FREI
EINSTELLBAREM WINKEL UND FREI
EINSTELLBARER POSITION*
• *DENTURE-FIXING ATTACHMENT HAVING
FREELY ADJUSTABLE ANGLE AND
POSITION*
• *ACCESSOIRE DE FIXATION DE
PROTHÈSE DENTAIRE PRÉSENTANT UN
ANGLE ET UNE POSITION LIBREMENT
AJUSTABLES*

(71) Wang, Je-Won, (Yongsan-dong Keangnam-
honorsville Apartment 2 block) 505-ho 201-
dong 133 Baeul2 ro Yuseong-gu, Daejeon
305-500, KR

(72) Wang, Je-Won, Daejeon 305-500, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 835 111 A1**
A61B 17/42

(25) En (26) En
(21) 14179669.8 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 US 201361862386 P
01.08.2014 US 201414449459
(54) • *Hysteropexie-Mesh-Vorrichtungen*
• *Hysteropexy mesh apparatuses*
• *Appareils de maillage d'hystéropexie*
(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) Shariati, Amir, Parkland, FL Florida 33076,
US

(51) **A61F 2/24** (11) **2 835 112 A1**

(25) It (26) En
(21) 13425113.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Herzklappenprothese*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *Prothèse de valvule cardiaque*
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn,
13040 Saluggia (VC), IT
(72) Achiluzzi, Monica Francesca, I-13040 Salug-
gia (VC), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

(51) **A61F 2/46** (11) **2 835 113 A2**

(25) En (26) En
(21) 14192027.2 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.08.2009 US 232705 P
10.08.2009 US 232745 P
03.11.2009 US 257667 P
03.11.2009 US 257734 P

(54) • *Bandscheibenimplantat mit integrierter
Halterung*
• *Intervertebral implant with integrated
fixation*
• *Implant intervertébral avec fixation inté-
grée*

(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate
Drive, Mahwah, NJ 07430, US

(72) Bae, Hyun, Mahwah, NJ 07430, US
Justin, Daniel, F., Orlando, FL 32817, US
Butters, Joshua, A., Chandler, AZ 85224, US
Slater, Nicholas, Chandler, AZ 85226, US
Hushka, Dylan, Chandler, AZ 85286, US
Delamarter, Rick, Los Angeles, CA 90077,
US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
(62) 10744797.1 / 2 464 315

(51) **A61F 2/95** (11) **2 835 114 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13879820.2 (22) 18.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081712 18.08.2013
(87) WO 2014/153914 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 CN 201310108643
(54) • *INTEGRIERTE KLAMMEREINBETTUNGS-
VORRICHTUNG*
• *INTEGRATED BRACKET IMBEDDING
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCORPORATION DE
SUPPORT INTÉGRÉ*

(71) Sun, Siyu, No.36 Sanhao Street Heping,
Shenyang, Liaoning 110004, CN
(72) SUN, Siyu, Shenyang Liaoning 110004, CN
CHEN, Xiaodan, Shenyang Liaoning 110004,
CN

LI, Chuanming, Shenyang Liaoning 110004,
CN
LENG, Derong, Shenyang Liaoning 110004,
CN

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **A61F 11/08** (11) **2 835 115 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179140.0 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 US 201361862786 P
25.07.2014 US 201414340599
(54) • *Luftstoßgehörschutz mit hoher Wieder-
gabetreue*
• *High fidelity blast hearing protection*
• *Protection auditive de souffle haute fidélité*

(71) Applied Research Associates, Inc., 4300 San
Mateo Boulevard North East Suite A220,
Albuquerque, NM 87110, US

(72) Meegan, George Douglas, Albuquerque, New
Mexico 87110, US
Argo, Theodore Francis, Albuquerque, New
Mexico 87110, US

- Congdon, Jennifer Nicole, Albuquerque, New Mexico 87110, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 835 116 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 13768837.0 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/059257 28.03.2013
(87) WO 2013/147021 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082909
- (54) • WEGWERFWINDEL
• DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- SAWA, Kana, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 835 117 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
- (25) Ja (26) En
(21) 13772020.7 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/058860 26.03.2013
(87) WO 2013/150922 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084294
28.09.2012 JP 2012218837
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 835 118 A1**
A61F 13/472
- (25) Ja (26) En
(21) 13772297.1 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/058861 26.03.2013
(87) WO 2013/150923 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084287
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
-
- (72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 835 119 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 13772350.8 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060067 02.04.2013
(87) WO 2013/151039 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012086982
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) TERASOMA, Nozomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- TANIO, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 835 120 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
- (25) Ja (26) En
(21) 13772942.2 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/058836 26.03.2013
(87) WO 2013/150921 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083814
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- SAGA, Tomoyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 835 121 A1**
A61F 13/472
- (25) Ja (26) En
(21) 13773006.5 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/058862 26.03.2013
-
- (87) WO 2013/150924 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 JP 2012084321
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 835 122 A1**
A61F 13/494
- (25) En (26) En
(21) 13179750.8 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Windel mit Manschettenverbinder
• Diaper with cuff connector
• Couche avec raccord de revers
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Martynus, Cornelia Beate, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
- Borbach, Dr., Markus, 60487 Frankfurt, DE
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 835 123 A1**
A61F 13/494
- (25) En (26) En
(21) 13179752.4 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Manschettenverbindermaterial
• Cuff connector material
• Matériau de raccord de revers
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Martynus, Cornelia Beate, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
- Borbach, Dr., Markus, 60487 Frankfurt, DE
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 835 124 A1**
A61F 13/56
- (25) Ja (26) En
(21) 13769970.8 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/059340 28.03.2013
(87) WO 2013/147061 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012083047
- (54) • WEGWERFWINDEL
• DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE JETABLE

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49A → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **C08F 20/10**

A61F 13/53A → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61G 13/08** (11) **2 835 125 A1**
A61G 13/10 **A61G 13/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179622.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 FR 1357898
(54) • *Aufhängevorrichtung für Operationstisch*
• *Attachment device for an operating table*
• *Dispositif d'accrochage pour une table d'opération*
(71) Steris, 116, avenue de Magudas, 33185 Le Haillan, FR
(72) Merlo, Paolo, 38068 Rovereto, IT Pasquale, Mirko, 35136 Padova, IT Nardelli, Marco, 30171 Mestre, IT Rossi, Christian, 35142 Padova, IT
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61G 13/10 → (51) **A61G 13/08**

A61G 13/12 → (51) **A61G 13/08**

- (51) **A61H 3/04** (11) **2 835 126 A1**
A47D 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14178408.2 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 FR 1301873
(54) • *Fortbewegungshilfe*
• *Locomotion assistance device*
• *Dispositif d'aide à la locomotion*
(71) Biomed Ortho, 140, Rue Saint André, 59800 Lille, FR
(72) Haidar, Rami, 59 800 Lille, FR
(74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 835 127 A1**
B65B 1/04
(25) Ko (26) En
(21) 13772853.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002640 29.03.2013
(87) WO 2013/151278 2013/41 10.10.2013

- (30) 04.04.2012 KR 20120034829
(54) • *TRICHTER FÜR EINE MEDIKAMENTEN-VERPACKUNG*
• *HOPPER FOR MEDICINE WRAPPER*
• *TREMIE POUR UNE ENVELOPPEUSE DE MÉDICAMENT*
(71) JVM Co., Ltd., 357-96 Hosan-dong, Dalseogu Daegu 704-900, KR
(72) JUN-HO, Kim, Daegu 706-819, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 835 128 A1**
A61K 6/083

- (25) Ja (26) En
(21) 13769369.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001809 15.03.2013
(87) WO 2013/145621 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082062
(54) • *EINTEILIGES DENTALES HAFTMITTEL*
• *ONE-PACK DENTAL ADHESIVE*
• *ADHÉSIF DENTAIRE EN UN SEUL EMBALLAGE*
(71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) TAKEI, Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) NOJIRI, Yamato, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 835 129 A2**
B44C 1/17 **A45D 33/38**
A45D 40/30 **A61Q 1/10**

- (25) Ko (26) En
(21) 14179362.0 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 KR 20130093068
(54) • *Übertragbares Make-up-Element*
• *Transferable make-up member*
• *Élément de maquillage transférable*
(71) JC Korea Corp., 77, Deokcheon-ro 72beongil Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong Sung, Gyeonggi-do, KR Kim, Hyun Surk, Gyeonggi-do, KR Choi, Kyung Sik, Gyeonggi-do, KR Park, Ju Young, Gyeonggi-do, KR Choi, Jeong Rim, Gyeonggi-do, KR Kim, Bo Mi, Seoul, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 8/34** (11) **2 835 130 A1**
A61K 8/73 **A61Q 19/08**
A61K 8/97

- (25) En (26) En
(21) 13179245.9 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung der Haut gegen Alterung*
• *Composition for skin anti-ageing treatment*

- *Composition pour traitement anti- vieillissement de la peau*
(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) Scarci, Francesco, I-22100 Como, IT Iob, Giuliana, CH-6953 Lugaggia, CH Mailland, Federico, CH-6900 Lugano, CH
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 8/64 → (51) **A61Q 3/00**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

A61K 9/127 → (51) **G01N 33/543**

A61K 9/14 → (51) **C07K 16/22**

A61K 9/16 → (51) **G01N 33/543**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 835 131 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 14190691.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.12.2010 GB 201021161
01.06.2011 GB 201109162
(54) • *Casein-kinase-1delta (CK1delta)-Inhibitoren*
• *Casein kinase 1delta (CK1delta) inhibitors*
• *Inhibiteurs de caséine kinase 1 delta (CK1delta)*
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
(72) Sheridan, Joseph M., Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
Heal, Jonathan R., Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
Hamilton, William D.O., Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
Pike, Ian, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 11804754.7 / 2 651 404

A61K 31/07 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/63**

A61K 31/337 → (51) **C07D 305/14**

A61K 31/381 → (51) **C07C 233/63**

A61K 31/415 → (51) **C07C 233/63**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 835 132 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/498**
A61K 31/4985 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61K 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 13179217.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antivirale Verbindungen*
• *Antiviral compounds*
• *Composés antiviraux*

- (71) Haplogen GmbH, Campus Vienna Biocenter
5, 1030 Vienna, AT
- (72) Bürckstümmer, Tilmann, 1060 Vienna, AT
Salic, Sejla, 1120 Vienna, AT
Fischl, Wolfgang, 1090 Vienna, AT
Kubicek, Stefan, 1210 Vienna, AT
- (74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science
Patent Attorneys Donau-City-Straße 11,
1220 Wien, AT

A61K 31/42 → (51) **C07C 233/63****A61K 31/425** → (51) **A01N 43/54****A61K 31/426** → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/437** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4409** → (51) **C07C 233/63****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/454** → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/4184**

- (51) **A61K 31/495** (11) **2 835 133 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/4965**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 14191925.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 17.09.2009 US 243464 P
(54) • *Rolle von N-2-Hydroxyethyl-piperazin-N'-2-ethansulfonsäure (HEPES) bei der Umkehrung von Demyelinisationsläsion*
• *Role of N-2-hydroxy-ethyl-piperazine-N'-2-ethane sulfonic acid (HEPES) in reversal of demyelination injury*
• *Rôle de l'acide sulfonique N-2-hydroxy-éthyl-pipérazine-N'-2-éthane (HEPES) dans la guérison d'une lésion de la démyélinisation*

- (71) North Texas Medical Associates, 222 Sw 2nd
Street Suite 201, Grand Prairie, TX 75051-
1770, US
- (72) Danhof, Ivan E., Grand Prairie, TX Texas
75050, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
- (62) 10817952.4 / 2 477 626

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/495****A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/495****A61K 31/498** → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/4985** → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/505** → (51) **A01N 43/54****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/517** → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4184****A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113****A61K 35/00** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **A61K 36/06** (11) **2 835 134 A1**
A61P 39/06 **A23L 1/30**
C12N 1/14 **C12N 3/00**
A61K 36/062

- (25) En (26) En
(21) 14183739.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.09.2010 FI 20105950

- (54) • *Pilzextrakte und Verwendungen davon*
• *Fungal extracts and uses thereof*
• *Extraits fongiques et leurs utilisations*

- (71) Metsäntutkimuslaitos, Jokiniemenkuja 1,
01370 Vantaa, FI
Cermedi Oy, Silmäkkeenkatu 1 B 8, 33560
Tampere, FI

- (72) Uusitalo, Hannu, 33014 TAMPEREEN
YLIOPISTO, FI

- Sarjala, Tytti, 39700 Parkano, FI
Viitala, Katja, 60100 Seinäjoki, FI
Potila, Hannamaria, 39700 Parkano, FI
Huhtala, Anne, 33340 Tampere, FI

- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(62) 11824639.6 / 2 616 088

A61K 36/062 → (51) **A61K 36/06**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 835 135 A2**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 14172834.5 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.06.2013 EP 13172741
(54) • *Mittel und Verfahren zur Behandlung einer Pseudomonas-Infektion*
• *Means and methods for treating pseudomonas infection*
• *Moyens et procédés pour traiter une infection par Pseudomonas*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse
8, 80539 München, DE

- (72) Grossmann, Tom N., 44137 Dortmund, DE
Ottmann, Christian, 44227 Dortmund, DE
Glas, Adrian, 44139 Dortmund, DE
Bier, David, 44227 Dortmund, DE

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 38/31** (11) **2 835 136 A1**
A61P 15/08

- (25) En (26) En
(21) 13179533.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Somatostatin Receptor Modulator zur Unfruchtbarkeitsbehandlung*
• *Somatostatin Receptor Modulator for the treatment of infertility*
• *Modulateur de l'activité des récepteurs de la somatostatine pour le traitement de l'infertilité*

- (71) PregLem S.A., Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228
Plan-les-Ouates Geneva, CH

- (72) Tran, Thien Duc, 01630 Challex, FR
Gotteland, Jean-Pierre, 1205 Geneva, CH

- (74) Gullerné Lados, Zsuzsanna, Richter Gedeon
NYRT Intellectual Property Gyömri ut 19-
21, 1103 Budapest, HU

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/705****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/113****A61K 39/395** → (51) **G01N 33/543****A61K 45/00** → (51) **C12N 15/113****A61L 2/07** → (51) **B09B 3/00****A61L 2/18** → (51) **A01N 43/90****A61L 2/20** → (51) **G01N 33/569****A61L 11/00** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **A61L 15/58** (11) **2 835 137 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14179740.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 US 201361862264 P
(54) • *Klebstoff und Verwendung zur Befestigung an Mikrofaserleidungsstücken*
• *Adhesive and use for attachment to microfiber garments*
• *Adhésif et utilisation pour la fixation à des vêtements en microfibrés*

- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road,
Skillman, New Jersey 08558, US

- (72) Austin, Jennifer Jensen, Texas, TX 77382,
US

- Quinn, Thomas Harry, Minnesota, MN
55105, US

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

- (51) **A61L 15/58** (11) **2 835 138 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14179743.1 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 US 201361862264 P
(54) • *Klebstoff und Verwendung zur Befestigung an Mikrofaserleidungsstücken*
• *Adhesive and use for attachment to microfiber garments*
• *Adhésif et utilisation pour la fixation à des vêtements en microfibrés*

- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road,
Skillman, New Jersey 08558, US

- (72) Austin, Jennifer Jensen, Texas, TX 77382,
US

- Quinn, Thomas Harry, Minnesota, MN
55105, US

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

- (51) **A61L 27/04** (11) **2 835 139 A1**

- A61L 27/54** **A61L 27/58**
A61L 31/02 **A61L 31/14**
A61L 31/16 **C22B 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 14174643.8 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.07.2013 DE 102013214636

- (54) • *Bioresorbierbare Werkstoffverbunde, enthaltend Magnesium und/oder Magnesiumlegierungen sowie Implantate aus diesen Verbunden*
• *Bioresorbable material composites, containing magnesium and/or magnesium alloys and implants made from these composites*
• *Composites de matière active bio-résorbables, contenant du magnésium et/ou alliages de magnésium et implants fabriqués à partir de ces composites*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
Medizinische Universität Graz, Universitätsplatz 3, 8010 Graz, AT
- (72) Kühn, Klaus-Dieter, 34587 Felsberg, DE
Weinberg, Annelie, 48465 Schüttorf, AT
Uggowitz, Peter, 8913 Ottenbach, CH
Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
Löffler, Jörg, 8606 Greifensee, CH
- (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH
Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/04****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/04****A61L 31/02** → (51) **A61L 27/04****A61L 31/14** → (51) **A61L 27/04****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 835 140 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13767918.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054760 25.02.2013
(87) WO 2013/145997 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 JP 2012072513
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUTKOMPONENTEN*
• *BLOOD COMPONENT SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE COMPOSANTS SANGUINS*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMURA Shigeyuki, Fujinomiyashi Shizuoka 418-0004, JP
KATAOKA Ryoji, 80215, US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 835 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 14191464.8 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.04.2005 DE 102005017546
(54) • *Steuerung einer Blutpumpe*
• *Control of a blood pump*
• *Commande de pompe à sang*
- (71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) Thorsten, Sieß, 52074 Aachen, DE
Rainer, Damen, 52074 Aachen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 06743298.9 / 1 871 441

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 835 142 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772926.5 (22) 04.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/060268 04.04.2013
(87) WO 2013/151114 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086526
(54) • *DIALYSATEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *DIALYSATE EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UN DIALYSAT*
- (71) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
(72) TAKAHASHI, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
NAKANO, Yusuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
ISHIZAKI, Fumihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
EDAMURA, Hachiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
NIMURA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

A61M 1/14 (11) **2 835 143 A1**
A61B 5/02 **G05B 13/02**
G06F 19/00

- (25) De (26) De
(21) 14179679.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2013 DE 102013108543
(54) • *Vorrichtung und ein Verfahren zur Vorschätzung intradialytischer Parameter*
• *Device and a method for predicting intradialytic parameters*
• *Dispositif et procédé de prédiction de paramètres intradialytiques*
- (71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Attalah, Richard, 34212 Melsungen, DE
Henze, Janosch, 34121 Kassel, DE
Strohhöfer, Christof, Dr., 34123 Kassel, DE
Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61M 5/20 (11) **2 835 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174633.9 (22) 27.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.06.2013 CH 11882013
(54) • *Injektionsvorrichtung mit Stoppvorrichtung*
• *Injection device with stopper assembly*
• *Dispositif d'injection avec dispositif de blocage*
- (71) juvaplus SA, Avenue de la Gare, 2, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Besuchet, Romain, 1400 Yverdon les Bains, CH
Perriard, Yves, 2000 Neuchâtel, CH
Legrand, Bernard-Pierre, 1231 Conches, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61M 5/32 (11) **2 835 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179614.4 (22) 03.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2013 GB 201314004
(54) • *Sicherheitsinjektionsspritze*
• *Safety hypodermic syringe*
• *Seringue hypodermique de sécurité*
- (71) Dean, Mohamed Salim, Montrose Chambers 25A Upper Green East, Mitcham, Surrey CR4 2PE, GB
(72) Dean, Mohamed Salim, Mitcham, Surrey CR4 2PE, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, Lane IP 55 Old Broad Street, London EC2M 1RX, GB

A61M 15/00 (11) **2 835 146 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13003987.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zerstäuber mit Blockiermechanismus*
• *Nebulizer with blocking mechanism*
• *Atomiseur avec une mécanisme de blocage*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Besseler, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Herrmann, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Holakovsky, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Argauer, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Gatz, Josef, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Gorshoefer, Andreas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttensteider Straße 62, 45130 Essen, DE

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00****A61M 16/00** → (51) **F04B 41/06****A61M 25/01** → (51) **A61B 17/34****A61M 25/095** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 835 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13771861.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060078 02.04.2013
(87) WO 2013/151044 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086415
(54) • *PUNKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PUNCTURE DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE PONCTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) ARAMI, Shunsuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
OGURA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TOKUMOTO, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 835 148 A1**
H01F 17/00 A61N 1/08
H03H 1/00

(25) En (26) En
(21) 14172182.9 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2013 US 201313958604

(54) • *Mehrschichtiger planarer Spiralinduktorkfilter für medizinische, therapeutische oder diagnostische Anwendungen*

• *Multilayer planar spiral inductor filter for medical, therapeutic or diagnostic applications*

• *Filtre à bobine d'induction à spirale, plane et multicouche pour applications médicales, thérapeutiques ou de diagnostic*

(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) Kondabatni, Kishore Kumar, Arcadia, CA California 91007, US

Frysz, Christine A., Orchard Park, NY New York 14127, US

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 835 149 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13769074.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/057485 15.03.2013

(87) WO 2013/146373 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 JP 2012080230

(54) • *KOLLIMATOR FÜR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE UND VORRICHTUNG FÜR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE*

• *COLLIMATOR FOR NEUTRON CAPTURE THERAPY AND NEUTRON CAPTURE THERAPY APPARATUS*

• *COLLIMATEUR POUR UNE THÉRAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS ET APPAREIL DE THÉRAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS*

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) OGASAWARA Tsuyoshi, Niihama-shi Ehime 792-8588, JP

MARUHASHI Akira, Sennan-gun Osaka 590-0494, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwältengewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 835 150 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179892.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 JP 2013162656

(54) • *Strahlentherapiesystem*

• *Radiotherapy system*

• *Système de radiothérapie*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(72) Umekawa, Toru, Tokyo, 100-8280, JP

Hiramoto, Kazuo, Tokyo, 100-8280, JP

Baba, Rika, Tokyo, 100-8280, JP

Sasaki, Toshie, Tokyo, 100-8280, JP

Nagamine, Yoshihiko, Tokyo, 100-8280, JP

Shimizu, Shinichi, Sapporo-shi., Hokkaido 060-0808, JP

Takao, Seishin, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

Miyamoto, Naoki, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

Matsuura, Taeko, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

Umegaki, Kikuo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

Shimizu, Shinichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61P 3/02 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **C07C 233/63**

A61P 3/10 → (51) **C07C 233/63**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 15/08 → (51) **A61K 38/31**

A61P 19/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 19/02 → (51) **C12N 15/113**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/495**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A01N 43/54**

A61P 35/00 → (51) **C07D 305/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/705**

A61P 39/06 → (51) **A61K 36/06**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61Q 3/00** (11) **2 835 151 A1**

A61K 8/64 **A61Q 5/12**

(25) De (26) De

(21) 14178853.9 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013215434

(54) • *Methionyl-Methionin-Stereoisomere und deren Verwendung in Kosmetika*

• *Methionyl-methionine stereoisomers and use thereof in cosmetics*

• *Stéréo-isomère méthionyl-méthionine et son utilisation en cosmétique*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Farwick, Mike, 45138 Essen, DE

Mentel, Matthias, 44357 Dortmund, DE

Maczkiewicz, Ursula, 45219 Essen, DE

Seifert, Andreas, 46238 Bottrop, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 3/00**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 835 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179304.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(54) • *Dorsales Tragepad*

• *Dorsal wear-pad*

• *Plaquelette d'usure dorsale*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Theisen, Gina Marie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Collins, Dennis, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A62C 2/10** (11) **2 835 153 A2**

(25) De (26) De

(21) 14002433.2 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(30) 16.07.2013 DE 102013213932

(54) • *Rauch oder Brandschutzvorrichtung*

• *Smoke or fire protection device*

• *Dispositif de protection contre la fumée ou l'incendie*

(71) Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE

(72) Krüger, Frank, DE- 38667 Bad Harzburg, DE

Siller, Stefan, DE- 38729 Lutter am Barenberge, DE

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A62D 3/00 → (51) **G01N 33/569**

A62D 3/33 → (51) **C02F 11/00**

A62D 101/43 → (51) **C02F 11/00**

(51) **A63B 47/02** (11) **2 835 154 A1**

A63B 69/40

(25) En (26) En

(21) 14187606.0 (22) 10.01.2011

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

(30) 12.01.2010 ES 201030018

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für die automatische Erfassung und Bereitstellung von kugelförmigen Spielelementen*

• *System and apparatus for the automatic collection of spherical game elements*

• *Procédé, système et appareil pour la collecte automatique et la fourniture d'éléments de jeux sphériques*

(71) Foxtenn Bgreen, S.L., C/ Balmes, 94 2-1, 08008 Barcelona, ES

(72) Simón Vilar, Javier, 08008 Barcelona, ES

González Mínguez, Fernando, 08008 Barcelona, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, et al, Ingenias Creaciones, Signos e Invenciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

(62) 11705029.4 / 2 523 735

(51) **A63B 53/04** (11) **2 835 155 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179570.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME

(54) • *Golfschläger und Verfahren zum Schwingen eines Golfschlägers*
• *Golf club and method of swinging a golf club*
• *Club de golf et procédé de basculement d'un club de golf*

(71) Janbroers, Michiel Paul Maria, Hertoglaan 28, 5262 JN Vught, NL
Janbroers, Nienke, Hertoglaan 28, 5262 JN Vught, NL
Janbroers, Warner, Hertoglaan 28, 5262 JN Vught, NL

(72) Janbroers, Michiel Paul Maria, 5262 JN Vught, NL

(74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelsestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A63B 69/40 → (51) **A63B 47/02**

(51) **A63C 5/052** (11) **2 835 156 A1**
A63C 5/06 **A63C 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14002502.4 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.07.2013 FR 1301728

(54) • *Endabdeckung für Snowboard*
• *Tip for gliding board*
• *Embout pour planche de glisse*

(71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Guex, Jean-Philippe, 74330 Sillingy, FR

A63C 5/06 → (51) **A63C 5/052**

A63C 7/04 → (51) **A63C 5/052**

(51) **A63C 10/00** (11) **2 835 157 A1**
(25) En (26) En

(21) 14179480.0 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 IT MI20131346

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Bauteilen aus Verbundmaterial für Snowboardbindungen*
• *Method for providing components made of composite material for a snowboard binding*
• *Procédé permettant de fournir des composants constitués de matériau composite pour une fixation de snowboard*

(71) CORE S.r.l., Via Madriaco, 5, 23014 Delebio (SO), IT

(72) Fumagalli, Martino, 23823 Colico, IT

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

A63C 11/22 → (51) **A63C 11/24**

(51) **A63C 11/24** (11) **2 835 158 A1**
A63C 11/22

(25) En (26) En
(21) 14184636.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2009 NO 20093122

(54) • *Abnehmbar befestigbares Endstück eines Stocks*

• *Releasably attachable end piece to a pole*
• *Extrémité fixable amovible pour un bâton*

(71) Swix Sport AS, P.O. Box 113, Kjelsås, N-0411 Oslo, NO

(72) Karlöf, Lars, N-1481 Hagan, NO

Pedersen, Svein, N-1812 Askim, NO

Reiten, Elise, N-1353 Bærums Verk, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(62) 10182030.6 / 2 308 570

(51) **A63F 1/06** (11) **2 835 159 A1**
A63F 1/18 **G07F 17/32**
A63F 9/24

(25) En (26) En
(21) 14179992.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2013 AU 2013213710

24.03.2014 AU 2014201757

(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Stapels gemischter Spielkarten*
• *A method for administrating a package of shuffled playing cards*
• *Procédé d'administration d'un paquet de cartes à jouer battues*

(71) Angel Playing Cards Co., Ltd., 10-1 Kawarayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP

(72) Shigeta, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8216, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 1/18 → (51) **A63F 1/06**

(51) **A63F 3/06** (11) **2 835 160 A1**
(25) En (26) En

(21) 13179957.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung miteinander verbundener Lotterielose*
• *An array of interconnected lottery tickets*
• *Ensemble de tickets de loterie interconnectés*

(71) Scientific Games International Limited, 3 George Mann Road, Leeds LS10 1DJ, GB

(72) Bedford, Jonathan Charles, West Yorkshire LS216 5BJ, GB

(74) Schliel, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A63H 17/00** (11) **2 835 161 A1**
A63H 27/00 **A63H 33/18**
F41B 7/08

(25) En (26) En
(21) 13190236.3 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013004638 U

(54) • *Schleuderspielzeug*
• *Launching toy*
• *Jouet de lancement*

(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP

(72) Shindoh, Yukihiko, Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A63H 27/00 → (51) **A63H 17/00**

(51) **A63H 33/08** (11) **2 835 162 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12878811.4 (22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/082585 15.12.2012

(87) WO 2013/186955 2013/51 19.12.2013

(30) 13.06.2012 JP 2012134281

(54) • *SPIELKLOTZ*
• *TOY BLOCK*
• *JEU DE CONSTRUCTION*

(71) Kawada Co., Ltd., 5-25, Okubo 2-Chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8558, JP

(72) SAIGO, Ken, Tokyo 169-8558, JP
YANAGIDA, Shinichi, Tokyo 169-8558, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A63H 33/18 → (51) **A63H 17/00**

B01D 15/16 → (51) **G01N 30/34**

B01D 21/01 → (51) **C02F 1/54**

B01D 21/02 → (51) **C02F 1/54**

B01D 21/28 → (51) **C02F 1/54**

(51) **B01D 39/16** (11) **2 835 163 A1**

(25) De (26) De
(21) 13179851.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Filterbeutel für einen Staubsauger sowie Verfahren zur Ermittlung einer unmittelbar angeströmten Fläche eines Staubsaugerfilterbeutels*

• *Filter bag for a vacuum cleaner and a method for determining a surface of a vacuum cleaner dust bag which is directly impacted by the air flow*

• *Sac filtrant pour un aspirateur et procédé de détermination d'une surface d'un sac filtrant d'aspirateur directement en contact avec le flux*

(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE

(72) SCHULTINK, Jan, 3900 Overpelt, BE

SAUER, Ralf, 3900 Overpelt, BE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 835 164 A1**
B01D 69/06 **B01D 71/36**
B32B 27/00 **C08J 9/36**
C09J 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 13773073.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002291 02.04.2013

(87) WO 2013/150782 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087049

(54) • *BELÜFTUNGSFILTER MIT EINER HAFTSCHICHT MIT ÖLABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*

- VENTILATION FILTER EQUIPPED WITH ADHESIVE LAYER ENDOWED WITH OIL REPELLENT PROPERTIES
- FILTRE DE VENTILATION POURVU D'UNE COUCHE ADHÉSIVE, DOUÉ DE PROPRIÉTÉS OLÉOFUGES

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) MARUOKA, Nobuaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MASUDA, Ryota, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
ONOHARA, Asuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 39/20** (11) **2 835 165 A1**
B01D 46/00 **F01N 3/022**
(25) Ja (26) En
(21) 13772292.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059513 29.03.2013
(87) WO 2013/150970 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086481
(54) • WABENSTRUKTUR
• HONEYCOMB STRUCTURE
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLES

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IWASAKI Kentaro, Wroclaw 51317, PL
YOSHINO Hajime, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **2 835 166 A1**
B01D 46/00 **F01N 3/022**
(25) Ja (26) En
(21) 13773123.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059514 29.03.2013
(87) WO 2013/150971 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086473
(54) • WABENSTRUKTUR
• HONEYCOMB STRUCTURE
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLES

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IWASAKI, Kentaro, Wroclaw 51317, PL
YOSHINO, Hajime, Niihama-shi Ehime 792-8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 45/08 → (51) **F04B 39/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 835 167 A1**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
(25) En (26) En
(21) 14179102.0 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 JP 2013159934
(54) • Wabenfilter

- Honeycomb filter
- Filtre en nids d'abeilles

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Shibata, Toshiaki, Gifu, 501-0695, JP
Miwa, Yuki, Gifu, 501-0695, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 835 168 A1**
F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 14179105.3 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 JP 2013159938
(54) • Wabenfilter
• Honeycomb filter
• Filtre en nids d'abeilles

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Shibata, Toshiaki, Gifu, 501-0695, JP
Miwa, Yuki, Gifu, 501-0695, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **2 835 169 A1**
F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 14179115.2 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 JP 2013159936
(54) • Wabenfilter
• Honeycomb filter
• Filtre en nids d'abeilles

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Shibata, Toshiaki, Gifu, 501-0695, JP
Miwa, Yuki, Gifu, 501-0695, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 835 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180257.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 JP 2013164112
(54) • Säuregasabsorptionsmittel, Säuregas-beseitigungsverfahren und Säuregas-beseitigungsvorrichtung
• Acid gas absorbent, acid gas removal method, and acid gas removal device
• Agent absorbant de gaz acides, procédé d'élimination de gaz acide et dispositif d'élimination de gaz acide

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Murai, Shinji, Tokyo, JP
Kato, Yasuhiro, Tokyo, JP
Maezawa, Yukishige, Tokyo, JP
Muramatsu, Takehiko, Tokyo, JP
Muraoka, Daigo, Tokyo, JP
Saito, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/38**

(51) **B01D 53/32** (11) **2 835 171 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13003973.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren und System zur Abgasreinigung mit einer elektrochemischen Zelle
• Method and system for the purification of exhaust gas with an electrochemical cell
• Procédé et système pour la purification de gaz d'échappement avec une cellule électrochimique

(71) Technical University of Denmark, Anker Englundsvvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Hansen, Kent Kammer, 3650 Ølstykke, DK
Mogensen, Mogens, 3540 Lyngby, DK
Shao, Jing, 4000 Roskilde, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/38**

(51) **B01D 53/38** (11) **2 835 172 A1**
B01D 53/14 **B01D 53/34**
B01D 53/44 **B01D 53/77**
(25) Ja (26) En
(21) 12872219.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/077935 30.10.2012
(87) WO 2013/140653 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 JP 2012066578
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ABGASEN
• METHOD FOR TREATING DISCHARGE GAS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ DE REFOULEMENT

(71) Kurushima, Takeo, 80-8 Daido 1-Chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0035, JP
(72) Kurushima, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0035, JP
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

B01D 53/44 → (51) **B01D 53/38**

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/38**

(51) **B01D 53/85** (11) **2 835 173 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12873836.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2012/070222 03.04.2012
(87) WO 2013/150161 2013/41 10.10.2013
(54) • PLANARES BIOFILTRATIONSSYSTEM
• PLANAR BIOFILTRATION SYSTEM
• SYSTÈME PLAN DE BIOFILTRATION

(71) Domínguez Rojas, Óscar, C/ Rubi 7, 28021 Madrid, ES
(72) Domínguez Rojas, Óscar, 28021 Madrid, ES
González López-Mencheró, Álvaro Luis, Protectia Patentes y Marcas C/ Caleruega, 12 - 1º C, 28033 Madrid, ES

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/32**

B01D 63/00 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 835 174 A1**
B01D 63/00 **B01D 63/04**
C02F 1/44

(25) Ja (26) En
(21) 13772065.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060098 02.04.2013
(87) WO 2013/151051 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083709
07.05.2012 JP 2012106147
19.10.2012 JP 2012232103

(54) • HOHLFASERMEMBRANMODUL, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHL-
FASERMEMBRANMODULS UND HOHL-
FASERMEMBRANEINHEIT MIT HOHLFA-
SERMEMBRANMODUL
• HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE,
PROCESS FOR PRODUCING HOLLOW-
FIBER MEMBRANE MODULE, AND
HOLLOW-FIBER MEMBRANE UNIT
EQUIPPED WITH HOLLOW-FIBER
MEMBRANE MODULE
• MODULE MEMBRANAIRE À FIBRES
CREUSES AINSI QUE PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELUI-CI, ET UNITÉ
MEMBRANAIRE À FIBRES CREUSES
ÉQUIPÉE DE CE MODULE

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) IDEGUCHI Makoto, Toyohashi-shi Aichi 440-
8601, JP
SASAKAWA Manabu, Toyohashi-shi Aichi
440-8601, JP
NAKAHARA Yoshihito, Tokyo 100-8253, JP
UENO Nobuyasu, Toyohashi-shi Aichi 440-
8601, JP
TANAKA Toshinori, Toyohashi-shi Aichi 440-
8601, JP
AKAGAWA Kazumi, Toyohashi-shi Aichi 440-
8601, JP
TAKEUCHI Masato, Toyohashi-shi Aichi 440-
8601, JP
ZOU Zhuoyi, Tokyo 100-8253, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

B01D 65/02 → (51) **C02F 1/20**

B01D 69/06 → (51) **B01D 39/16**

B01D 71/36 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 71/56** (11) **2 835 175 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14766382.7 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005023 05.06.2014
(87) WO 2014/196835 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 KR 20130065439
(54) • TRENNMEMBRAN AUF POLYAMIDBASIS
ZUR WASSERAUFBEREITUNG MIT HO-
HER OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT UND
CHLORBESTÄNDIGKEIT SOWIE HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYAMIDE-BASED WATER TREATMENT
SEPARATION MEMBRANE HAVING

EXCELLENT OXIDATION RESISTANCE
AND CHLORINE RESISTANCE AND
MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• MEMBRANE DE SÉPARATION DE TRAI-
TEMENT D'EAU À BASE DE POLYAMIDE
AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À
L'OXYDATION ET UNE EXCELLENTE
RÉSISTANCE AU CHLORE, ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Young-Hoon, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jae-Hong, Daejeon 305-738, KR
SONG, Keun-Won, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse
20-22, 80336 München, DE

B01F 7/00 → (51) **B09B 3/00**

B01F 7/08 → (51) **B09B 3/00**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 835 176 A1**
C07C 45/35 **C07C 45/37**
C07C 47/22 **C07C 51/23**
C07C 51/25 **C07C 57/055**

(25) Ja (26) En
(21) 13772258.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060253 03.04.2013
(87) WO 2013/151108 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085158
(54) • MEHRRÖHRENREAKTOR SOWIE ENT-
WURFS- UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN FÜR DEN MEHRRÖHRENREAKTOR
• MULTI-TUBULAR REACTOR AND MULTI-
TUBULAR REACTOR DESIGN AND
FABRICATION METHOD
• RÉACTEUR MULTITUBULAIRE, ET
PROCÉDÉ D'ÉLABORATION AINSI QUE
DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) YAMAUCHI, Shingo, Niihama-shi Ehime
792-8521, JP
TAKAMOTO, Tamotsu, Niihama-shi Ehime
792-8521, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B01J 20/26 → (51) **C08F 20/10**

B01J 21/18 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/889 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 37/03** (11) **2 835 177 A1**
B01J 37/04 **B01J 37/16**
B01J 23/889 **B01J 21/18**

(25) En (26) En
(21) 13179382.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Herstellung von Co-Mn Katalysatoren auf
einem Kohlenstoffträger und Verwendung
zur Herstellung von Kohlenstoffnanoröh-
ren
• Method for preparing Co-Mn on carbon
catalysts and their use in carbon nanotube
synthesis

• Procédé de préparation de catalyseurs à
base de carbone et leur utilisation
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE
(72) Dr. Lolli, Giulio, 51069 Köln, DE
Prof. Dr. Mleczko, Leslaw, 41542 Dormagen,
DE
Dr. Schlüter, Oliver Felix-Karl, 51381 Lever-
kusen, DE
Qiang, Niu, 51061 Köln, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B01J 37/04 → (51) **B01J 37/03**

B01J 37/16 → (51) **B01J 37/03**

B01J 38/56 → (51) **C10G 45/08**

B01J 41/12 → (51) **C08F 212/14**

B01J 45/00 → (51) **C08F 212/14**

B01L 3/00 → (51) **G01N 31/22**

B01L 3/02 → (51) **A45D 34/00**

B01L 7/02 → (51) **F25D 31/00**

(51) **B01L 99/00** (11) **2 835 178 A1**
B08B 3/10 **B08B 9/00**
B04B 5/04 **G01N 35/00**
G01N 35/04 **B04B 11/04**

(25) En (26) En
(21) 13179437.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Zentrifuge und Verfahren zum Zentrifugie-
ren einer Reaktionsgefäßeinheit
• Centrifuge and method for centrifuging a
reaction vessel unit
• Centrifugeuse et procédé pour la centrifu-
gation d'une unité de récipient de réaction

(71) AusBio R&D Europe GmbH, Fritz Horn-
schuch Straße 9, 95326 Kulmbach, DE
Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., No. 2
Huashan Road, Yeda Yantai Shandong, CN
(72) Wang, Zhaoqiang, Yantai 246006, CN
Mann, Wolfgang, 95512 Hornungsreuth, DE
Heimberg, Wolfgang, 85560 Ebersberg, DE
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte,
Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

B04B 5/04 → (51) **B01L 99/00**

B04B 11/04 → (51) **B01L 99/00**

B05B 1/14 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B05B 12/00** (11) **2 835 179 A1**
B05B 12/12

(25) De (26) De
(21) 13179431.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Düsenstellhilfe für eine Flüssigkeits-
sprühdüse, Verfahren zur Verbesserung
des Sprühens und Verwendung der An-
lage und der hierin behandelten Objekte
• Nozzle adjustment aid for a fluid spray
nozzle, method for improving the spraying
and use of the assembly and the objects
treated therein

- *Système d'assistance au réglage pour une buse de pulvérisation de liquide, procédé d'amélioration de la pulvérisation et utilisation de l'installation et des objets traités dans celle-ci*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Aporta, Werner, 65719 Hofheim am Taunus, DE
Schöne, Axel, 61130 Nidderau, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B05B 12/12 → (51) **B05B 12/00**

- (51) **B05B 15/02** (11) **2 835 180 A1**
B05C 5/02
- (25) De (26) De
(21) 13179406.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von fließfähigen Stoffen*
• *Device for dispensing flowing substances*
• *Dispositif de distribution de produits fluides*
- (71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Ineichen, Beatus, 6353 Weggis, CH
Meier, Martin, 5621 Zufikon, CH
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B05B 15/02** (11) **2 835 181 A1**
B05C 5/02
- (25) De (26) De
(21) 13179407.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von fließfähigen Stoffen*
• *Device for dispensing flowing substances*
• *Dispositif de distribution de produits fluides*
- (71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Ineichen, Beatus, 6353 Weggis, CH
Meier, Martin, 5621 Zufikon, CH
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B05B 15/04 → (51) **B05B 15/12**

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 835 182 A1**
B05B 1/14 **B05B 15/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 14730726.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/056277 11.03.2014
(87) WO 2014/196238 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 JP 2013121197
(54) • *MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE LACKIERKABINE*
• *PAINT BOOTH EQUIPPED WITH PURIFICATION DEVICE*
• *CABINE DE PEINTURE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE PURIFICATION*
- (71) Bunri Incorporation, 708, Takajocho-homambo, Miyakonojo-shi Miyazaki 8851202, JP

- (72) TASHIRO, Minoru, Tokyo 140-0014, JP
TASHIRO, Makoto, Tokyo 140-0014, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B05C 5/02 → (51) **B05B 15/02**

B05C 11/10 → (51) **H05B 33/10**

B05C 17/005 → (51) **A61C 9/00**

B05D 1/36 → (51) **C09D 201/00**

B05D 5/06 → (51) **H05B 33/10**

B05D 7/24 → (51) **C09D 201/00**

B05D 7/24 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **B07B 1/30** (11) **2 835 183 A1**
B07B 1/40 **B65G 27/08**
- (25) It (26) En
(21) 14179455.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 IT VR20130188

- (54) • *Vibrierende Platte*
• *Vibrating plate*
• *Plateau vibrant*
- (71) Ferrari, Luigi Alberto, Via Giacomo Matteotti, 10, 25037 Pontoglio (BS), IT
Ferrari, Giuseppe Eugenio, Via Giacomo Matteotti, 10/A, 25037 Pontoglio (BS), IT
(72) Ferrari, Luigi Alberto, 25037 Pontoglio (BS), IT
Ferrari, Giuseppe Eugenio, 25037 Pontoglio (BS), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B07B 1/40 → (51) **B07B 1/30**

- (51) **B07B 13/00** (11) **2 835 184 A1**
B29B 17/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14179853.8 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 FR 1357792

- (54) • *Vorrichtung zur Trennung von Folien aus einer Masse von Abfällen, und diese Vorrichtung umfassende Sortieranlage*
• *Device for separating films from a mass of waste and sorting facility comprising same*
• *Dispositif de séparation de films à partir d'une masse de déchets et installation de tri le comprenant*
- (71) Neos, Avenue Charles de Gaulle, 21200 Beaune, FR
(72) Chapuis, Mathieu, 21410 SAINTE MARIE SUR OUCHE, FR
Piponnaux, Nicolas, 71530 SASSENAY, FR
Parrise, Rémi, 21212 HAUTEVILLE LES DIJON, FR
Bernad, Christophe, 21190 NANTOUX, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B07C 3/14 → (51) **G06T 7/00**

B08B 3/10 → (51) **B01L 99/00**

B08B 9/00 → (51) **B01L 99/00**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 835 185 A1**
B09B 5/00 **F23G 5/04**
B65G 33/18 **A61L 2/07**
A61L 11/00 **B01F 7/00**
B01F 7/08

- (25) Es (26) En
(21) 13382323.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System zur Verarbeitung von organischen Abfällen und Produkten*
• *System for the processing of organic waste and products*
• *Système pour le traitement de déchets organiques et produits*

- (71) de la Fuente Munoz, Javier, Avda. Doctor Jesus Marin Lopez 3ºA Molina de Segura, 30500 Murcia, ES

- (72) de la Fuente Munoz, Javier, 30500 Murcia, ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B09B 3/00 → (51) **C02F 1/20**

B09B 5/00 → (51) **B09B 3/00**

B09C 1/02 → (51) **C02F 11/00**

B09C 1/08 → (51) **C02F 11/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21B 35/14** (11) **2 835 186 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14179752.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2013 JP 2013162613
(54) • *Spindelheit für ein Walzwerk*
• *Spindle unit for rolling mill*
• *Unité de broche pour laminoir*

- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Komeyama, Nobuo, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

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

(51) **B21D 22/02** (11) **2 835 187 A1**
B21D 22/20

- (25) De (26) De
(21) 14002786.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013013270

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines pressgehärteten Bauteils*
• *Method and device for producing a press-hardened component*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un composant durci à la presse*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wolter, Bernd, 66399 Mandelbachtal, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B21D 22/20 → (51) **B21D 22/02**

B21D 51/26 → (51) **B21D 51/38**

- (51) **B21D 51/38** (11) **2 835 188 A1**
B21D 51/26 **B65D 1/02**
B65D 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 13769663.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057827 19.03.2013
(87) WO 2013/146470 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 JP 2012071109
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLASCHENDOSE MIT GEWINDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THREADED BOTTLE CAN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE BOUTEILLE À VIS*
(71) Universal Can Corporation, 4-25, Kouraku 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525, JP
(72) HOSOI, Masahiro, Sunto-gun Shizuoka 410-1392, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B21D 51/38 → (51) **B65D 41/62**

- (51) **B21J 1/06** (11) **2 835 189 A1**
B21J 13/02 **B21J 13/03**
(25) Ja (26) En
(21) 13772997.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060119 02.04.2013
(87) WO 2013/151063 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086398
(54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINER SCHMIEDEGESENKVVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR HEATING FORGING DIE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE DISPOSITIF DE MATRICE DE FORGEAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) CHODA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
HONDA, Yukihide, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
ARAKI, Shigeomi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
MURAKAMI, Shogo, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
KOJIMA, Soichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
MOMOTA, Yusuke, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B21J 5/00 → (51) **C22C 23/06**

- (51) **B21J 13/02** (11) **2 835 190 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13769271.1 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059518 29.03.2013
(87) WO 2013/147154 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012079311
(54) • *HEISSSCHMIEDEGESENK*
• *HOT FORGING DIE*
• *OUTIL DE FORGEAGE À CHAUD*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibauro 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) SASAKI Shohei, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
SATO Koji, Tokyo 105-8614, JP
MATSUMOTO Hideki, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

B21J 13/02 → (51) **B21J 1/06**

B21J 13/03 → (51) **B21J 1/06**

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/055**

- (51) **B22D 11/055** (11) **2 835 191 A1**
B22D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 13772966.1 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060116 02.04.2013
(87) WO 2013/151061 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083683
(54) • *STRANGGIESSFORM AUS EINEM TITAN-ODER TITANLEGIERUNGSBLOCK UND STRANGGIESSVORRICHTUNG DAMIT*
• *MOLD FOR CONTINUOUS CASTING OF TITANIUM OR TITANIUM ALLOY INGOT, AND CONTINUOUS CASTING DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *MOULE POUR LA COULÉE CONTINUE DE LINGOTS DE TITANE OU D'ALLIAGE DE TITANE, ET DISPOSITIF DE COULÉE CONTINUE LE COMPRÉHENSIF*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KUROSAWA, Eisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NAKAOKA, Takehiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
TSUTSUMI, Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
OYAMA, Hideto, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
KANAHASHI, Hidetaka, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
ISHIDA, Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
TAKAHASHI, Daiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
MATSUWAKA, Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22D 17/20** (11) **2 835 192 A1**
B22D 17/22 **B22D 17/30**

- (25) De (26) De
(21) 14169896.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 DE 102013105433
(54) • *Gießvorrichtung mit einer Ringleitung und Gießverfahren*
• *Casting device with a ring main and casting method*
• *Dispositif de coulée doté d'une conduite annulaire et procédé de coulée*
(71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Fahrenbach, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
Schwarz, Tobias, 26316 Varel, DE
Gaebges, Martin, 73095 Albershausen, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

B22D 17/22 → (51) **B22D 17/20**

B22D 17/30 → (51) **B22D 17/20**

- (51) **B22D 41/50** (11) **2 835 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179295.4 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Feuerfeste keramische Düse*
• *Refractory ceramic nozzle*
• *Buse de céramique réfractaire*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Dick, Alan, Bellshill Strathclyde MI41JZ, GB
Hackl, Gernot, 8793 Trofaich, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B22F 3/22** (11) **2 835 194 A2**
C04B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 14178040.3 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 US 201313960937
(54) • *Verfahren zur Abstützung eines Teils*
• *Method of supporting a part*
• *Procédé de support d'une pièce*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) Scalzo, Orlando, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Campomanes, Marc, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23B 5/12 → (51) **B28B 11/12**

B23B 5/34 → (51) **B28B 11/12**

B23B 23/00 → (51) **B28B 11/12**

B23B 27/14 → (51) **B23B 27/18**

B23B 27/14 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23B 27/18** (11) **2 835 195 A1**
B23B 27/14 **C04B 35/583**

(25) Ja (26) En
(21) 12873674.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/059077 03.04.2012
(87) WO 2013/150610 2013/41 10.10.2013
(54) • *WERKZEUG MIT GESINTERTEM WÜRFELFÖRMIGEM BORNITRID*
• *SINTERED CUBIC BORON NITRIDE TOOL*
• *OUTIL EN NITRURE DE BORE CUBIQUE FRITTÉ*

(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) KOBAYASHI, Yasunori, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SETOYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 31/00 → (51) **B23B 31/16**

(51) **B23B 31/16** (11) **2 835 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179405.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spannfutter*
• *Collet chuck*
• *Mandrin*
(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Marquart, Jürgen, 88677 Markdorf, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B23B 31/16** (11) **2 835 197 A1**
B23B 31/00
(25) De (26) De
(21) 13179575.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spannfutter*
• *Collet chuck*
• *Mandrin*
(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Maurer, Eckhard, D-88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23B 33/00 → (51) **B28B 11/12**

(51) **B23B 35/00** (11) **2 835 198 A1**
B23B 51/04 **B28D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 13179827.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Intuitive, adaptive Anbohrfunktion*
• *Intuitive, adaptive spot drilling function*

• *Fonction de perçage adaptative et intuitive*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Koslowski, Oliver, 86932 Pürgen, DE
Forstner, Markus, 86899 Landsberg, DE
Königbauer, Egon, 82223 Eichenau, DE
Fuchs, Michael, 86825 Bad Wörishofen, DE
Groer, Stefan, 86836 Graben, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23B 47/34** (11) **2 835 199 A1**

(25) Es (26) En
(21) 12721878.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2012/070227 03.04.2012
(87) WO 2013/150162 2013/41 10.10.2013
(54) • *WERKZEUGHALTEVORRICHTUNG*
• *TOOL HOLDER DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTE-OUTIL*

(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
(72) OSTRÁ BELDARRAIN, Txomin, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
RIVERO RASTRERO, Asun, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
RODRIGUEZ CANAS, Germán, E-20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B23B 51/00** (11) **2 835 200 A1**
B23B 27/14 **B23C 5/16**
B23G 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 12873507.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/059012 02.04.2012
(87) WO 2013/150603 2013/41 10.10.2013
(54) • *HARTBESCHICHTUNGSFILM FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG UND MIT DEM HARTBESCHICHTUNGSFILM BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *HARD COATING FILM FOR CUTTING TOOL AND CUTTING TOOL COATED WITH HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR POUR OUTIL DE COUPE ET OUTIL DE COUPE RECOUVERT D'UN FILM DE REVÊTEMENT DUR*

(71) OSG Corporation, 22, Honnogahara 3-chome, Toyokawa-shi Aichi 442-0005, JP
(72) SAKURAI Masatoshi, Toyokawa-shi Aichi 442-0005, JP
TOIHARA Takaomi, Toyokawa-shi Aichi 442-0005, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 835 201 A1**
B23P 15/32

(25) En (26) En
(21) 14160023.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.08.2013 US 201361860987 P
(54) • *Bohrmeißel aus zwei Metallen*
• *Bi-metal drill bit*

• *Trépan bi-métallique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Santamarina, Aland, Columbia, MD Maryland 21044, US
Steinbrunner, Glen V, Fallston, MD Maryland 21047, US
Johnson, David N, Doncaster, South Yorkshire DN5 7EX, GB
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23B 51/04 → (51) **B23B 35/00**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 835 202 A1**
B23C 5/28

(25) Ja (26) En
(21) 13761503.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055653 01.03.2013
(87) WO 2013/137021 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 JP 2012057287
(54) • *RUNDE ENDFRÄSUNG MIT KÜHLUNGSLÖCHERN*
• *BALL END MILL COMPRISING COOLANT HOLES*
• *FRAÏSE DEUX TAILLES À EMBOUT SPHÉRIQUE QUI COMPREND DES TROUS POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) ABE Tarou, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
AZEGAMI Takayuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Partmbb Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23C 5/16 → (51) **B23B 51/00**

B23C 5/28 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23F 17/00** (11) **2 835 203 A2**
B23Q 1/01

(25) De (26) De
(21) 14176539.6 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013013276
(54) • *Werkzeugmaschine und Verfahren zur spanenden Bearbeitung von Werkstücken mit mindestens zwei separaten Bearbeitungseinheiten*
• *Machine tool and method for machining workpieces with at least two separate machining units*
• *Machine-outil et procédé de traitement par enlèvement sur des pièces à usiner dotée d'au moins deux unités de traitement séparées*

(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer Straße 141, 87437 Kempten, DE
(72) Zeller, Thomas, 87437 Kempten, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23G 5/06 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23K 1/018** (11) **2 835 204 A1**
B23K 1/18 **B23K 1/20**
B23K 35/26 **H05K 3/34**

(25) Ja (26) En
(21) 12868928.8 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060218 16.04.2012

(87) WO 2013/157064 2013/43 24.10.2013
(54) • *LÖTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE DAMIT HERGESTELLTES SUBSTRAT UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *SOLDERING DEVICE AND METHOD, AND MANUFACTURED SUBSTRATE AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE, SUBSTRAT MANUFACTURÉ ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) Tanigurogumi Corporation, 1100 Shiobara, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, JP

(72) TANIGURO, Katsumori, Tochigi 329-2921, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B23K 1/18 → (51) **B23K 1/018**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/018**

(51) **B23K 5/00** (11) **2 835 205 A2**
B23K 35/38 **B64F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14170825.5 (22) 02.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 US 201313956097

(54) • *Pressschweißen mit Propylen*
• *Pressure welding using propylene*
• *Soudage par pression à l'aide de propylène*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) Overmann, Jr., Mark, Lorain, OH Ohio 44053, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 9/00** (11) **2 835 206 A1**
B23K 9/095 **B23K 9/173**

(25) Ja (26) En
(21) 13772079.3 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002322 03.04.2013

(87) WO 2013/150793 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086827

(54) • *SCHWEISSVERFAHREN*
• *WELDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE*
(71) IHI Infrastructure Systems Co., Ltd., 3-Banchi, Ohama-Nishimachi, Sakai-ku, Sakai-city Osaka 590-0977, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OKADA, Seiji, Sakai-city Osaka 590-0977, JP
UEDA, Kazuya, Sakai-city Osaka 590-0977, JP
YAMANOUCHI, Akihiro, Sakai-city Osaka 590-0977, JP
INOSE, Koutarou, Tokyo 135-8710, JP

(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/00**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 9/23** (11) **2 835 207 A1**
B23K 15/00 **B23K 26/32**

(25) De (26) De
(21) 13179352.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schweißverbindung*
• *Method for manufacturing a welded connection*
• *Procédé de fabrication d'une liaison soudée*

(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Karner, Werner, 8055 Graz, AT

Treven, Helmut, 8077 Gössendorf, AT

(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B23K 9/32 → (51) **G05D 16/10**

(51) **B23K 11/04** (11) **2 835 208 A1**

(25) De (26) De
(21) 14185059.4 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2011 DE 202011050606 U
(54) • *Abbreinstumpfschweißmaschine mit einem einen Kurvenkörper aufweisenden Kurvengetriebe*
• *Flash butt welding machine with a cam system comprising a curved body*
• *Machine à souder par étincelage avec une came comprenant un corps courbé*

(71) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG, Bunsenstrasse 1, 59557 Lippstadt, DE

(72) Jungeblodt, Max Clemens, 59555 Lippstadt, DE

(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstrasse 55, 59755 Arnsberg, DE
(62) 12168782.6 / 2 540 431

B23K 11/11 → (51) **B24B 19/16**

B23K 11/30 → (51) **B24B 19/16**

B23K 15/00 → (51) **B23K 9/23**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 835 209 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/14**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 13772114.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002349 04.04.2013

(87) WO 2013/150801 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012086924

(54) • *VERFAHREN ZUM RÜHRREIBSCHWEISSEN VON STAHLBLECH*
• *METHOD FOR FRICTION-STIR WELDING OF STEEL SHEET*

• *PROCÉDÉ POUR UN SOUDAGE PAR FRICTION ET AGITATION D'UNE FEUILLE D'ACIER*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MATSUSHITA, Muneo, Tokyo 100-0011, JP
IKEDA, Rinsei, Tokyo 100-0011, JP

KITANI, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **2 835 210 A1**
B23K 26/06 **B23K 26/08**
B64F 5/00 **G05B 19/42**

(25) En (26) En
(21) 14171272.9 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.06.2013 US 201313925865

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur genauen Strukturmarkierung und markierungsunterstützte Strukturortung*
• *Apparatus for and method of accurate structure marking and marking-assisted structure locating*
• *Appareil et procédé de marquage de structures précis et de localisation de structure assistée par marquage*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Singh, Navrit Pal, Tukwila, WA 98108, US

(74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23K 26/00 → (51) **C03B 33/09**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/32 → (51) **B23K 9/23**

B23K 26/38 → (51) **C03B 33/09**

B23K 26/40 → (51) **C03B 33/09**

(51) **B23K 35/00** (11) **2 835 211 A2**

(25) En (26) En
(21) 14002540.4 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.07.2013 JP 2013159256

(54) • *Lötblech aus Aluminiumlegierung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Aluminum alloy brazing sheet and method for producing the same*
• *Feuille de brasage en alliage d'aluminium et son procédé de production*

(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Itoh, Yasunaga, Tokyo 100-0004, JP

Yamayoshi, Tomoki, Tokyo 100-0004, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/32**

B23K 35/26 → (51) **B23K 1/018**

(51) **B23K 35/32** (11) **2 835 212 A2**
B23K 35/02

(25) En (26) En
(21) 14179059.2 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 US 201313963067

- (54) • *Zusammengesetzte Elektrofunkenelektrode und Verfahren zu deren Verwendung*
- *Composite electro-spark electrode and methods of its use*
- *Électrode à étincelle électrique composite et ses procédés d'utilisation*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC 29615, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B23K 35/363** (11) **2 835 213 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12873619.6 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/059359 05.04.2012

(87) WO 2013/150635 2013/41 10.10.2013

- (54) • *FLUSSMITTEL UND LÖTPASTE*
- *FLUX AND SOLDER PASTE*
- *FLUX, ET PÂTE À BRASER*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) YAMAGAME, Tomohiro, Tokyo 120-8555, JP

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

B23K 35/38 → (51) **B23K 5/00**

B23P 6/00 → (51) **F01D 5/00**

B23P 15/32 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23P 19/00** (11) **2 835 214 A1**

B25J 13/00 **B65G 47/22**

(25) Ja (26) En

(21) 12873854.9 (22) 02.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/058925 02.04.2012

(87) WO 2013/150584 2013/41 10.10.2013

- (54) • *PRODUKTIONSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEARBEITETE PRODUKTE*
- *PRODUCTION SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD FOR PROCESSED PRODUCTS*
- *SYSTÈME DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR PRODUITS TRANSFORMÉS*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) MATSUDA, Ryuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) IKEDA, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

ISHIBASHI, Keigo, kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

IKENAGA, Takahisa, kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

HARADA, Toshiyuki, kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23Q 1/01 → (51) **B23F 17/00**

B23Q 17/22 → (51) **G05B 19/401**

B24B 7/17 → (51) **B24B 49/02**

(51) **B24B 9/14** (11) **2 835 215 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14002216.1 (22) 27.06.2014

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

BA ME

(30) 28.06.2013 JP 2013137434

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bearbeitung von Augengläsern*
- *Eyeglass lens processing apparatus, eyeglass lens processing method and eyeglass lens processing program*
- *Dispositif, procédé et programme d'usage de verres de lunettes*

(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP

(72) Obayashi, Hirokatsu, Gamagori-shi, Aichi, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B24B 19/16** (11) **2 835 216 A1**

B23K 11/11 **B23K 11/30**

B24B 49/16

(25) En (26) En

(21) 14179243.2 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(30) 31.07.2013 JP 2013159633

- (54) • *Schleifsystem und Punktschweißsystem*
- *Grinding system and spot welding system*
- *Système de broyage et système de soudage par points*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Mori, Yosuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Sonoda, Teppei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **B24B 21/06** (11) **2 835 217 A1**

B24B 21/18 **B24B 51/00**

B24B 49/02

(25) It (26) En

(21) 14179947.8 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 IT B020130437

- (54) • *Verfahren und Maschine zum Schleifen von Holzpanelen oder dergleichen*
- *Method and machine to sand wood panels or the like*
- *Procédé et machine de ponçage pour panneaux en bois ou similaires*

(71) Viet Italia S.r.l. Con Unico Socio, Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT

(72) Venturini, Marco, 47890 Murata (San Marino), IT

(74) Vicentini, Luca, 61122 Pesaro, IT

(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B24B 21/18 → (51) **B24B 21/06**

(51) **B24B 37/32** (11) **2 835 218 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179742.5 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Befestigungsfixierung zum chemisch mechanischen Polieren und Befestigungsbasis*
- *Chemical mechanical polishing fastening fixture and fastening base*
- *Dispositif de fixation de polissage mécanique chimique et base de fixation*

(71) KAI FUNG TECHNOLOGY CO., LTD, 1F., No. 15, Guanghua N.St., North Dist., Hsinchu City 300, TW

(72) Yen, Hui-Chen, 300 Hsinchu City, TW

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

(51) **B24B 49/02** (11) **2 835 219 A1**

B24B 7/17

(25) De (26) De

(21) 14002713.7 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 DE 102013012905

05.08.2013 DE 202013006961 U

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Seitenschleifen von Werkstücken*
- *Method and device for grinding sides of workpieces*
- *Procédé et dispositif destiné à la rectification plane latérale des pièces à usiner*

(71) Diskus Werke Schleiftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE

(72) Hofsess, Alexander, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE

Hug, Ralf, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE

(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B24B 49/02 → (51) **B24B 21/06**

B24B 49/16 → (51) **B24B 19/16**

B24B 51/00 → (51) **B24B 21/06**

(51) **B24B 53/12** (11) **2 835 220 A1**

B24D 18/00

(25) De (26) De

(21) 13179579.1 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Abrihtwerkzeug sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Trimming tool, and method for manufacturing the same*
- *Outil d'ajustement et son procédé de fabrication*

(71) Reishauer AG, Industriestrasse 36, 8304 Wallisellen, CH

(72) Rudolf, Christoph, CH-8304 Wallisellen, CH

Hänni, Florian, CH-8304 Wallisellen, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B24C 3/02** (11) **2 835 221 A1**
B24C 3/04
(25) En (26) En
(21) 14179568.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013165625
(54) • *Abstrahlverarbeitungsrichtung und Abstrahlverarbeitungsverfahren*
• *Blast processing device and blast processing method*
• *Dispositif de traitement de mine et procédé de traitement de mine*
(71) Fujii Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
(72) Kondo, Yoshihiko, Sano, Tochigi 327-0515, JP
Takazawa, Hirotsugu, Sano, Tochigi 327-0515, JP
Saito, Manabu, Tokyo 160-8316, JP
Nakahata, Tatsuo, Tokyo 160-8316, JP
Oode, Hisayuki, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B24C 3/04 → (51) **B24C 3/02**

B24D 18/00 → (51) **B24B 53/12**

(51) **B25B 17/02** (11) **2 835 222 A1**
B25B 23/14 **B25B 23/142**
(25) En (26) En
(21) 13179662.5 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drehmomentvervielfacher*
• *Torque multiplier*
• *Multiplicateur de couple*
(71) MIKAWA CO., LTD., No. 72 Chaoguei Rd., Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Chen, Xuan-Ren, 407 Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **2 835 223 A1**
B25B 23/147
(25) En (26) En
(21) 14180158.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 US 201361863537 P
06.06.2014 US 201414298134
(54) • *Elektrisches Befestigungselement-Eintreibwerkzeug*
• *Fastener driving power tool*
• *Outil électrique de commande de fixation*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Sergiyenko, Oleksiy P., Baldwin, MD Maryland 21013, US
(74) Shook, Christopher, Bel Air, MD Maryland 21015, US
Ng, Wong Kun, New York, NY New York 10038, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department

210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25B 23/14** (11) **2 835 224 A1**
B25F 5/00 **G01L 1/20**
H01C 10/10
(25) En (26) En
(21) 14185057.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2011 US 201161551624 P
26.10.2011 US 201161551647 P
18.10.2012 US 201213654537
(54) • *Elektrowerkzeug mit Kraftsensorelektrokupplung*
• *Power tool with force sensing electronic clutch*
• *Outil électrique à embrayage électronique de détection de force*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Murthy, Sankarshan N, Mountain View, CA California 94041, US
Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US
Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, US
Gottesman, Tal, Towson, MD Maryland 21093, US
Eshleman, Scott J., Parkville, MD Maryland 21234, US
Hester, Russell David, Odenton, MD Maryland 21113, US
Schwartz, Daniel L., Timonium, MD Maryland 21093, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 12189909.0 / 2 604 988

B25B 23/14 → (51) **B25B 17/02**

B25B 23/142 → (51) **B25B 17/02**

B25B 23/147 → (51) **B25B 21/00**

B25B 27/10 → (51) **F15B 11/028**

(51) **B25C 1/00** (11) **2 835 225 A1**
B25C 1/18 **B25C 5/16**
(25) En (26) En
(21) 14180258.7 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 TW 102128685
(54) • *Befestigungselementzufuhrvorrichtung für ein Eintreibgerät*
• *Fastener feeding device for a driving tool*
• *Dispositif d'alimentation de fixation pour appareil d'enfoncement*
(71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
(72) Liu, An-Gi, 407 Taichung, TW
Huang, Fu-Ying, 407 Taichung, TW
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B25C 1/18 → (51) **B25C 1/00**

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/00**

B25F 5/00 → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25J 9/00** (11) **2 835 226 A1**
B25J 19/00
(25) En (26) En
(21) 14002755.8 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166219
09.08.2013 JP 2013166220
(54) • *Verdrahtungsstruktur für Roboterarm*
• *Wiring structure for robot arm*
• *Structure de câblage pour bras de robot*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Hirano, Akifumi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 835 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178734.1 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 JP 2013162782
(54) • *Robotersteuerungsvorrichtung*
• *Robot control device*
• *Dispositif de commande de robot*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Oaki, Junji, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 835 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178882.8 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 JP 2013162891
(54) • *Robotervorrichtung und Robotersteuerungsverfahren*
• *Robot apparatus and robot controlling method*
• *Appareil robotique et procédé de commande de robot*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Negishi, Mahito, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 835 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180221.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013165817
(54) • *Robotersteuerungsgerät und -verfahren*
• *Robot control apparatus and method for controlling robot*
• *Appareil et méthode de commande d'un robot*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

- (72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Shiraki, Tomoyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 835 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180251.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013165816
(54) • *Robotersteuerungsgerät und -verfahren*
• *Robot control apparatus and method for controlling robot*
• *Appareil et méthode de commande d'un robot*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Shiraki, Tomoyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 9/16 → (51) **B25J 13/00**

(51) **B25J 9/22** (11) **2 835 231 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12873504.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/058983 02.04.2012
(87) WO 2013/150597 2013/41 10.10.2013
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND ROBOTER-STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ROBOT SYSTEM AND ROBOT CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME ROBOTISÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROBOT*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) NAMBA Taro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
UENO Tomohiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
YOSHIDA Osamu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 9/22** (11) **2 835 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12873864.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/058985 02.04.2012
(87) WO 2013/150599 2013/41 10.10.2013
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND ARBEITSANLAGE*
• *ROBOT SYSTEM AND WORK FACILITY*

• *SYSTÈME ROBOTISÉ ET AIRE DE TRAVAIL*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) YOSHIDA Osamu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
UENO Tomohiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KIHARA Eiji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAMBA Taro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **2 835 233 A1**
B25J 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 12873509.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/058982 02.04.2012
(87) WO 2013/150596 2013/41 10.10.2013
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND ARBEITSANLAGE*
• *ROBOT SYSTEM AND WORK FACILITY*
• *SYSTÈME ROBOTISÉ ET POSTE DE TRAVAIL*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) NAMBA, Taro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
UENO, Tomohiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
YOSHIDA, Osamu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **2 835 234 A1**
B25J 9/16

(25) Ja (26) En
(21) 12873552.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/058984 02.04.2012
(87) WO 2013/150598 2013/41 10.10.2013
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND ROBOTER-STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ROBOT SYSTEM AND ROBOT CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME ROBOTISÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROBOT*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) YOSHIDA, Osamu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
UENO, Tomohiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KIHARA, Eiji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAMBA, Taro, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 13/00 → (51) **B23P 19/00**

B25J 13/08 → (51) **B25J 13/00**

B25J 15/06 → (51) **A47L 1/02**

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/00**

B26B 1/02 → (51) **B26B 5/00**

B26B 1/08 → (51) **B26B 5/00**

(51) **B26B 5/00** (11) **2 835 235 A1**
B26B 1/02 **B26B 1/08**
(25) Zh (26) En
(21) 12872509.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/073566 06.04.2012
(87) WO 2013/143159 2013/40 03.10.2013
(30) 31.03.2012 CN 201210093266
(54) • *ALLZWECKMESSER MIT WECHSEL-BARER KLINGE*
• *UTILITY KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE*
• *COUTEAU UNIVERSEL AYANT UNE LAME REMPLAÇABLE*
(71) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., No.35 Jiujuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., No.35 Jiujuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
(72) WANG, Weiyi, Hangzhou Zhejiang 310019, CN
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/26**

B26D 1/34 → (51) **B28B 11/12**

B26D 1/44 → (51) **B28B 11/12**

B26D 3/28 → (51) **B26D 7/26**

B26D 5/06 → (51) **B28B 11/12**

B26D 7/02 → (51) **B28B 11/12**

B26D 7/18 → (51) **B28B 11/12**

(51) **B26D 7/26** (11) **2 835 236 A1**
B26D 1/00 **B26D 3/28**
(25) De (26) De
(21) 14191512.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.04.2012 DE 102012007013
(54) • *Messeraufnahme für Slicer*
• *Blade holder for slicer*
• *Logement de couteau pour machine pour la découpe de viande*
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) Nispel, Thomas, 35232 Dautphetal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 13714301.2 / 2 819 815

B26F 1/00 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 835 237 A1**
(25) It (26) En
(21) 14179985.8 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 IT B020130445

- (54) • *Maschine zur Verarbeitung von Holzplatten oder dergleichen*
• *Machine to process wood panels or the like*
• *Machine pour procédé de panneaux de bois ou analogue*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT

(72) Bernardi, Paolo, 47841 CATTOLICA, IT

(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B28B 7/36** (11) **2 835 238 A1**
B28B 11/00 **C04B 41/72**

(25) De (26) De
(21) 14179737.3 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013013102

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Waschbetonoberflächen*
• *Method for producing of exposed aggregate concrete surfaces*
• *Procédé de fabrication de surfaces en béton lavé*

(71) Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR

(72) Follut, Florian, 69330 Meyzieu, FR

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

B28B 11/00 → (51) **B28B 7/36**

B28B 11/04 → (51) **B28B 11/12**

(51) **B28B 11/12** (11) **2 835 239 A1**
B23B 5/12 **B23B 5/34**
B23B 23/00 **B23B 33/00**
B28B 11/04 **C04B 41/85**
C04B 41/91

(25) Ja (26) En
(21) 13772540.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058752 26.03.2013

(87) WO 2013/150919 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 JP 2012083561

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KERAMIKWABENKÖRPER*
• *CERAMIC HONEYCOMB BODY FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS EN NID D'ABEILLE EN CÉRAMIQUE*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) OKAZAKI Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-0311, JP

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **B28B 11/12** (11) **2 835 240 A1**
B28B 11/18 **B26D 1/34**
B26D 1/44 **B26D 5/06**
B26D 7/02 **B26D 7/18**

(25) De (26) De
(21) 14179856.1 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013013008

- (54) • *Henkelbearbeitungsvorrichtung*
• *Handle processing device*
• *Dispositif d'usinage d'anse*

(71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG, Boettgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE

(72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE

(74) Louis Pöhla Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B28B 11/18 → (51) **B28B 11/12**

B28D 1/04 → (51) **B23B 35/00**

B28D 5/00 → (51) **C03B 33/09**

B29B 7/90 → (51) **C08J 3/20**

B29B 9/12 → (51) **B29B 17/04**

B29B 17/02 → (51) **B07B 13/00**

(51) **B29B 17/04** (11) **2 835 241 A1**
B29B 9/12

(25) De (26) De
(21) 13003906.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung metallhaltiger Laminat*
• *Method for recycling laminates containing metals*
• *Procédé de recyclage de laminés contenant du métal*

(71) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
HPX Polymers GmbH, Obere Läng 10, 85244 Röhrmoos, DE

(72) Schwartz, Erhard, 69168 Wiesloch, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 33/30 → (51) **F16L 58/10**

B29C 33/40 → (51) **B29C 70/42**

B29C 43/32 → (51) **B29C 70/42**

B29C 43/34 → (51) **C08J 3/20**

B29C 44/08 → (51) **B29C 44/18**

(51) **B29C 44/12** (11) **2 835 242 A2**
B29C 44/18 **B29C 44/60**
E04C 2/296 **E04C 2/38**
B29K 75/00 **B29L 31/10**

(25) En (26) En
(21) 14179417.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.02.2010 NL 1037711

12.02.2010 BE 201000082
07.04.2010 DE 202010004816 U
01.07.2010 NL 1038078

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Herstellung eines vorisolierten Fachwerksegments*

• *Method, device and a computer program for manufacturing a pre-insulated skeleton framing segment*

• *Procédé, dispositif et programme informatique pour fabriquer un segment de cadrage de squelette pré-isolé*

(71) Mopac Systems International S.A., 14 rue du Marché-aux-Herbes, 1728 Luxembourg, LU

(72) Arnauts, Dirk, 3920 Lommel, BE

(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(62) 11714659.7 / 2 533 960

(51) **B29C 44/18** (11) **2 835 243 A2**
B29C 44/34 **B29C 44/08**
B29C 49/04 **B29C 49/42**
B29K 23/00 **B29L 31/30**

(25) En (26) En

(21) 14175536.3 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(30) 08.07.2013 JP 2013142707

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hautbedeckten Polyolefinschaumformkörpern*
• *Method for producing skin-covered polyolefin resin foamed molded article*
• *Procédé de production d'article moulé en mousse à résine de polyoléfine recouvert de peau*

(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Tokiwa, Tomoo, Tochigi, 322-0014, JP

(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Straße 72-78, D-53225 Bonn, DE

B29C 44/18 → (51) **B29C 44/12**

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/18**

B29C 44/60 → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 835 244 A1**
B29C 45/26 **B29K 105/20**
B29L 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 13771924.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060131 02.04.2013

(87) WO 2013/151071 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087787

- (54) • *PLANARER KÖRPER MIT EINEM KUNSTHARZRAHMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PLANAREN KÖRPERS MIT DEM KUNSTHARZRAHMEN*
• *PLANAR BODY PROVIDED WITH RESIN FRAME AND METHOD FOR PRODUCING PLANAR BODY PROVIDED WITH RESIN FRAME*
• *CORPS PLANAIRE DOTÉ D'UN CADRE EN RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS PLANAIRE DOTÉ D'UN CADRE EN RÉSINE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KONDOU, Takanobu, Tokyo 100-8405, JP
YADA, Kunihiko, Tokyo 100-8405, JP

EGUCHI, Yuya, Tokyo 100-8405, JP

SAWAYAMA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP

KAWASHIMA, Kunihiko, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 835 245 A1**
F16L 25/00 **F16L 33/30**
F16L 47/20

(25) De (26) De
(21) 14179627.6 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 AT 6232013

(54) • *Zweikomponenten Kondensatschlauch*
• *Two component condensate hose*
• *Tuyau flexible de condensat à deux composants*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Do, Van Nhiem, 42657 Solingen, DE
Migliorino, Giuseppe, 42855 Remscheid, DE
Löhr, Christoph, 42119 Wuppertal, DE
Gerhards, Andreas, 42897 Remscheid, DE
Godzik, Elisabeth, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

B29C 45/17 → (51) **F16L 58/10**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/14**

B29C 47/04 → (51) **B29C 47/56**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/56**

(51) **B29C 47/56** (11) **2 835 246 A1**
B29C 47/08 **B29C 47/04**
B29B 9/06 B29C 47/12

(25) En (26) En
(21) 13003889.6 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von extrudierten Kunststoffelementen*
• *Method and apparatus for producing extruded plastic elements*
• *Procédé et dispositif de production d'éléments en plastique extrudés*

(71) Ansa Termoplastici S.r.l., Via Nazionale, 66, 24060 Sovere Bergamo, IT

(72) Conterno, Alessandro, 45468 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

B29C 49/04 → (51) **B29C 44/18**

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/08 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 835 247 A2**
B29C 49/08 **B29C 49/04**
B29C 49/50 B29L 31/00

(25) En (26) En
(21) 14177706.0 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201313961455

(54) • *Behälter mit Montagemerkmal*
• *Receptacle with mount feature*

• *Réceptif avec élément de montage*

(71) TI Automotive Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE

(72) Hirth, Karsten, 76571 Gaggenau, DE

Kunz, Michael, 76275 Ettlingen, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B29C 49/42 → (51) **B29C 44/18**

B29C 49/42 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B29C 49/78** (11) **2 835 248 A2**

(25) De (26) De

(21) 14170519.4 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 DE 102013215372

(54) • *Verfahren zur Produktionskontrolle beim Streckblasen von Kunststoffbehältern und Testvorformling, und Blasmachine*

• *Method for production testing in stretch blowing of plastic containers and test pre-form, and blow moulding machine*

• *Procédé de contrôle de production lors de l'étrage-gonflage de récipients en plastique et de préformes d'essai, et appareil*

(71) Kronen AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Haner, Arno, 93073 Neutraubling, DE
Huettner, Gerald, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 835 249 A1**

(25) En (26) En

(21) 13003959.7 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(54) • *Drucksystem für dreidimensionale Objekte*

• *Printing system for three-dimensional objects*

• *Système d'impression destiné à des objets tridimensionnels*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Becker, Oliver, 69198 Schriesheim, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 835 250 A1**
B26F 1/00 **B32B 43/00**

(25) De (26) De

(21) 14179887.6 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 DE 102013108562

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Öffnungen für Befestigungsmittel in Sandwichblechen*

• *Method and device for providing openings for fasteners in sandwich metal sheets*

• *Procédé et dispositif de préparation d'ouvertures pour un moyen de fixation dans des tôles en sandwich*

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) Chergui, Azeddine, 44139 Dortmund, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 835 251 A1**

(25) En (26) En

(21) 14180372.6 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166840

(54) • *Dreidimensionale Druckvorrichtung*
• *Three-dimensional printing apparatus*
• *Appareil d'impression tridimensionnelle*

(71) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

(72) Ohkusa, Keigo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

Sakurai, Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 70/42** (11) **2 835 252 A1**
B29D 99/00 **B29C 43/32**
B29C 33/40

(25) En (26) En

(21) 13382325.2 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Verdichtung hochintegrierter Verbundstrukturen*

• *Tooling and method for consolidating highly integrated composite structures*
• *Outillage et procédé de consolidation de structures composites hautement intégrées*

(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES

EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.U., Avenida de Aragon, n° 404, 28022 Madrid, ES

(72) Tabarés Fernández, Patricia, 28906 Madrid, ES

Domínguez Escauriaza, Felix, 28906 Madrid, ES

Chamorro Alonso, Francisco Javier, 28906 Madrid, ES

Sánchez Pérez, Melania, 28906 Madrid, ES
Muñoz López, Maria del Pilar, 28906 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B29D 30/30** (11) **2 835 253 A2**
B29D 30/20

(25) En (26) En

(21) 14179618.5 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201313960863

(54) • *Komponentenaufbringungs-/schneidvorrichtung für Reifenherstellungsmaschine und Verfahren zum Aufbringen einer Reifenkomponente auf einer Reifenherstellungsmaschine*

• *Component applying/cutting apparatus for a tire building machine and method for*

- applying a component on a tire building machine
- Appareil de découpe d'application/de composant pour une machine de confection de pneu et procédé à appliquer d'un composant de pneu sur un machine de confection des pneumatiques
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Lescaud, Olivier, B-6600 Bastogne, BE
Royer, Thierry, B-6700 Frassem, BE
Marechal, Frederic Marie Bernard, B-6781 Selange, BE
Richir, André Marie Raymond Louis Christian, B-6700 Arlon, BE
Ballet, Thierry, F-03310 Neris Les Bains, FR
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/42****B29K 105/20** → (51) **B29C 45/14****B29L 9/00** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B30B 1/18** (11) **2 835 254 A2**
B30B 11/02 **B30B 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 14173439.2 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.07.2013 DE 102013012085
- (54) • Presse zur Herstellung eines Presslings aus pulverförmigen Material
• Press for producing a pressed product from powdered material
• Presse destinée à la fabrication d'une pièce pressée en matériau poudreux
- (71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Pannewitz, Thomas, 21514 Klein Pampau, DE
Mallon, Stephan, 21527 Kollow, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B30B 11/02 → (51) **B30B 1/18****B30B 15/00** → (51) **B30B 1/18****B32B 3/28** → (51) **B32B 7/00****B32B 3/30** → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 7/00** (11) **2 835 255 A1**
B32B 7/14 **B32B 15/00**
B32B 15/01 **B32B 15/04**
B32B 15/098 **B32B 15/18**
B32B 15/20 **B32B 3/28**
B32B 3/30 **E04C 2/34**
B32B 7/12
- (25) It (26) En
(21) 14179656.5 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 IT MI20131338
- (54) • Struktursandwichplatte für hohe Festigkeit Wände und Bodenbeläge, Möbel, Bahn und Schiff Möbel, und Herstellungsverfahren
• Structural sandwich panel for high strength walls and coverings, furniture, train and ship furniture, and method for making it

- Panneau sandwich structurel pour les murs à haute résistance et des revêtements, des meubles, de train et d'un mobilier de navire, et des méthodes pour ceux ci
- (71) 5 W S.r.l., Via Alessandro Manzoni, 19, 24060 San Paolo d'Argon (BG), IT
- (72) Donati, Giulia, I-24060 San Paolo d'Argon (BG), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B32B 7/08 → (51) **C25F 3/04****B32B 7/12** → (51) **B32B 7/00****B32B 7/14** → (51) **B32B 7/00****B32B 15/00** → (51) **B32B 7/00****B32B 15/01** → (51) **B32B 7/00****B32B 15/01** → (51) **C23C 28/00****B32B 15/04** → (51) **B32B 7/00****B32B 15/04** → (51) **C25F 3/04****B32B 15/098** → (51) **B32B 7/00****B32B 15/18** → (51) **B32B 7/00****B32B 15/20** → (51) **B32B 7/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 835 256 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13771848.2 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057843 19.03.2013
- (87) WO 2013/150892 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 JP 2012083847
- (54) • TRANSPARENTE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• TRANSPARENT SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• FEUILLE TRANSPARENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MURASHIGE, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HATTORI, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KAMEYAMA, Tadayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 27/00 → (51) **B01D 39/16****B32B 27/08** → (51) **C08J 5/18****B32B 27/20** → (51) **C09D 201/00****B32B 27/30** → (51) **C08J 7/04****B32B 27/40** → (51) **G02C 7/02****B32B 43/00** → (51) **B29C 67/00****B41C 1/02** → (51) **B41N 3/00**

- (51) **B41F 9/04** (11) **2 835 257 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 14179975.9 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 JP 2013163855
- (54) • Prüfdruckmaschine
• Proof printing press
• Presse d'impression d'épreuve
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
- (72) Kamoda, Hiroyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, JP
Kusaka, Akehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, JP
Onoue, Heisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Belselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **2 835 258 A2**
B41F 15/44

- (25) En (26) En
(21) 14179970.0 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 JP 2013163483
- (54) • Rotations-Siebdruckpresse
• Rotary screen printing press
• Presse d'impression d'écran rotatif
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
- (72) Kusaka, Akehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Belselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 15/44 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B41F 21/10** (11) **2 835 259 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14174902.8 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.07.2013 DE 102013214454
- (54) • Bogenführungszylinder mit einer pneumatischen Bogenhaltevorrichtung
• Sheet guiding cylinder with a pneumatic sheet holding device
• Cylindre de guidage de feuilles équipé d'un dispositif de retenue de feuilles pneumatique
- (71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
Eitel, Hans-Georg, 61348 Bad Homburg, DE
Hildebrandt, Frank, 63071 Offenbach, DE
Hofmann, Hubert, 63868 Groß-Wallstadt, DE
Klein, Stefan, 63165 Mühlheim, DE
Kühlmeyer, Lothar, 64285 Darmstadt, DE
Schwarz, Stefan, 65391 Lorch, DE
Werber, Edgar, 63075 Offenbach, DE
Wiese, Holger, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **2 835 260 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772192.4 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060008 01.04.2013
(87) WO 2013/151021 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085873

(54) • *VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUF-
ZEICHNUNG UND AUFZEICHNUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *INK JET RECORDING METHOD AND
RECORDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET
D'ENCRE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3,
Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano
389-0512, JP

(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-city Nagano 389-
0512, JP

(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 835 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180556.4 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013167009

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssig-
keitsausstossvorrichtung*
• *Liquid ejecting head and liquid ejecting
apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide et appareil
d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Enomoto, Katsumi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

Watanabe, Shunsuke, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 835 262 A2**
B41J 2/17

(25) En (26) En

(21) 14183302.0 (22) 27.02.2009

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

(54) • *Flüssigkeitskartusche für eine Druckvor-
richtung*
• *Fluid cartridge for a printing device*
• *Cartouche de fluide pour un dispositif
d'impression*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) Otis, David R., Corvallis, OR Oregon 97330-
4239, US

Brown, Dan, Corvallis, OR Oregon 97330-
4239, US

Scott, Martin, Vancouver, WA Washington
98683, US

Myers, John A., Corvallis, OR Oregon
97330-4239, US

Gonzales, Curt, Corvallis, OR Oregon 97330-
4239, US

Anderson, Ian, Vancouver, WA Washington
98683, US

Baldwin, Marc A., Corvallis, OR Oregon
97330, US

laia, Thomas C., San Diego, CA California
92127-1899, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

(62) 09852886.2 / 2 448 759

(51) **B41J 2/205** (11) **2 835 263 A2**
B41J 2/21

(25) En (26) En

(21) 14176799.6 (22) 11.07.2014

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

BA ME

(30) 12.07.2013 JP 2013147018

(54) • *Punktaufzeichnungsvorrichtung, Punkt-
aufzeichnungsverfahren und Computer-
programm dafür*
• *Dot recording apparatus, dot recording
method, and computer program therefor*
• *Appareil d'enregistrement de points,
procédé d'enregistrement de points et son
programme informatique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yuda, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/205**

(51) **B41M 3/18** (11) **2 835 264 A1**
D06N 7/00 **D21H 25/06**
D21H 27/02 **D21H 27/20**
D21H 19/20 **E04F 13/00**

(25) En (26) En

(21) 14190009.2 (22) 19.03.2012

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

BA ME

(30) 01.04.2011 BE 201100198

(54) • *Wandverkleidung mit Relief*

• *Wall covering with relief*
• *Revêtement mural avec un relief*

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070
Bertrange, LU

(72) Van Den Steen, Joris Martha Alfons, B-1547
Bever, BE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin
Industries, BVBA Patent Department
Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 12712355.2 / 2 694 295

(51) **B41M 5/00** (11) **2 835 265 A1**
B41J 2/01 **C09D 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13772180.9 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002362 05.04.2013

(87) WO 2013/150802 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 JP 2012086485

(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*

• *IMAGE-FORMING METHOD*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) MAEDA, Akio, Tokyo 100-7015, JP
TAKABAYASHI, Toshiyuki, Tokyo 100-7015,
JP

(74) IWATA, Takashi, Tokyo 100-7015, JP

IJIMA, Hirota, Tokyo 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **2 835 266 A1**
B41M 7/00

(25) En (26) En

(21) 14002696.4 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 JP 2013162390

(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*

• *Image recording method*

• *Procédé d'enregistrement d'images*

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

(72) Kaji, Mamiko, Tokyo, JP

Imai, Takashi, Tokyo, JP

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

B41M 5/00 → (51) **D06P 5/30**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 835 267 A1**

(25) En (26) En

(21) 14002721.0 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 JP 2013163275

(54) • *Aufzeichnungsmaterial*

• *Recording medium*

• *Matériau pour l'enregistrement*

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

(72) Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP

Kamo, Hisao, Tokyo, JP

Oguri, Isamu, Tokyo, JP

Yumoto, Shinya, Tokyo, JP

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

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/52**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 835 268 A1**
B41M 5/50

(25) En (26) En

(21) 14002722.8 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 JP 2013163274

(54) • *Aufzeichnungsmaterial*

• *Recording medium*

• *Matériau pour l'enregistrement*

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

(72) Oguri, Isamu, Tokyo, JP

Kamo, Hisao, Tokyo, JP

Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP

Yumoto, Shinya, Tokyo, JP

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

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41N 3/00** (11) **2 835 269 A1**
B41C 1/02

(25) En (26) En

(21) 13179785.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorläuferplatte zur Herstellung einer Tiefdruckplatte, Verfahren zur Herstellung des Vorläuferplatte und Verwendung der Vorläuferplatte*
• *A precursor plate for the manufacture of an intaglio printing plate, a method of manufacturing the precursor plate and use of the precursor plate*
• *Plaque de précurseur pour la fabrication d'une plaque d'impression en taille-douce, procédé de fabrication de ladite plaque et utilisation de celle-ci*

(71) European Central Bank (ECB), Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE

(72) Viticoli, Marco, 00181 Roma, IT

Paesano, Giorgio Maria, 00181 Roma, IT

Pitacco, Fabrizio, 25081 Bedizzole (BS), IT

Coletta, Gerardo, 25081 Bedizzole (BS), IT

(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **B42D 5/02** (11) **2 835 270 A1**
B65D 27/30 **G06K 19/073**
G09F 3/00 **B42D 15/02**

(25) En (26) En

(21) 14168870.5 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 IT MI20131347

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Versenden von Kreditkarten oder dergleichen, insbesondere für Kreditkarten, die keinen direkten Kontakt mit Zahlungsendgeräten erfordern*
• *Security device for mailing credit cards or the like, particularly for credit cards that do not require direct contact with payment terminals*
• *Dispositif de sécurité pour expédier des cartes de crédit ou analogue, en particulier pour les cartes de crédit qui ne nécessitent pas de contact direct avec des terminaux de paiement*

(71) Arca Etichette S.p.A., Via Edison, 119, 20010 Marcallo con Casone (Prov. of Milano), IT

(72) Fadiga, Riccardo, 20013 Magenta MI, IT

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

B42D 15/00 → (51) **C09K 11/67**

B42D 15/02 → (51) **B42D 5/02**

(51) **B43K 23/00** (11) **2 835 271 A2**
B43K 23/10 **B43K 25/02**
B43L 23/06

(25) De (26) De

(21) 14002767.3 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 DE 102013013146

- (54) • *Stiftköcher zur Aufbewahrung eines Stifts*
• *Quiver for the storage of a pencil*
• *Carquois pour le stockage d'un crayon*

(71) Moeck, Gerhard, Waldstrasse 4b, 91356 Kirchrehrenbach, DE

(72) Moeck, Gerhard, 91356 Kirchrehrenbach, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B43K 23/10 → (51) **B43K 23/00**

B43K 25/02 → (51) **B43K 23/00**

B43L 23/06 → (51) **B43K 23/00**

B44C 1/17 → (51) **A61K 8/02**

B60B 11/08 → (51) **A01D 34/10**

B60B 35/00 → (51) **B60B 35/18**

(51) **B60B 35/18** (11) **2 835 272 A1**
B60B 35/00 **F16C 43/04**

(25) Ko (26) En

(21) 12873772.3 (22) 06.04.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/002621 06.04.2012

(87) WO 2013/151195 2013/41 10.10.2013

- (54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON RADLAGERN*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR COUPLING WHEEL BEARINGS*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ D'ACCOUPLMENT DE PALIERS DE ROUE*

(71) Il Jin Global Co., Ltd., 128-5 Samsung-dong Kangnam-gu, Seoul 135-875, KR

(72) SONG, Jae Myeong, Osan-si Gyeonggi-do 447-310, KR

YOON, Hee Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-734, KR

BANG, Sangji, Seoul 133-120, KR

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

B60C 1/00 → (51) **C08F 212/06**

B60C 1/00 → (51) **C08F 236/04**

B60C 1/00 → (51) **C08F 236/08**

(51) **B60C 7/10** (11) **2 835 273 A1**
B60C 17/04

(25) Ko (26) En

(21) 13878533.2 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/007932 03.09.2013

(87) WO 2014/196693 2014/50 11.12.2014

(30) 05.06.2013 KR 20130064648

- (54) • *DURCHSTECH- UND KUGELSICHERER REIFEN*
• *PUNCTURE-PROOF AND BULLETPROOF TIRE*
• *PNEU ANTI-CREVAISON ET PARE-BALLES*

(71) LEE, Jong Gyu, (Widuk Samsung Town) 112-111, 166-11, Donghae-daero, Gangdong-myeon, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 780-911, KR

(72) LEE, Jong Gyu, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 780-911, KR

(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B60C 11/01** (11) **2 835 274 A1**

B60C 11/04 **B60C 11/17**

(25) Ja (26) En

(21) 13772532.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002292 02.04.2013

(87) WO 2013/150783 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 JP 2012086456

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TAKEI, Ataka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/01**

B60C 11/17 → (51) **B60C 11/01**

(51) **B60C 13/02** (11) **2 835 275 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170113.6 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166790

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Mukai, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

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

(51) **B60C 15/06** (11) **2 835 276 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179619.3 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201313960884

- (54) • *Luftreifen mit einem verstärkten Flipper oder Chipper*
• *A pneumatic tire with a reinforced flipper or chipper*
• *Pneumatique ayant un hachoir ou languette renforcé(e)*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Dubos, Laurent Roger Andre, L-9176 Niederfeulen, LU

Kavaturu, Mahesh, L-8049 Strassen, LU

Chaidron, Marie Charlotte, B-6717 Metzert, BE

Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH Ohio 44685, US

Assaad, Mahmoud Cherif, Copley, OH Ohio 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/04 → (51) **B60C 7/10**

B60C 23/12 → (51) **F16K 15/20**

(51) **B60G 11/107** (11) **2 835 277 A1**

F16F 1/26 **F16F 1/368**

(25) En (26) En

(21) 14180402.1 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 GB 201314188

- (54) • *Stützordnung zur Unterstützung eines freien Endes einer parabolischen Blattfeder*
• *Support assembly for supporting a free end of a parabolic leaf spring*
• *Ensemble de support permettant de soutenir une extrémité libre d'un ressort à lame parabolique*

(71) Nugent Engineering Limited, 15 Aughnagar Road Galbally, Dungannon, County Tyrone BT70 2PP, GB

(72) Nugent, Shane, Dungannon, County Tyrone BT70 2PP, GB
Johansen, Poul, Dungannon, County Tyrone BT70 2PP, GB

(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

B60J 7/00 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 835 278 A1**
B60J 7/00

(25) En (26) En
(21) 13179509.8 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Dachanordnung und Fahrzeug mit einer derartigen Dachanordnung*
• *Roof assembly and vehicle comprising such roof assembly*
• *Ensemble toit et véhicule comprenant ledit ensemble*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR MERSELO, NL
Reynaud, Nicolas Philippe Jesus, 47533 Kleve, DE

Rikkert, Robert, 5672 VS Nuenen, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/06 → (51) **B60P 7/08**

B60J 10/00 → (51) **E05F 15/00**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/01**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/0354**

(51) **B60L 5/36** (11) **2 835 279 A1**
B60L 9/28 **B60L 9/08**
B60L 9/14 **B60L 9/32**

(25) En (26) En
(21) 14177648.4 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 JP 2013164674

- (54) • *Zugverband und Verfahren zur Vermehrung von einen Zugverband bildenden Autos*
• *Train set and method of increasing cars constituting train set*
• *Ensemble de train et procédé d'augmentation de voitures constituant un ensemble de train*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Motomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Iwasaki, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Okamoto, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Inarida, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Ando, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

Mochizuki, Kento, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60L 9/08 → (51) **B60L 5/36**

B60L 9/14 → (51) **B60L 5/36**

B60L 9/28 → (51) **B60L 5/36**

B60L 9/32 → (51) **B60L 5/36**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 835 280 A1**
B60N 2/235

(25) En (26) En
(21) 13179631.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Entriegelungsaktuator und Verfahren zur Betätigung einer Sitzverriegelung*
• *Latch release actuator and method of actuating a seat latch*
• *Actionneur de libération de verrou et procédé d'actionnement d'un verrou de siège*

(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer Str. 26, 2560 Berndorf, AT

(72) Deppe, Ruediger, 85101 Lenting, DE
Samain, Maxime, 90461 Nürnberg, DE
Kiesewetter, Christoph, 91224 Pommelsbrunn, DE

Maierhofer, Gunter, 90587 Veitsbronn, DE

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 835 281 A1**
A47C 7/02 **A47C 7/62**

(25) Ja (26) En
(21) 13772606.3 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060020 02.04.2013

(87) WO 2013/151023 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012086999

(54) • *SITZVORRICHTUNG*

• *SEAT DEVICE*

• *DISPOSITIF SIÈGE*

(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) NAKAZAKI, Shigeru, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **2 835 282 A1**
B60P 7/135 **B60J 7/06**

(25) De (26) De
(21) 13179306.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Nutzfahrzeugaufbau mit verschiebbarer Ladungssicherungseinrichtung*
• *Commercial vehicle structure with sliding load securing device*
• *Châssis de véhicule utilitaire avec installation de sécurisation de chargement déplaçable*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE

(72) Kueper, Rolf, 48607 Ochtrup, DE
Borgmeier, Daniel, 48356 Nordwalde, DE
Epker, Josef, 48493 Wettringen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60P 7/135 → (51) **B60P 7/08**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 835 283 A1**
B60Q 9/00

(25) De (26) De
(21) 14002220.3 (22) 28.06.2014

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

BA ME

(30) 15.07.2013 DE 102013011826

- (54) • *Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle*
• *Vehicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Hainzmaier, Andre, 85290 Geisenfeld, DE
Heinemann, Patrick, 85092 Kösching, DE
Profendiner, Daniel, 85049 Ingolstadt, DE
Enning, Martin, 85139 Wettstetten, DE
Viet Hoang, Pham, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 5/00** (11) **2 835 284 A1**
(25) It (26) En

(21) 13179691.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Tongenerator für Elektrofahrzeuge*
• *Sound generator for electric vehicles*
• *Générateur de sons pour véhicules électriques*

(71) Bleiner, Thomas, Via P. E. L. Chiesa, 5, 6830 Chiasso, CH

(72) Bleiner, Thomas, 6830 Chiasso, CH

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B60Q 9/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 835 285 A1**
B62J 11/00

(25) En (26) En
(21) 14172740.4 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166714

- (54) • *Struktur zur Elementbefestigung*
• *Member-fastening structure*
• *Structure de fixation de membre*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Suzuki, Shota, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60R 16/023 → (51) **H01R 13/508**

B60R 19/18 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 835 286 A1**
F16F 7/00 **F16F 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12873583.4 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/074098 20.09.2012
(87) WO 2013/150671 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086826
(54) • *STOSSDÄMPFENDES ELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *IMPACT-ABSORBING MEMBER FOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT ABSORBANT LES IMPACTS POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Nakanishi, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/02 → (51) **F16F 7/12**

B60R 21/045 → (51) **F16F 7/12**

B60R 21/11 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 835 287 A1**

(25) De (26) De
(21) 14181396.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.12.2010 DE 102010056171
(54) • *Verfahren zum automatischen Betätigen eines Schließelements eines Fahrzeugs sowie entsprechende Vorrichtung und Fahrzeug*
• *Method for automatically actuating a closing element of a vehicle, and corresponding device and vehicle*
• *Procédé d'actionnement automatique d'un élément de fermeture d'un véhicule et dispositif correspondant et véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Ette, Bernd, 38442 Wolfsburg, DE
(62) 11808591.9 / 2 655 138

(51) **B60R 25/24** (11) **2 835 288 A1**

(25) De (26) De
(21) 14181397.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.12.2010 DE 102010056171
(54) • *Verfahren zum automatischen Betätigen eines Schließelements eines Fahrzeugs sowie entsprechende Vorrichtung und Fahrzeug*
• *Method for automatically actuating a closing element of a vehicle, and corresponding device and vehicle*
• *Procédé d'actionnement automatique d'un élément de fermeture d'un véhicule et dispositif correspondant et véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Ette, Bernd, 38442 Wolfsburg, DE

(62) 11808591.9 / 2 655 138

(51) **B60S 1/08** (11) **2 835 289 A2**
B60S 1/16 **H02K 5/22**
H02K 7/116

(25) En (26) En
(21) 14168636.0 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 CN 201320486955 U
(54) • *Elektrischer Treiber und Getriebedeckel-anordnung dafür*
• *Electric driver and gear cover assembly thereof*
• *Entraînement électrique et ensemble couvercle d'engrenage associé*
(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha, Changsha, Hunan 410100, CN
(72) Cui, Guoqiang, 410100 Changsha Hunan, CN
Xu, Kaikai, 410100 Changsha Hunan, CN
Holzer, Thomas, 76307 Karlsbad, DE
Yang, Sulin, 410100 Changsha Hunan, CN
Koesters, Matthias, 410100 Changsha Hunan, CN
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 835 290 A2**
G01N 21/45

(25) En (26) En
(21) 14177681.5 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 JP 2013164626
(54) • *Regentropfsensor*
• *Raindrop sensor*
• *Capteur de pluie*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) Toju, Masaaki, Tokyo, 143-8521, JP
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 835 291 A1**

(25) It (26) En
(21) 14425103.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 IT RM20130469
(54) • *Verfahren zum Detektieren von Niederschlagintensität aus einem bewegenden Fahrzeug/Boot, und ein System zum Raum-zeit-Charakterisieren eines Niederschlagsfeld auf einen breiten geographischen Gebiet*
• *Method for the determination of the precipitation intensity from a moving vehicle/boat, and system for the space-time characterization of a precipitation field on wide territory areas*
• *Methode de détermination de l'intensité de précipitation à partir d'un véhicule ou bateau mouvant, et un système de caractérisation espace-temps d'un champs de précipitation sur des surfaces larges*
(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
(72) Lanza, Luca Giovanni, 16126 Genova (GE), IT
LA Barbera, Paolo, 16126 Genova (GE), IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 835 292 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12873847.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/058990 02.04.2012
(87) WO 2013/150600 2013/41 10.10.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG*
• *COLLISION AVOIDANCE ASSIST APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE ANTICOLLISION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OUCHI Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 835 293 A1**
B60T 13/74

(25) Ja (26) En
(21) 13768302.5 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059722 29.03.2013
(87) WO 2013/147251 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012083310
(54) • *BREMSVORRICHTUNG*
• *BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Jiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HYODO, Nobutake, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Nobuyuki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
SAKAI, Kouji, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 835 294 A1**
F16J 15/18

(25) Ja (26) En
(21) 13769157.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059712 29.03.2013
(87) WO 2013/147245 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012083320
(54) • *HUBSIMULATOR*
• *STROKE SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE COURSE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

- (72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHNISHI Takaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAGATA Kazuhiro, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 835 295 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13770360.9 (22) 29.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/059710 29.03.2013
 (87) WO 2013/147243 2013/40 03.10.2013
 (30) 30.03.2012 JP 2012083319
 (54) • *HUBSIMULATOR*
 • *STROKE SIMULATOR*
 • *SIMULATEUR DE COURSE*
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 (72) MURAYAMA Kazuaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 SUZUKI Jiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 NAKAMURA Motoyasu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 8/34**

B60T 8/17 → (51) **B60T 17/22**

(51) **B60T 8/34** (11) **2 835 296 A1**
B60T 8/17 **B60T 13/12**
F16K 31/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 13768821.4 (22) 29.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/059719 29.03.2013
 (87) WO 2013/147249 2013/40 03.10.2013
 (30) 30.03.2012 JP 2012083300
 (54) • *HYDRAULISCHE BREMSVORRICHTUNG*
 • *HYDRAULIC BRAKING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
 (71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) MATSUNAGA, Yoshiteru, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 NAKAMURA, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60T 13/12** (11) **2 835 297 A1**
B60T 13/68
 (25) Ja (26) En
 (21) 13769308.1 (22) 29.03.2013

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

BA ME
 (86) JP 2013/059715 29.03.2013
 (87) WO 2013/147246 2013/40 03.10.2013
 (30) 30.03.2012 JP 2012083301
 (54) • *KOLBENSCHIEBERSTANGENANORDNUNG, HAUPTZYLINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOLBENSCHIEBERSTANGENANORDNUNG*
 • *PISTON PUSH ROD ASSEMBLY, MASTER CYLINDER, AND MANUFACTURING METHOD FOR PISTON PUSH ROD ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE TIGE-POUSOIR DE PISTON, MAÎTRE-CYLINDRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR L'ENSEMBLE TIGE-POUSOIR DE PISTON*
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

- (72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SUZUKI, Jiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 OHNISHI, Takaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 NAKAMURA, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 TAKAMATSU, Yoshiyuki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 TAGATA, Kazuhiro, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
 (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 13/12 → (51) **B60T 8/34**

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/12**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 17/22** (11) **2 835 298 A1**
B60T 8/17
 (25) Ja (26) En
 (21) 12873636.0 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2012/059343 05.04.2012
 (87) WO 2013/150631 2013/41 10.10.2013
 (54) • *FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG*
 • *VEHICLE BRAKE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FREIN DE VÉHICULE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) YAMASAKI Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 OHKUBO Masayasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 10/26 → (51) **H01M 10/48**

(51) **B61F 5/14** (11) **2 835 299 A1**
B61F 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 13199485.7 (22) 23.12.2013

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

- BA ME
 (30) 09.08.2013 CN 201310346994
 (54) • *Luftfeder für Schienenverkehr*
 • *Air spring for rail transit*
 • *Ressort pneumatique de transit de rail*
 (71) Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd., Huanghe South Road, Hi-Tech Development Zone Zhuzhou City Hunan 412007, CN
 (72) Duan, Guoqi, Zhuzhou, Hunan 412007 P.R, CN
 Yin, Jinyun, Zhuzhou, Hunan 412007 P.R, CN
 Ye, Te, Zhuzhou, Hunan 412007 P.R, CN
 Chen, Canhui, Zhuzhou, Hunan 412007 P.R, CN
 Cheng, Haitao, Zhuzhou, Hunan 412007 P.R, CN
 Wang, Hong, Zhuzhou, Hunan 412007 P.R, CN
 (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B61F 5/22 → (51) **B61F 5/14**

(51) **B61F 5/30** (11) **2 835 300 A1**
B61F 5/32 **B61F 5/52**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13771911.8 (22) 12.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/001596 12.03.2013
 (87) WO 2013/150720 2013/41 10.10.2013
 (30) 06.04.2012 JP 2012087064
 (54) • *SCHIENENFAHRZEUGFAHRGESTELL*
 • *RAILWAY VEHICLE BOGIE*
 • *BOGIE DE VÉHICULE DE CHEMIN DE FER*
 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
 (72) NISHIMURA, Takehiro, Hyogo 652-0884, JP
 NAKAO, Shunichi, Hyogo 652-0884, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
 (60) 14192341.7

B61F 5/30 → (51) **B61F 5/52**

B61F 5/32 → (51) **B61F 5/30**

B61F 5/32 → (51) **B61F 5/52**

B61F 5/44 → (51) **B61F 5/52**

(51) **B61F 5/52** (11) **2 835 301 A1**
B61F 5/30 **B61F 5/32**
B61F 5/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 13773108.9 (22) 10.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/000063 10.01.2013
 (87) WO 2013/150695 2013/41 10.10.2013
 (30) 06.04.2012 JP 2012087062
 (54) • *DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG UND SCHIENENFAHRZEUG DAMIT*
 • *RAILWAY VEHICLE BOGIE AND RAILWAY VEHICLE PROVIDED WITH SAME*

- *BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
 (72) NISHIMURA, Takehiro, Hyogo 652-0884, JP
 NAKAO, Shunichi, Hyogo 652-0884, JP
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B61F 5/52 → (51) **B61F 5/30**

- (51) **B61F 15/12** (11) **2 835 302 A1**
F16C 17/24 **G01K 1/14**
G01K 13/08
- (25) It (26) En
 (21) 14176118.9 (22) 08.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.07.2013 IT TO20130625
 (54) • *Wälzlager temperaturremesssystem in einer Bahn-Achsbüchse und zugehöriges Verfahren*
 • *Rolling bearing temperature measurement system in a railway axle-box and associated method*
 • *Système de mesure de température de palier à roulement dans un boîtier d'essieu ferroviaire et procédé associé*

- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
 (72) Martinetti, Maurizio, 10090 Bruino (TO), IT
 Rossi, Mario, 10098 Rivoli (TO), IT
 Sema, Silvano, 10060 Cercenasco, IT
 Sozzi, Fabrizio, 10050 Sant' Antonino di Susa, IT
 (74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B61H 5/00 → (51) **F16D 65/092**

- (51) **B61L 11/08** (11) **2 835 303 A1**
B61L 23/22
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14180427.8 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 FR 1357919
 (54) • *Steuerungsverfahren des Verkehrs von Fahrzeugen auf einem Schienennetz, entsprechende Steuerzentrale und entsprechendes System*
 • *Method for managing vehicle traffic in a railway network; related system and central controller*
 • *Procédé de gestion de la circulation de véhicules sur un réseau ferroviaire; contrôleur central et système associés*

- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
 (72) Fournier, Denis, 92320 Chatillon, FR
 Lafay, Antoine, 75013 Paris, FR
 (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 23/22 → (51) **B61L 11/08**

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 835 304 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 14156404.7 (22) 24.02.2014

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

BA ME

- (30) 08.08.2013 KR 20130094451
 26.11.2013 KR 20130144741
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer motorgetriebenen Servolenkung*
 • *Apparatus and method for driving motor driven power steering*
 • *Appareil et procédé de commande de direction assistée entraînée par moteur*
- (71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 679-4 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
 (72) Sang Min Ahn, Gyeonggi-do, KR
 Eun Kyung Gu, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/04 → (51) **G01L 5/22**

B62D 5/04 → (51) **H02P 6/00**

B62D 5/04 → (51) **H02P 27/06**

B62D 6/00 → (51) **H02P 27/06**

B62D 6/10 → (51) **G01L 5/22**

B62D 51/06 → (51) **A01D 34/10**

B62D 101/00 → (51) **H02P 27/06**

B62D 119/00 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **B62J 1/06** (11) **2 835 305 A1**
B62J 1/08
- (25) En (26) En
 (21) 14171736.3 (22) 10.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165517
 (54) • *Sattelfahrzeug*
 • *Saddle-riding type vehicle*
 • *Véhicule de type à enfourcher*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Imai, Ryoji, Saitama, 351-0193, JP
 (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 1/08 → (51) **B62J 1/06**

B62J 11/00 → (51) **B60R 11/02**

B62J 17/02 → (51) **B62K 19/48**

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 835 306 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 14170092.2 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165106
 (54) • *Tankverschluss mit Entlüftungsmechanismus*
 • *Fuel cap with breather mechanism*
 • *Bouchon de carburant avec mécanisme de reniflard*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Koishikawa, Takuma, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Uemae, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Toriki, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Fukui, Yoji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Sakamoto, Takumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Shimura, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Kobayashi, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 Okayama, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 835 307 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 13879243.7 (22) 18.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/089805 18.12.2013
 (87) WO 2014/183436 2014/47 20.11.2014
 (30) 14.05.2013 CN 201310176424
 (54) • *DREHBARER UND ZUSAMMENKLAPPBARER FAHRRADRAHMEN*
 • *REVOLVABLE AND FOLDABLE BICYCLE FRAME*
 • *CADRE DE VÉLO ROTATIF ET REPLIABLE*
- (71) He, Xiangming, Shimei Group Shimei Village Shatian Township Ningxiang County, Changsha, Hunan 410600, CN
 (72) He, Xiangming, Changsha, Hunan 410600, CN
 (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

B62K 19/30 → (51) **B62K 19/48**

- (51) **B62K 19/48** (11) **2 835 308 A1**
B62K 19/30 **B62J 17/02**
- (25) En (26) En
 (21) 14170232.4 (22) 28.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165518
 (54) • *Befestigungsstruktur für Frontverkleidungsstrebe für Sattelfahrzeug*
 • *Front cowl stay attachment structure for saddle-ride type vehicle*
 • *Structure de fixation de support de capot avant de véhicule de type à enfourcher*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Imai, Ryoji, Saitama, 351-0193, JP
 (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **B63B 35/79** (11) **2 835 309 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 14175226.1 (22) 01.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 DE 102013108606
 (54) • *Trapezverschluss und Trapez*
 • *Trapeze closure and a trapeze*
 • *Fermeture de trapèze et trapèze*
- (71) Boards & More GmbH, Rabach 1, 4591 Molln, AT
 (72) May, Jürgen, 82041 Oberhaching, DE

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

(51) **B64C 1/06** (11) **2 835 310 A1**
B64C 3/18

(25) En (26) En
(21) 14179757.1 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 US 201313962974
(54) • *Flugzeugseitenrumpfverbindung*
• *Aircraft side of body joint*
• *Joint de côté du corps d'un avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hasan, Zeaid Fouad, Chicago, IL Illinois 60606, US
Stulc, Jeffrey F., Chicago, IL Illinois 60606, US
Pratt, Philip Roger, Chicago, IL Illinois 60606, US
Backlund Jr, James A., Chicago, IL Illinois 60606, US
Ellerbeck, Nickolas Scott, Chicago, IL Illinois 60606, US
Deobald, Lyle Ray, Chicago, IL Illinois 60606, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/06**

B64C 11/20 → (51) **C25F 5/00**

(51) **B64C 25/28** (11) **2 835 311 A1**
B64D 45/00 **B64C 25/34**
B64C 25/58

(25) En (26) En
(21) 14172833.7 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 US 201313963663
(54) • *Drehgestellbalkenwinkelsensor*
• *Bogie beam angle sensor*
• *Capteur d'angle de faisceau de boggie*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Holloway, Gary, Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA
Acks, James, Medina, OH Ohio 44256, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 25/34 → (51) **B64C 25/28**

B64C 25/58 → (51) **B64C 25/28**

(51) **B64D 13/06** (11) **2 835 312 A1**
F28D 7/00

(25) En (26) En
(21) 14171605.0 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 US 201361864255 P
(54) • *Kalteckflussleitblech*
• *Cold corner flow baffle*
• *Défecteur d'écoulement de coin froid*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) DeLugan, Anthony, Agawam, MA Massachusetts 01001, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 13/08 → (51) **F28F 21/08**

B64D 15/20 → (51) **F02C 7/047**

(51) **B64D 39/00** (11) **2 835 313 A1**
B64D 39/04 **B64D 39/06**

(25) En (26) En
(21) 14180086.2 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 US 201313960614
(54) • *Mehrzwecktankausleger*
• *Multipurpose flying boom*
• *Sonde de ravitaillement polyvalente*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kutzmann, Aaron J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 39/04 → (51) **B64D 39/00**

B64D 39/06 → (51) **B64D 39/00**

B64D 45/00 → (51) **B64C 25/28**

B64F 5/00 → (51) **B23K 5/00**

B64F 5/00 → (51) **B23K 26/00**

B65B 1/04 → (51) **A61J 3/00**

B65B 11/02 → (51) **B65B 11/58**

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/58**

B65B 11/08 → (51) **B65B 57/04**

B65B 11/50 → (51) **B65H 54/62**

(51) **B65B 11/58** (11) **2 835 314 A1**
B65B 11/02 **B65B 11/04**

(25) En (26) En
(21) 14175999.3 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 EP 13179445
(54) • *Verbesserte Verpackungsverfahren und -vorrichtungen*
• *Improved packaging method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'emballage améliorés*
(71) Ontex BVBA, Genthof 5, 9255 Buggenhout, BE
(72) Heege, Thomas, 56727 Mayen, DE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **B65B 13/10** (11) **2 835 315 A1**
B65B 13/18 **B65B 13/22**
B65B 27/04

(25) De (26) De
(21) 14176287.2 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 DE 102013215547
(54) • *Vorschub- und Speichervorrichtung für ein endlos gefördertes Bandmaterial und Verfahren zu dessen Förderung*
• *Feeding and storage device for an endlessly conveyed belt material and method of conveying same*
• *Dispositif d'avance et de stockage pour un matériau en forme de bande à alimentation sans fin et son procédé de transport*
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Zeiner, Peter, 93073 Neutraubling, DE
Westermeier, Christian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/10**

B65B 13/22 → (51) **B65B 13/10**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 835 316 A1**
B65B 11/54 **B65B 11/40**
B65B 35/24 **B65B 35/20**

(25) De (26) De
(21) 13179711.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Ummantelung eines Körpers sowie Verpackungsmaschine*
• *Method for covering a body and packaging machine*
• *Procédé d'enveloppement d'un corps et machine d'emballage*
(71) Häussler & Sauter KG, Im Heidach 1, 88079 Kressbronn, DE
(72) Klar, Paul Gerhard, Dr., 88142 Wasserburg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B65B 25/24 → (51) **B65H 54/62**

B65B 27/04 → (51) **B65B 13/10**

B65B 35/20 → (51) **A23G 7/00**

B65B 41/16 → (51) **B65B 57/04**

(51) **B65B 53/06** (11) **2 835 317 A1**

(25) De (26) De
(21) 14176289.8 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013215415
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schrumpfen von Materialien auf Artikel und/oder auf eine Zusammenstellung von Artikeln*
• *Method and device for shrinking of materials onto articles and/or onto an assembly of articles*
• *Procédé et dispositif de rétrécissement de matériau sur un article et/ou sur une composition d'articles*
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 53/06 → (51) **B65H 54/62**

(51) **B65B 57/04** (11) **2 835 318 A1**
B65B 11/08 **B65B 41/16**

(25) En (26) En
(21) 14179368.7 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 JP 2013162689
21.05.2014 JP 2014104891

(54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging device*
• *Dispositif de conditionnement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Takahashi, Toshihiro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nishimura, Yohei, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B65B 59/00 → (51) **A23G 7/00**

B65D 1/02 → (51) **B21D 51/38**

B65D 1/22 → (51) **B65D 8/00**

B65D 1/32 → (51) **B65D 35/28**

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/68**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/68**

(51) **B65D 5/68** (11) **2 835 319 A1**
B65D 5/42 **B65D 5/50**

(25) De (26) De
(21) 14169378.8 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 DE 102013215328

(54) • *Transportverpackung*
• *Transport packaging*
• *Emballage de transport*
(71) Storopack Hans Reichenecker GmbH, Untere Rietstrasse 30, 72555 Metzingen, DE

(72) Koch, Jörg, 61200 Wölfersheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B65D 8/00** (11) **2 835 320 A1**
B65D 1/22

(25) De (26) De
(21) 14180327.0 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2013 DE 102013108685

(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(71) Paccor International GmbH, Marienburgstrasse 25a, 56856 Zell/Mosel, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B65D 8/02 → (51) **B21D 51/38**

B65D 27/30 → (51) **B42D 5/02**

(51) **B65D 35/28** (11) **2 835 321 A1**
B65D 1/32

(25) De (26) De
(21) 13179578.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Behälter zum Dosieren eines fließfähigen Stoffes*
• *Container for dosing a flowable substance*
• *Réceptif pour le dosage d'un produit coulant*

(71) UHU GmbH & Co. KG, Herrmannstrasse 7, 77815 Bühl (Baden), DE

(72) Schniedenham, Ralf, 76547 Sinzheim, DE
Silvery, Simone, 75045 Walzbachtal, DE
Liar, Aurelia, 77855 Achern, DE

Sermersheim, Karl, 77855 Achern, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B65D 35/48** (11) **2 835 322 A1**
B65D 47/28

(25) Ko (26) En
(21) 13772051.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001891 08.03.2013
(87) WO 2013/151241 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 KR 20120036120

(54) • *ROHRGEFÄSS ZUR VERHINDERUNG EINER LUFTINFILTRATION*
• *TUBE VESSEL CAPABLE OF PREVENTING AIR INFILTRATION*
• *RÉCIPIENT DE TUBE CAPABLE D'EMPÊCHER L'INFILTRATION D'AIR*

(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seogu, Incheon 404-250, KR

(72) JUNG, Seo-Hui, Incheon 404-250, KR
KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 41/62** (11) **2 835 323 A1**
B21D 51/38

(25) Es (26) En
(21) 12873828.3 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2012/070876 18.12.2012
(87) WO 2013/150164 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 ES 201230508

(54) • *FOLIENKAPSEL, FLASCHE, MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKERBUNGEN IN EINER FOLIENKAPSEL*
• *FOIL CAPSULE, BOTTLE, MACHINE AND METHOD FOR MAKING SCORE LINES IN A FOIL CAPSULE*
• *CAPSULE DE SURBOUCHAGE, BOUTEILLE, MACHINE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉALISER DES LIGNES D'AF-*

FAIBLISSEMENT DANS UNE CAPSULE DE SURBOUCHAGE

(71) Ramondin Capsulas, SA, Polígono Industrial Casablanca, s/n, 01300 Laguardia (Álava), ES

(72) GONZALEZ ELORRIAGA, Felix, E-01300 Laguardia (Álava), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65D 47/28 → (51) **B65D 35/48**

B65D 51/32 → (51) **A45D 34/00**

B65D 65/42 → (51) **A01N 25/10**

B65D 81/24 → (51) **H01L 21/673**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 835 324 A1**
(25) En (26) En

(21) 14179861.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 NL 2011270

(54) • *Unterlageplatte zur Unterstützung von Nahrungsmitteln, Anordnung zur Anzeige von Nahrungsmitteln und Verfahren zur Herstellung einer Unterlageplatte*
• *Backing board for supporting comestibles, assembly for displaying comestibles and method for manufacturing a backing board*
• *Panneau de support pour denrées comestibles, dispositif de présentation desdits produits et procédé de fabrication d'un panneau de support*

(71) Depron B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) Daniëls, Paulus Hurbertus Marie, B-3950 Kaulille, BE

(74) Haartsen, Jan Pieter, et al, HOYNG MONEGIER LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B65D 81/28 → (51) **A01N 25/10**

B65D 81/32 → (51) **A45D 34/00**

B65D 83/00 → (51) **A24D 3/04**

B65D 85/86 → (51) **H01L 21/673**

B65G 1/00 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 835 325 A1**
B65G 1/00 **B65G 35/08**
B65G 49/07 **H01L 21/677**

(25) Ja (26) En
(21) 13772486.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056346 07.03.2013
(87) WO 2013/150859 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086392

(54) • *FÖRDERSYSTEM*
• *CONVEYANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) YAMAMOTO Makoto, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner

Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 835 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002641.0 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 DE 102013012908
(54) • *Kommissioniersystem mit koppelbaren auf einem Kommissionierfahrzeug Lagermodulen und Zugriffsüberwachungs- und Ortungsvorrichtungen*
• *Picking system equipped with connectable storing modules, access detection and position sensors*
• *Système de préparation de commande équipé de modules de stockage amovibles, d'un dispositif de détection d'accès et d'un capteur de position*

(71) Safelog GmbH, Ammerthalstr. 8, 85551 Kirchheim bei München, DE
(72) Wolter, Michael, 83567 Unterreit, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65G 15/14 → (51) **B65G 15/42**

(51) **B65G 15/42** (11) **2 835 327 A1**
B65G 15/14
(25) De (26) De
(21) 14175746.8 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.07.2013 DE 102013214608
(54) • *Riemen zum Transportieren von Flaschen*
• *Conveyor belt for transporting bottles*
• *Courroie destinée au transport de bouteilles*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Dünzinger, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE
Richter, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 21/10** (11) **2 835 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 14176640.2 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013215751
(54) • *Umlenkvorrichtung für eine Förderkette mit gesonderter Kettenführung*
• *Deflection device for a conveyor chain with separate chain guide*
• *Dispositif de déviation pour une chaîne de transport doté d'un guide-chaîne sectionné*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Guener, Till, 70376 Stuttgart, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) **B65G 25/02** (11) **2 835 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180222.3 (22) 07.08.2014

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

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166750
(54) • *Fördervorrichtung mit einem hydraulischen Kolbenpaar*
• *Conveying apparatus comprising a pairs of hydraulic cylinders*
• *Appareil de convoyage comprenant une paire de pistons hydrauliques*

(71) Miura Co., Ltd., 5-11-19, Kawaguchi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
(72) Miura, Takao, Saitama, Saitama 332-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 27/08 → (51) **B07B 1/30**

B65G 33/18 → (51) **B09B 3/00**

B65G 35/08 → (51) **B65G 1/04**

B65G 43/08 → (51) **G06T 7/00**

B65G 47/22 → (51) **B23P 19/00**

B65G 49/07 → (51) **B65G 1/04**

B65H 1/22 → (51) **B65H 31/30**

B65H 3/04 → (51) **B65H 31/30**

B65H 5/00 → (51) **B65H 31/30**

(51) **B65H 31/30** (11) **2 835 330 A1**
B65H 83/02 **B65H 1/22**
B65H 3/04 **B65H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14173073.9 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 US 201313959271
(54) • *Klemmung von Medienelementen*
• *Clamping of media items*
• *Serrage d'articles média*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Sonnenberg, Matthew, Kitchener, Ontario N2B1W2, CA
Dunn, Frank, Waterloo, Ontario N2L 4T7, CA
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **B65H 31/36** (11) **2 835 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179625.0 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 JP 2013162893
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Sheet processing apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de traitement de feuille et appareil de formation d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Abe, Hideto, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Takemasa, Rikiya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Takahashi, Masaya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 54/62** (11) **2 835 332 A1**
B65B 11/50 **B65B 25/24**
B65B 53/06
(25) Es (26) En
(21) 13382321.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kabels mit Einzelverpackung und durch mithilfe des Verfahrens erhaltene Kabelrolle mit Einzelverpackung*
• *Procedure for the manufacture of a cable roll with individual packaging and cable roll with individual packaging obtained by this procedure*
• *Procédure pour la fabrication d'un rouleau de câble avec emballage individuel et rouleau de câble à emballage individuel obtenu par ce procédé*

(71) Grupo General Cable Sistemas S.A., C/Casanova, 150, 08036 Barcelona, ES
(72) Capdevila Domingo, Josep Maria, 08036 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, Del Rio Renter, S.L.P. Rector Ubach, 37-39 bajos 2º, 08021 Barcelona, ES

B65H 83/02 → (51) **B65H 31/30**

(51) **B66B 1/18** (11) **2 835 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12871241.1 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/056389 13.03.2012
(87) WO 2013/136435 2013/38 19.09.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER AUFZUGSGRUPPE*
• *ELEVATOR GROUP MANAGEMENT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE GESTION DE GROUPE D'ASCENSEURS*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Koba, Yoshimasa, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Naohiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 835 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179724.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Aufzugs und Aufzug*
• *Method for controlling an elevator and elevator*
• *Procédé de commande d'un ascenseur et ascenseur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Stolt, Lauri, 00330 Helsinki, FI
Kattainen, Ari, 00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66C 23/20** (11) **2 835 335 A1**
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 14002351.6 (22) 09.07.2014

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

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201313963540

(54) • *Verfahren und System für den Austausch eines Windturbinenteils*
• *Method and system for wind turbine component replacement*
• *Procédé et système de remplacement de composant de turbine éolienne*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,
Avenida Ciudad de la Innovación 9-11,
31621 Sarriguren, ES

(72) Matulewicz, Marek, 48170 Zamudio, ES
Gomez Santamaria, David, 48170 Zamudio,
ES
Alonso Hernandez, Inmaculada, 48170
Zamudio, ES
Uriarte Mijangos, Gorka, 48170 Zamudio, ES
Munarriz Andres, Pedro, 48170 Zamudio, ES

(51) **B66C 23/70** (11) **2 835 336 A1**
F15B 15/26

(25) De (26) De
(21) 13179854.8 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(54) • *Mechanischer Verriegelungskopf*
• *Mechanical locking head*
• *Tête de verrouillage mécanique*

(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18,
Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR

(72) Kaupert, Gerhard, 26316 Varel, DE
Backes, Bernd, 66649 Oberthal, DE
Schürmann, Johannes, 26441 Jever, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 835 337 A2**
B62B 3/06

(25) De (26) De
(21) 14172739.6 (22) 17.06.2014

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

BA ME
(30) 26.06.2013 DE 102013010656

(54) • *Flurförderzeug mit einem Antriebsteil und einem Lastteil*
• *Industrial truck with a drive part and a load part*
• *Chariot de manutention équipé d'une partie entraînement et d'une partie chargement*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Helbach, Astrid, 21379 Scharnebeck, DE
Helbach, Aimo, 21379 Scharnebeck, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/24 → (51) **F16H 57/04**

(51) **B67D 1/07** (11) **2 835 338 A1**
B67D 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 13772673.3 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/058977 27.03.2013
(87) WO 2013/150936 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083790

(54) • *WASSERSPENDER*
• *WATER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU*

(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo
Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP

(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67D 1/07 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 835 339 A1**
B67D 3/00 **F25D 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13771845.8 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/058971 27.03.2013
(87) WO 2013/150935 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083788

(54) • *WASSERSPENDER*
• *WATER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU*

(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo
Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP

(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67D 1/08 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 835 340 A1**
B67D 1/07 **B67D 1/08**

(25) Ja (26) En
(21) 13772493.6 (22) 26.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/058734 26.03.2013
(87) WO 2013/150918 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083785

(54) • *WASSERSPENDER*
• *WATER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU*

(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo
Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP

(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/07**

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/08**

B82B 1/00 → (51) **C01B 33/12**

B82Y 30/00 → (51) **C07F 15/04**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 1/62**

B82Y 40/00 → (51) **C07F 15/04**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 835 341 A1**
C01B 3/04 **C01B 3/22**

(25) De (26) De
(21) 13179239.2 (22) 05.08.2013

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von gasförmigem Wasserstoff*
• *Method for the recovery of gaseous hydrogen*
• *Procédé de collecte d'hydrogène gazeux*

(71) VTU Holding GmbH, Parkring 18, 8074 Grambach, AT

(72) Kalb, Roland, 8261 Sinabelkirchen, AT
Koncar, Michael, 8501 Lieboch, AT

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

C01B 3/02 → (51) **C01C 1/04**

C01B 3/04 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/22 → (51) **C01B 3/02**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 835 342 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En
(21) 13772203.9 (22) 12.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/001614 12.03.2013
(87) WO 2013/150722 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086130

(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *HYDROGEN GENERATING DEVICE AND OPERATION METHOD FOR SAME, AND FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YASUDA, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TATSUI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKEUCHI, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UKAI, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 3/38 (11) **2 835 343 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13772684.0 (22) 04.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/002342 04.04.2013
(87) WO 2013/150798 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086125
19.03.2013 JP 2013056335

(54) • *WASSERSTOFFGENERATOR*
• *HYDROGEN GENERATOR*

- *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KIMURA, Yoichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- FUKUDA, Masaru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- FUJIOKA, Hiroki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- MUKAI, Yuji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- YOSHIDA, Yutaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- TAGUCHI, Kiyoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 835 344 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13772857.2 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/001613 12.03.2013
- (87) WO 2013/150721 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 JP 2012086130
- (54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *HYDROGEN GENERATING DEVICE AND OPERATION METHOD FOR SAME, AND FUEL CELL SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) YASUDA, Shigeki, Osaka 540-6207, JP
- TATSUI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- TAKEUCHI, Tomoya, Osaka 540-6207, JP
- UKAI, Kunihiko, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 835 345 A1**
C01B 3/48 **H01M 8/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13809042.8 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/003942 24.06.2013
- (87) WO 2014/002470 2014/01 03.01.2014
- (30) 25.06.2012 JP 2012141979
- (54) • *BRENNSTOFFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *FUEL TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN COMBUSTIBLE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) HONDA, Naoya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- MITA, Yuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/58**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **C01B 3/58** (11) **2 835 346 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13772917.4 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/001429 07.03.2013
- (87) WO 2013/150717 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 JP 2012087652
- (54) • *WASSERSTOFFREINIGUNGSVORRICHTUNG, WASSERSTOFFPRODUKTIONS-VORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*

- *HYDROGEN PURIFICATION DEVICE, HYDROGEN GENERATION DEVICE, AND FUEL CELL SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'HYDROGÈNE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE, ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KUSUYAMA, Takahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- WAKITA, Hidenobu, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- HARADA, Chie, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- FUJIHARA, Seiji, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- NAKAJIMA, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C01B 13/11** (11) **2 835 347 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13772459.7 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/053220 12.02.2013
- (87) WO 2013/150819 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 JP 2012086015
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OZON-HERSTELLUNG*

- *OZONE-GENERATING SYSTEM AND OZONE GENERATION METHOD*
- *SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'OZONE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) WADA, Noboru, Tokyo 100-8310, JP
- ESAKI, Norimitsu, Tokyo 100-8310, JP
- NAKATANI, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
- INANAGA, Yasutaka, Tokyo 100-8310, JP
- ODAI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C01B 21/086 → (51) **C01B 21/093**

- (51) **C01B 21/093** (11) **2 835 348 A2**
C01B 21/086 **C07C 303/36**
C07C 311/48

- (25) En (26) En
(21) 14187690.4 (22) 30.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2009 JP 2009084160
- 15.10.2009 JP 2009238344

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorsulfat und Verfahren zur Herstellung von Bis(fluorsulfonyl)imid-Salz*
- *Method for producing fluorosulfate and method for producing bis(fluorosulfonyl)imide onium salt*
- *Procédé de production d'un fluorosulfate et procédé de production de sel d'onium bis (fluorosulfonyl)imide*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
- (72) Honda, Tsunetoshi, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
- Kamiya, Takeshi, Akita-shi, Akita 010-8585, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 10758263.7 / 2 415 709

- (51) **C01B 25/45** (11) **2 835 349 A1**
H01M 4/1391

- (25) En (26) En
(21) 13179934.8 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elektrodenmaterials und dessen Verwendung in Lithiumionen-Batterien*
- *Process for the preparation of an electrode material and its use in lithium-ion batteries*
- *Procédé pour la préparation d'un matériau d'électrode et son utilisation dans des accumulateurs ions et lithium*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Krkljus, Ivana Dr., 67063 Ludwigshafen, DE

C01B 31/02 → (51) **C07F 15/04**

C01B 33/02 → (51) **G01N 23/20**

C01B 33/023 → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C01B 33/12** (11) **2 835 350 A1**
C01B 33/023 **B82B 1/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 14789764.9 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/004370 15.05.2014
- (87) WO 2014/185730 2014/47 20.11.2014
- (30) 16.05.2013 KR 20130055885
- (54) • *HOHLE SILICIUMTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND AKTIVES ANODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *HOLLOW SILICON-BASED PARTICLES, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND ANODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, CONTAINING SAME*
- *PARTICULES CREUSES À BASE DE SILICIUM, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET MATÉRIAU ACTIF D'ANODE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LES CONTENANT*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Gi Beom, Daejeon 305-738, KR
PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-738, KR
KANG, Sung Joong, Daejeon 305-738, KR
JO, Chi Ho, Daejeon 305-738, KR
RYU, Ji Hoon, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C01C 1/04** (11) **2 835 351 A1**
C01B 3/02

- (25) Es (26) En
(21) 12873670.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EC 2012/000021 05.04.2012
(87) WO 2013/149624 2013/41 10.10.2013
(54) • *GASPRODUKTIONSVERRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *GAS PRODUCTION DEVICE AND METHOD*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE GAZ*
(71) Acosta Estrada, Marcelo, Mallorca No 24-466 y Coruña Edificio "Alto Cedro" Dpto. 6, Quito, EC
(72) Acosta Estrada, Marcelo, Quito, EC
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C01F 5/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C01G 19/02** (11) **2 835 352 A1**
C03C 17/23 **C09D 5/32**

- (25) Zh (26) En
(21) 13767400.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073240 27.03.2013
(87) WO 2013/143456 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 CN 201210086571
(54) • *NANOSKALIGER ZINNHALTIGER METALLOXIDPARTIKEL UND DISPERSION SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
• *NANOMETRIC TIN-CONTAINING METAL OXIDE PARTICLE AND DISPERSION, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *PARTICULE D'OXYDE MÉTALLIQUE CONTENANT DE L'ÉTAIN NANOMÉTRIQUE, DISPERSION, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION ASSOCIÉS*
(71) Xiamen Nanotech Co. Ltd., 101 Room Qiangye Buld. Yucheng Center Xiamen Huoju High-Tech District, Xiamen, Fujian 361101, CN
Nanomaterials Technology Pte Ltd, 28, Ayer Rajah Crescent, No. 03-03, Singapore 139959, SG
(72) SHEN, Zhigang, CN
SOH, Wei Kian, CN
ZHANG, Jiyao, CN
WANG, Aici, CN
ZHONG, Jie, CN
YUN, Sung Lai Jimmy, CN
SHER, Hock Sing, CN
CHEN, Jianfeng, CN

- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C01G 45/00** (11) **2 835 353 A1**
C01G 53/00 **H01M 4/505**
H01M 4/525

- (25) Ja (26) En
(21) 13772440.7 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059675 29.03.2013
(87) WO 2013/150987 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086903
05.04.2012 JP 2012086904
05.04.2012 JP 2012086905
05.04.2012 JP 2012086906
(54) • *METALLHALTIGE TRIMANGANTETRAOXIDVERBUNDPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *METAL-CONTAINING TRIMANGANESE TETRAOXIDE COMPOSITE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PARTICULES COMPOSITES DE TETRAOXYDE DE TRIMANGANESE CONTENANT DU MÉTAL ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) IWATA, Eiichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
YAMASHITA, Miki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
FUJII, Yasuhiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01G 49/00** (11) **2 835 354 A1**
C09C 1/24

- (25) Ja (26) En
(21) 13772340.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059627 29.03.2013
(87) WO 2013/150983 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084288
(54) • *SCHWARZES MISCHOXIDPIGMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE OXIDE BLACK PIGMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PIGMENT NOIR D'OXYDE COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(72) NISHIO Akira, Tokyo 103-8383, JP
KAWAKAMI Toru, Tokyo 103-8383, JP
YAMANE Kenichi, Tokyo 103-8383, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C01G 53/00 → (51) **C01G 45/00**

(51) **C02F 1/20** (11) **2 835 355 A1**
B01D 65/02 **B09B 3/00**
C02F 3/28 **C02F 11/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 13768802.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054912 26.02.2013

- (87) WO 2013/146013 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012078165
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ANAEROBEN BEHANDLUNGSLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING ANAEROBIC TREATMENT SOLUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SOLUTION DE TRAITEMENT ANAÉROBIE*
(71) KUBOTA CORPORATION, 1-2-47 Shikitsu-higashi Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) OKUMURA, Yoichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
WAKAHARA, Shin-ichiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/02**

C02F 1/461 → (51) **C04B 35/46**

(51) **C02F 1/463** (11) **2 835 356 A1**
C02F 1/465 **C02F 1/52**
C02F 9/00 **C02F 1/66**

- (25) En (26) En
(21) 13179807.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur umfassenden elektrochemische Behandlung von industriellen Abwässern und Anlage für die Behandlung*
• *A method of comprehensive electrochemical treatment of industrial waste waters and an installation for that treatment*
• *Procédé de traitement électrochimique complet d'eaux usées industrielles et installation pour ce traitement*
(71) Obshtshestvo s organichennoy otvetstvennostyu "Mezhregionalnaya inzhenernaya ekotekhnologicheskaya kompaniya", Ul. Frunze 5, Novosibirsk 630091, RU
(72) Gospodinov, Dmitry Grigoryevich, 630091 Novosibirsk, RU
Shkarin, Anatoly Vasilyevich, 630090 Novosibirsk, RU
(74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

C02F 1/465 → (51) **C02F 1/463**

C02F 1/50 → (51) **A01N 43/90**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/463**

(51) **C02F 1/54** (11) **2 835 357 A1**
C02F 11/14 **B01D 21/01**
B01D 21/02 **B01D 21/28**
C02F 1/20 **C02F 1/74**
C02F 11/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14003436.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.10.2010 FR 1004284
(54) • *Verfahren zur Trennung von Flüssigkeit und Schwebstoff in einem Schlamm und Schlammkuchen*
• *Method for separating a liquid and a suspended material of a sludge and sludge cake*

- *Procédé de separation entre liquide et matiere en suspension d'une boue et galette de boue solidifiée*
- (71) OREGÉ, Société anonyme à directoire et à conseil de Surveillance 1, rue Pierre Vaudenay, 78350 Jouy-en-Josas, FR
- (72) Capeau, Patrice, F-13100 Aix-en-Provence, FR
- Lopez, Michel, F-11110 Coursan, FR
- Gendrot, Pascal, F-78350 Jouy en Josas, FR
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (62) 11787699.5 / 2 632 859

C02F 3/28 → (51) **C02F 1/20**

- (51) **C02F 9/00** (11) **2 835 358 A1**
- C02F 1/36 C02F 1/44
C02F 1/18 C02F 1/38
C02F 1/48 C02F 1/46
C02F 1/467 C02F 103/04
C02F 103/02 C02F 1/461
C02F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 14003593.2 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.08.2010 DE 102010035680
15.10.2010 DE 102010048616
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Reinstwasser mit Umkehrosiose und Enthärter*
• *Installation for production of ultraclean water by reverse osmosis and softening*
• *Installation pour produire de l'eau ultrapure par osmose inverse et adoucissement*
- (71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
- (72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (62) 11005886.4 / 2 423 169

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/463**

- (51) **C02F 11/00** (11) **2 835 359 A1**
- A62D 3/33 B09C 1/02**
B09C 1/08 C04B 18/30
C04B 22/06 C04B 28/14
A62D 101/43
- (25) Ja (26) En
(21) 13768341.3 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/059285 28.03.2013
(87) WO 2013/147034 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082209
30.03.2012 JP 2012082210
- (54) • *DESOLUBILISIERUNGSMITTEL FÜR SPEZIFISCHE GIFTSTOFFE, VERFAHREN ZUM UNLÖSLICHMACHEN VON SPEZIFISCHEN GIFTSTOFFEN DAMIT UND BODENVERBESSERUNGSVERFAHREN*
• *INSOLUBILIZING AGENT FOR SPECIFIC TOXIC SUBSTANCES, METHOD FOR INSOLUBILIZING SPECIFIC TOXIC SUBSTANCES USING SAME, AND SOIL IMPROVEMENT METHOD*
• *AGENT D'INSOLUBILISATION POUR DES SUBSTANCES TOXIQUES SPÉCIFIQUES, PROCÉDÉ POUR INSOLUBILISER DES SUBSTANCES TOXIQUES SPÉCIFIQUES À L'AIDE DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU SOL*

- (71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMAGUCHI Masato, Tokyo 100-0005, JP
- MIURA Shinichi, Tokyo 100-0005, JP
- ICHINO Yusuke, Tokyo 100-0005, JP
- ISHII Saburo, Toyonaka-shi Osaka 561-0857, JP
- KITSUDA Kazuomi, Misato-shi Saitama 341-0055, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C02F 11/04 → (51) **C02F 1/20**

- C02F 11/14** → (51) **C02F 1/54**
- (51) **C03B 19/14** (11) **2 835 360 A1**
- C03B 37/014**
- (25) De (26) De
(21) 13179333.3 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines SiO2-Sootkörpers in Gegenwart von Kohlenstoffmonoxid*
• *Process for making silica soot body in presence of carbon monoxide*
• *Méthode de fabrication d'un corps de silice poreux en présence de monoxyde de carbone*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) Trommer, Martin, 06749 Bitterfeld, DE
- Vydra, Jan, 63456 Hanau, DE
- Hünemann, Michael, 63755 Alzenau, DE
- Fabian, Heinz, 63762 Großostheim, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C03B 20/00 → (51) **C30B 29/06**

- C03B 33/07** → (51) **C03B 33/09**
- (51) **C03B 33/09** (11) **2 835 361 A1**
- B23K 26/00 B23K 26/38**
B23K 26/40 B28D 5/00
C03B 33/07 C03C 27/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13772847.3 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060152 03.04.2013
(87) WO 2013/151074 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086559
13.07.2012 JP 2012157670
- (54) • *GLASSCHICHTBRECHVERFAHREN UND MIT EINER GLASSCHICHT BESCHICHTETER KÖRPER*
• *GLASS FILM FRACTURING METHOD AND GLASS FILM LAMINATE BODY*
• *PROCÉDÉ DE FRACTURATION D'UN FILM DE VERRE ET CORPS STRATIFIÉ EN FILM DE VERRE*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) MATSUMOTO, Yasuhiro, Shiga 520-8639, JP
- YAGI, Naohiko, Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

C03B 37/014 → (51) **C03B 19/14**

C03C 17/23 → (51) **C01G 19/02**

C03C 27/06 → (51) **C03B 33/09**

C04B 18/30 → (51) **C02F 11/00**

C04B 22/06 → (51) **C02F 11/00**

C04B 28/14 → (51) **C02F 11/00**

C04B 35/00 → (51) **B22F 3/22**

- (51) **C04B 35/46** (11) **2 835 362 A1**
- C02F 1/461 C25B 11/03**
C25B 11/04
- (25) Lv (26) En
(21) 13179914.0 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines monolithischen keramischen Titan-Suboxid-Elektrode TiOx für elektrochemische Wasserbehandlung und Elektrode hergestellt nach dem Verfahren*
• *Method for producing monolithic titanium suboxide TiOx ceramic electrode for water electrochemical treatment and electrode produced using same*
• *Procédé de fabrication d'un électrode monolithique en sous-oxyde de titane céramique TiOx pour le traitement électrochimique de l'eau et l'électrode fabriquée selon ce procédé*
- (71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1, Riga 1658, LV
- (72) Ozolins, Juris, LV-2167 Marupes nov., LV
- Loocs, Janis, LV-2127 Olaines nov., LV
- Reimanis, Madars, LV-3328 Kuldigas nov., LV
- Juhna, Talis, LV-1006 Riga, LV
- Mezule, Linda, LV-1058 Riga, LV
- Sadretinovs, Romans, LV-3851 Brocenu nov., LV
- Berzina-Cimdina, Liga, LV-1006 Riga, LV
- (74) Vitina, Maruta, et al, Agency TRIA ROBIT P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/657**

- (51) **C04B 35/50** (11) **2 835 363 A1**
- H05K 1/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 13773068.5 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002283 02.04.2013
(87) WO 2013/150779 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087078
- (54) • *SINTEROXIDPRESSLING UND LEITERPLATTE DAMIT*
• *SINTERED OXIDE COMPACT AND CIRCUIT BOARD USING SAME*
• *BRIQUETTE D'OXYDE FRITTÉ ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ UTILISANT LADITE BRIQUETTE D'OXYDE FRITTÉ*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) KOZUKA, Hisashi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- HISHIDA, Tomoko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

YAMADA, Hideto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
OHBAYASHI, Kazushige, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C04B 35/583 → (51) **B23B 27/18**

(51) **C04B 35/657** (11) **2 835 364 A1**
C04B 35/48
(25) Ja (26) En
(21) 13772287.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060250 03.04.2013
(87) WO 2013/151106 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087308
(54) • FEUERBESTÄNDIGES FUSIONSGUSS-MATERIAL MIT HOHEM ZIRKONOXID-GEHALT
• HIGH ZIRCONIA FUSED CAST REFRACTORY
• PRODUIT RÉFRACTAIRE ÉLECTROFONDU À HAUTE TENUEUR EN ZIRCON
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TOMURA, Nobuo, Tokyo 100-8405, JP
USHIMARU, Yukihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8655, JP
HAYASHI, Shinya, Takasago-shi Hyogo 676-8655, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24**

C04B 41/72 → (51) **B28B 7/36**

C04B 41/85 → (51) **B28B 11/12**

C04B 41/91 → (51) **B28B 11/12**

C07B 37/00 → (51) **C07F 15/00**

C07C 17/263 → (51) **C07F 15/00**

C07C 17/32 → (51) **C07F 15/00**

C07C 21/18 → (51) **C07F 15/00**

C07C 22/08 → (51) **C07F 15/00**

C07C 25/13 → (51) **C07F 15/00**

C07C 25/22 → (51) **C07F 15/00**

C07C 45/35 → (51) **B01J 8/06**

C07C 45/37 → (51) **B01J 8/06**

C07C 47/22 → (51) **B01J 8/06**

C07C 51/23 → (51) **B01J 8/06**

C07C 51/25 → (51) **B01J 8/06**

C07C 57/055 → (51) **B01J 8/06**

(51) **C07C 231/08** (11) **2 835 365 A1**
C07D 207/267 C07D 207/408
(25) En (26) En
(21) 13306126.7 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung N-Ethenyl-N-Alkyl-Alkylamiden
• A process to produce N-ethenyl-N-alkyl-alkylamides
• Procédé pour produire des N-éthényl-N-alkyl-alkylamides
(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) Favero, Cédric, 42610 Saint Romain le Puy, FR
Kieffer, Johann, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C07C 231/12** (11) **2 835 366 A1**
C07C 237/42

(25) Ja (26) En
(21) 13773111.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059695 29.03.2013
(87) WO 2013/150988 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012085053
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKYLIERTEN AROMATISCHEN AMIDDERIVATS
• METHOD FOR PRODUCING ALKYLATED AROMATIC AMIDE DERIVATIVE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ D'AMIDE AROMATIQUE ALKYLÉ
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
(72) OKURA, Hironari, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07C 233/63** (11) **2 835 367 A1**
C07D 213/56 **C07D 231/12**
C07D 261/08 **C07D 333/24**
A61K 31/165 **A61K 31/409**
A61K 31/381 **A61K 31/415**
A61K 31/42 **A61P 3/04**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 14164610.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.01.2005 US 641496 P
(54) • Inhibitoren des 11-Beta-Hydroxysteroid-Dehydrogenase-1-Enzyms
• Inhibitors of the 11-beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 enzyme
• Inhibiteurs de l'enzyme 11-bêta-hydroxystéroïde déshydrogénase de type 1
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) Rohde, Jeffrey, J., Evanston, IL 60202, US
Shuai, Qi, Gurnee, IL 60031, US
Link, James, T., Evanston, IL 60201, US
Patel, Jyoti, R., Libertyville, IL 60048, US
Dinges, Jurgen, Wadsworth, IL 60083, US
Sorensen, Bryan, K., Antioch, IL 60002, US
Yong, Hong, Libertyville, IL 60048, US
Kurukulasuriya, Ravi, Lake Forest, IL 60045, US
Yeh, Vince, Chicago, IL 60660, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 06717579.4 / 1 846 362

C07C 237/42 → (51) **C07C 231/12**

C07C 251/16 → (51) **C07F 15/04**

C07C 303/36 → (51) **C01B 21/093**

C07C 311/48 → (51) **C01B 21/093**

C07D 207/267 → (51) **C07C 231/08**

C07D 213/56 → (51) **C07C 233/63**

C07D 231/12 → (51) **C07C 233/63**

(51) **C07D 251/24** (11) **2 835 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187901.5 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.06.2001 US 887128
(54) • Verfahren zur Isolierung von Monophenol-Bisaryl Triazinen
• Process for Isolation of Monophenolic-Bisaryl Triazines
• Procédé d'Isolation de Bisaryltriazines Monophénoliques
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) GUPTA, Ram, B., STAMFORD, CT Connecticut 06902, US
SINGH, Hargurpreet, SEYMOUR, CT Connecticut 06483, US
CAPPADONA, Russell, C., NORWALK, CT Connecticut 06851, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 10184470.2 / 2 289 884
02726905.9 / 1 397 352

C07D 261/08 → (51) **C07C 233/63**

(51) **C07D 305/14** (11) **2 835 369 A1**
A61K 31/337 **A61P 35/00**
(25) Zh (26) En
(21) 13822828.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079575 18.07.2013
(87) WO 2014/015760 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 CN 201210259595
(54) • KRISTALLINE FORM VON CABAZITAXEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CRYSTAL FORM OF CABAZITAXEL AND PREPARATION METHOD THEREOF
• FORME CRISTALLISÉE DE CABAZITAXEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Chongqing Taihao Pharmaceutical Co. Ltd., C-3 No.105 Chuangye Road Erlang Jiulongpo District, Chongqing 400039, CN
(72) LI, Jing, Chongqing 400039, CN
YAO, Quanxing, Chongqing 400039, CN
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

C07D 333/24 → (51) **C07C 233/63**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 835 370 A1**
A61K 31/4439 **A61P 7/02**
(25) En (26) En

(21) 13179693.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue Kristalle von Dabigatranetexilatmesilate*
• *New crystals of dabigatran etexilate mesylate*
• *Nouveaux cristaux de dabigatran etexilate mésilate*

(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Barcelona, ES
(72) Gavaldá Escudé, Ana, E-08173 Sant Cugat del Vallès, ES
Mohnani, Stefan, Birkirkara, BKR4243, MT
Durán López, Ernesto, E-08755 Castellbisbal, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 407/12 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 835 371 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13772127.0 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002160 18.03.2013
(87) WO 2013/151250 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 KR 20120033835
(54) • *INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM METHIOZOLIN*
• *INDUSTRIAL METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-PURITY METHIOZOLINE*
• *PROCÉDÉ INDUSTRIEL POUR LA FABRICATION DE MÉTHIOZOLINE DE PURETÉ ÉLEVÉE*

(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Moghu Research Center Ltd., Room 311 Business Incubation Center 125 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) KO, Young Kwan, Daejeon 305-755, KR
KOO, Dong Wan, Daejeon 305-734, KR
WOO, Jae Chun, Daejeon 302-763, KR
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-328, KR
KOO, Suk Jin, Daejeon 305-762, KR
HWANG, Ki Hwan, Daejeon 305-729, KR
LEE, Dong Guk, Daejeon 302-844, KR
CHUNG, Kun Hoe, Daejeon 305-772, KR
JEON, Man Seok, Daejeon 305-301, KR
KIM, Sung Hun, Daejeon 300-815, KR
LIM, Jong Su, Daejeon 302-845, KR
CHO, Nam Gyu, Daejeon 305-301, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07D 495/04** (11) **2 835 372 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) Zh (26) En
(21) 12884787.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/081611 19.09.2012
(87) WO 2014/043866 2014/13 27.03.2014
(54) • *THIOPHEN [2, 3-D]PYRIMIDINDERIVAT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *THIOPHENE [2, 3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVE, AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*

• *DÉRIVÉ DE THIOPHÈNE[2,3-D]PYRIMIDINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences, No. 155 Yangqiao West Road, Fuzhou, Fujian 350002, CN
(72) LU, Canzhong, Fuzhou Fujian 350002, CN
YONG, Jianping, Fuzhou Fujian 350002, CN
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

C07F 1/08 → (51) **C07F 15/00**

C07F 1/08 → (51) **C07F 15/04**

C07F 3/06 → (51) **C07F 15/04**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 835 373 A1**
C07D 407/12 **C08G 59/22**
(25) Ko (26) En
(21) 13772355.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002730 02.04.2013
(87) WO 2013/151308 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 KR 20120034070
(54) • *EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER ALK-OXYSILYLGRUPPE, ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES MATERIAL DAMIT, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG MIT EINER ALK-OXYSILYLGRUPPE*
• *EPOXY COMPOUND HAVING ALKOXYSILYL GROUP, COMPOSITION AND HARDENED MATERIAL COMPRISING SAME, USE FOR SAME, AND PRODUCTION METHOD FOR EPOXY COMPOUND HAVING ALKOXYSILYL GROUP*
• *COMPOSÉ ÉPOXY PRÉSENTANT UN GROUPE ALCOXYSILYLE, COMPOSITION ET MATÉRIAU DURCI LE COMPRENANT, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU COMPOSÉ ÉPOXY PRÉSENTANT UN GROUPE ALCOXYSILYLE*

(71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-ri Ipjang-myun Seobuk-gu Cheonan-si, Choongcheongnam-do 331-825, KR
(72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, KR
TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, KR
KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, KR
PARK, Sook-Yeon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-756, KR
PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07F 9/50 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 835 374 A1**
C07B 37/00 **C07F 1/08**
C07F 9/50 **C07C 17/263**
C07C 17/32 **C07C 21/18**
C07C 22/08 **C07C 25/13**
C07C 25/22
(25) En (26) En
(21) 13382320.3 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(54) • *Pentafluorethylierende Zusammensetzungen*
• *Pentafluoroethylating compositions*
• *Compositions pentafluoroethylating*
(71) Fundació Institut Català d'Investigació Química, Av. Paisos Catalans, 16, 43007 Tarragona, ES
(72) Grushin, Vladimir, 43007 Tarragona, ES
Lishchynskiy, Anton, 43001 Tarragona, ES
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07F 15/04** (11) **2 835 375 A1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
C07C 251/16 **C07F 1/08**
C07F 3/06 **C01B 31/02**
(25) En (26) En
(21) 13382322.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bis-salphen-Verbindungen und kohlenstoffhaltige Verbundstoffe damit*
• *Bis-salphen compounds and carbonaceous material composites comprising them*
• *Composés salphen bis et composites de matériau carboné les comprenant*
(71) Fundació Institut Català d'Investigació Química, Av. Paisos Catalans, 16, 43007 Tarragona, ES
Institut Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
Polymaterials AG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Kleij, Arjan Willem, 43007 Tarragona, ES
Escarcega Bobadilla, Martha Verónica, 43007 Tarragona, ES
Zelada Guillen, Gustavo Adolfo, D-87600 Kaufbeuren, DE
Maier, Gerhard, D-87600 Kaufbeuren, DE
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **2 835 376 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13773160.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073604 02.04.2013
(87) WO 2013/149577 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 CN 201210102405
(54) • *NEUES SYNTHESVERFAHREN FÜR ANTI-PARASITÄREN WIRKSTOFF SELAMECTIN*
• *NEW SYNTHESIS PROCESS OF ANTI-PARASITIC DRUG SELAMECTIN*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU MÉDICAMENT ANTIPARASITAIRE SELAMECTINE*
(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
(72) YIN, Mingxing, Taizhou Zhejiang 318000, CN
WU, Jianchao, Taizhou Zhejiang 318000, CN
CHAI, Jian, Taizhou Zhejiang 318000, CN
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 17/00** (11) **2 835 377 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13772541.2 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073562 01.04.2013
(87) WO 2013/149571 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201210093293
(54) • **ZWEI KRISTALLFORMEN VON GINSENO-
SID C-K UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON**
• **TWO CRYSTAL FORMS OF GINSENO-
SID C-K AND METHOD FOR PREPARING
SAME**
• **DEUX FORMES CRISTALLINES DE
COMPOSÉ K DE GINSENO-SIDE ET
PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION**

(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No.
46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou,
Zhejiang 318000, CN
(72) REN, Guobin, Shanghai 200040, CN
DAI, Changliang, Taizhou Zhejiang 318000,
CN
CHEN, Jinyao, Shanghai 200040, CN
CHEN, Feng, Taizhou Zhejiang 318000, CN
QI, Minghui, Shanghai 200040, CN
ZHU, Wenming, Taizhou Zhejiang 318000,
CN
HONG, Minghuang, Shanghai 200040, CN
BAI, Hua, Taizhou Zhejiang 318000, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07J 17/00** (11) **2 835 378 A1**
C12P 33/00
(25) Zh (26) En
(21) 13773118.8 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073560 01.04.2013
(87) WO 2013/149570 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201210093275
(54) • **POLYMORPHE GINSENO-SID-C-K-VER-
BINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **GINSENO-SIDE C-K POLYMORPHIC
COMPOUNDS AND METHOD FOR
PREPARING SAME**
• **COMPOSÉS POLYMORPHES DE
COMPOSÉ K DE GINSENO-SIDE ET LEUR
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No.
46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou,
Zhejiang 318000, CN
(72) REN, Guobin, Shanghai 200040, CN
DAI, Changliang, Taizhou Zhejiang 318000,
CN
CHEN, Jinyao, Shanghai 200040, CN
CHEN, Feng, Taizhou Zhejiang 318000, CN
QI, Minghui, Shanghai 200040, CN
ZHU, Wenming, Taizhou Zhejiang 318000,
CN
HONG, Minghuang, Shanghai 200040, CN
BAI, Hua, Taizhou Zhejiang 318000, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 835 379 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00

(25) Zh (26) En
(21) 13772058.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072098 04.03.2013
(87) WO 2013/149526 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201210094008
(54) • **MULTIFUNKTIONALES ANTIKÖRPER-PO-
LYPEPTID FÜR KRYPTISCHES EPITOP
DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAK-
TOR-REZEPTORS UND T-ZELLANTIGEN**
• **MULTI-FUNCTIONAL ANTIBODY POLY-
PEPTIDE FOR CRYPTIC EPITOPE OF
EPIDERMAL GROWTH FACTOR
RECEPTOR AND T CELL ANTIGEN**
• **POLYPEPTIDE ANTICORPS MULTIFONC-
TIONNEL POUR UN ÉPITOPE CRYPTIQUE
D'UN RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE
CROISSANCE ÉPIDERMIQUE ET D'UN
ANTIGÈNE DE LYMPHOCYTE T**

(71) Shanghai Yijie Biotechnology Co. Ltd, Rm
300 Building 6 333 Guiping Rd., Shanghai
200032, CN
(72) LI, Zonghai, Shanghai 200032, CN
JIANG, Hua, Shanghai 200032, CN
SHI, Bizhi, Shanghai 200032, CN
WANG, Huamao, Shanghai 200032, CN
KONG, Juan, Shanghai 200032, CN
GAO, Huiping, Shanghai 200032, CN
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

(51) **C07K 16/22** (11) **2 835 380 A1**
A61K 35/00 **A61K 9/14**

(25) En (26) En
(21) 14178843.0 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.07.2013 KR 20130089281
25.09.2013 KR 20130106749
(54) • **Verfahren zur Blockierung von Gefäß-
durchlässigkeit unter Verwendung eines
Anti-ANG2-Antikörpers**
• **Method of blocking vascular leakage using
an anti-Ang2 antibody**
• **Procédé de blocage de fuite vasculaire
utilisant un anticorps anti-ANG2**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Hyo Seon, Hwaseong-si Gyeonggi-do,
KR
Kim, Kyung Eun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung Ja, Seoul, KR
Han, Sang Yeul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/543**

C07K 16/44 → (51) **G01N 33/94**

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C08C 19/28** (11) **2 835 381 A1**
C08F 210/18 **C08F 255/06**
C08F 8/00 **B01J 23/46**

(25) En (26) En
(21) 13179823.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Funktionalisierte olefinische Copolymere**
• **Functionalized olefinic copolymers**
• **Copolymères oléfiniques fonctionnalisés**
(71) Lanxess Elastomers B.V., Urmonderbaan 24,
6167 RD Geleen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Herbold, Matthias, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedy-
platz 1, 50569 Köln, DE

C08F 2/10 → (51) **C08F 220/58**

C08F 4/32 → (51) **C08K 5/14**

C08F 8/00 → (51) **C08C 19/28**

C08F 8/30 → (51) **C08F 212/14**

(51) **C08F 20/10** (11) **2 835 382 A1**
C08J 3/24 **B01J 20/26**
A61F 13/53

(25) Ko (26) En
(21) 13871906.7 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/011667 16.12.2013
(87) WO 2014/112722 2014/30 24.07.2014
(30) 15.01.2013 KR 20130004455
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SUPERSAUGFÄHIGEN POLYMERS**
• **METHOD FOR PREPARING SUPER
ABSORBENT POLYMER**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
POLYMÈRE SUPER ABSORBANT**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Yong Hun, Daejeon 305-738, KR
HAN, Chang Sun, Daejeon 305-738, KR
WON, Tae Young, Daejeon 305-738, KR
NAM, Dae Woo, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sung Soo, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C08F 210/18 → (51) **C08C 19/28**

(51) **C08F 212/06** (11) **2 835 383 A1**
B60C 1/00 **C08F 236/22**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 21/00 **C08L 25/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13771812.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060126 02.04.2013
(87) WO 2013/151067 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085930
(54) • **COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMEN-
SETZUNG DAMIT UND REIFEN**
• **COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION
USING SAME, AND TIRE**

- *COPOLYMÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC METTANT EN UVRE CELUI-CI, ET PNEUMATIQUE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08F 212/14** (11) **2 835 384 A1**
C08F 8/30 **B01J 41/12**
B01J 45/00

- (25) De (26) De
(21) 13179835.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von monodispersen, amidomethylierten vinylaromatischen Perpolymerisaten*
• *Method for producing monodispersed, amidomethylated vinyl aromatic bead polymers*
• *Procédé de fabrication de polymères en perles vinylaromatiques amidométhylés monodispersés*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Klipper, Reinhold, 50933 Köln, DE
Zarges, Wolfgang, 51069 Köln, DE
Halle, Olaf, 51061 Köln, DE
Schelhaas, Michael, 50733 Köln, DE

(51) **C08F 220/58** (11) **2 835 385 A1**
C09D 133/24 **C08F 2/10**
A61L 15/60 C08F 230/02
H01R 4/00 C08F 220/38
C08F 228/02 C09D 133/02
C09D 143/02

- (25) En (26) En
(21) 14179871.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 BE 201300526
- (54) • *Poly-Elektrolytpolymerzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Poly-electrolyte polymer composition and its use*
• *Composition polymère poly-électrolyte et son utilisation*
- (71) Chemstream BVBA, Drie Eikenstraat 661, 2650 Edegem, BE
(72) Deroover, Geert, 2650 EDEGEM, BE
Mannekens, Els, 2650 EDEGEM, BE
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **C08F 236/04** (11) **2 835 386 A1**
B60C 1/00 **C08F 236/22**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 7/00 **C08L 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13771874.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060127 02.04.2013

- (87) WO 2013/151068 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085928
(54) • *COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN*
• *COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION USING SAME, AND TIRE*
• *COPOLYMÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC METTANT EN UVRE CELUI-CI, ET PNEUMATIQUE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C08F 236/08** (11) **2 835 387 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08L 7/00**
C08L 9/00 **C08L 47/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772956.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060128 02.04.2013
(87) WO 2013/151069 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085929
(54) • *COPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND REIFEN*
• *COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION USING SAME, AND TIRE*
• *COPOLYMÈRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC METTANT EN UVRE CELUI-CI, ET PNEUMATIQUE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
Amyris, Inc., 5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
- (72) KODA, Daisuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
HIRATA, Kei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 236/22 → (51) **C08F 212/06**

C08F 236/22 → (51) **C08F 236/04**

C08F 255/06 → (51) **C08C 19/28**

(51) **C08G 12/00** (11) **2 835 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 14178524.6 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 EP 13179363
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPLASTLÖSUNGEN*
• *Method for the preparation of aminoplast solutions*
• *Procédé de fabrication de solutions aminoplastes*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Finkenauer, Michael, 67550 Worms, DE
Fuchs, Evelyn, 68199 Mannheim, DE
Lunkwitz, Ralph, 67434 Neustadt, DE
Reese, Oliver, 68163 Mannheim, DE
Roschmann, Konrad, 68526 Ladenburg, DE

- Schmidt, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
Reif, Martin, 67354 Römerberg, DE
Weinkötz, Stephan, 67434 Neustadt, DE

C08G 59/22 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C08G 59/50** (11) **2 835 389 A1**
C08G 59/56 **C08L 63/00**
C09D 163/00 **C09J 163/00**

(25) De (26) De
(21) 13179541.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Härtbare Zusammensetzung mit hoher Bruchzähigkeit*
• *Curable composition having high fracture strength*
• *Composition durcissable avec une grande résistance à la rupture*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Ortelt, Martina, 48249 Dülmen, DE
Fuchsmann, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Langkabel, Eike, 41844 Wegberg, DE
Kohlstruk, Britta, 48249 Dülmen, DE
Cielaszyk, Katharina, 45770 Marl, DE

C08G 59/56 → (51) **C08G 59/50**

C08G 61/12 → (51) **C09K 11/00**

(51) **C08G 63/48** (11) **2 835 390 A1**
C09D 167/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14179886.8 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 FR 1357761
- (54) • *Alkydharz aus erneuerbaren Rohstoffen, und Herstellungsverfahren eines solchen Alkydharzes*
• *Biosourced alkyd resin and method for manufacturing such an alkyd resin*
• *Résine alkyde biosourcée et procédé de fabrication d'une telle résine alkyde*
- (71) A ET A - Mader, 22-24, rue Anatole France, 59800 Lille, FR
Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) Barquant, Cyril, 84200 CARPENTRAS, FR
Roussel, Joël, 84310 MORIERES LES AVIGNON, FR
Buffe, Clothilde, 59160 LOMME, FR
Crowther-Alwyn, Laura, 38100 GRENOBLE, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

C08G 64/02 → (51) **G02B 5/30**

C08G 64/04 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08H 8/00** (11) **2 835 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179390.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Methode zur Gewinnung von Lignin*
• *Method for lignin recovery*
• *Méthode de récupération de lignin*

- (71) Maxbiogas GmbH, Alte Dorfstraße 14 a, 16348 Marienwerder, DE
(72) Streffer, Friedrich, 14052 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **C08H 8/00** (11) **2 835 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179394.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neue ligninhaltige Zusammensetzungen*
• *Novel lignin materials containing compositions*
• *Nouvelles composition contenant de la lignine*
(71) Maxbiogas GmbH, Alte Dorfstraße 14 a, 16348 Marienwerder, DE
(72) Streffer, Friedrich, 14052 Berlin, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C08J 3/12 → (51) **G02F 1/167**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 835 393 A1**
B29B 7/90 **B29C 43/34**
C08J 5/00 **C08K 3/04**
C08L 23/12 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13771814.4 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059523 29.03.2013
(87) WO 2013/150973 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085274
11.04.2012 JP 2012090254
30.10.2012 JP 2012239156
26.12.2012 JP 2012282561
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZVERBUNDMATERIALS UND HARZVERBUNDMATERIAL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING RESIN COMPOSITE MATERIAL, AND RESIN COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE RÉSINE, ET MATÉRIAU AINSI OBTENU*

- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) SAWA, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TSUMURA, Kensuke, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
NARUTA, Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
INUI, Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TAKAHASHI, Katsunori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 3/24 → (51) **C08F 20/10****C08J 3/28** → (51) **G02F 1/167****C08J 5/00** → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 835 394 A1**
B32B 27/08 **G02B 1/04**
G02B 5/02 **G02F 1/13363**
(25) Ko (26) En
(21) 13788364.1 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/004092 09.05.2013
(87) WO 2013/169037 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 KR 20120050423
08.05.2013 KR 20130052119
(54) • *OPTISCHE FOLIE UND ANZEIGEELEMENT DAMIT*
• *OPTICAL FILM AND DISPLAY ELEMENT COMPRISING SAME*
• *FILM OPTIQUE ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Mi-Ra, Hoengseong-gun Gangwon-do 225-805, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon 302-772, KR
CHOI, Dai-Seung, Daejeon 305-759, KR
SEO, Kyung-Chang, Daejeon 305-753, KR
YOO, Dong-Woo, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 835 395 A1**
F16L 55/165

- (25) De (26) De
(21) 14180540.8 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 DE 102013108680
(54) • *Folie, insbesondere zum Einsatz in der grabenlosen Kanalsanierung*
• *Film, especially for use in trenchless sewer repair*
• *Feuille destinée notamment à être utilisée dans l'assainissement de canaux sans tranchée*
(71) Buergofol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354 Siegenburg, DE
(72) Schleicher, Franz, 85053 Ingolstadt, DE
Boutrid, Abdel-Kader, 93345 Siegenburg, DE
Stark, Kurt, 91284 Neuhaus a.d. Pegnitz, DE
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 835 396 A1**
B32B 27/30

- (25) Ja (26) En
(21) 13771971.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002290 02.04.2013
(87) WO 2013/150781 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087048
(54) • *ATMUNGSAKTIVE FOLIE MIT ÖLABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *BREATHABLE SHEET IMPARTED WITH OIL REPELLENT PROPERTIES*
• *FEUILLE PERMÉABLE À L'AIR DOTÉE DE PROPRIÉTÉS OLÉOFUGES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- MORIYAMA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 9/232 → (51) **C08J 9/42****C08J 9/36** → (51) **B01D 39/16**

- (51) **C08J 9/42** (11) **2 835 397 A1**
C08J 9/232
(25) Ja (26) En
(21) 13772554.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002289 02.04.2013
(87) WO 2013/150780 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087047
(54) • *ATMUNGSAKTIVE FOLIE MIT ÖLABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *BREATHABLE FILM IMPARTED WITH OIL REPELLENT PROPERTIES*
• *FILM PERMÉABLE À L'AIR DOTÉ DE PROPRIÉTÉS OLÉOFUGES*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08K 3/04 → (51) **C08F 212/06****C08K 3/04** → (51) **C08F 236/04****C08K 3/04** → (51) **C08F 236/08****C08K 3/04** → (51) **C08J 3/20****C08K 3/12** → (51) **C08L 101/00****C08K 3/26** → (51) **C08K 13/02****C08K 3/30** → (51) **C08L 101/00****C08K 3/36** → (51) **C08F 212/06****C08K 3/36** → (51) **C08F 236/04****C08K 3/36** → (51) **C08F 236/08****C08K 5/00** → (51) **C08K 13/02**

- (51) **C08K 5/14** (11) **2 835 398 A1**
C09D 7/12 **C08F 4/32**
(25) En (26) En
(21) 14177036.2 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.07.2013 US 201361859918 P
(54) • *Per Ein-Topf-Verfahren mit biokatalytischem Peroxid vermittelte Härtung*
• *One pot biocatalytic peroxide mediated cure*
• *Durcissement à médiation de peroxyde biocatalytique d'un pot*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Arumugam, Selvanathan, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08K 5/1575 → (51) **C08K 13/02**

C08K 7/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 13/02** (11) **2 835 399 A1**
C08K 5/00 **C08K 3/26**
C08K 5/1575 **C08K 9/04**

(25) En (26) En
(21) 13191553.0 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 KR 20130093167

(54) • *Additivzusammensetzung mit Gegenmittel*
• *Additive composition including counteragent*
• *Composition d'additif comprenant un contre-agent*

(71) Doobon Inc., 59 Hwangtan-ri-gil Gangnae-myeon, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-893, KR

Lee, Dae-Hee, 101-1307, Doosan Hansol Apt. 447-15 Gaesin-dong, Heungdeok-gu Cheongjusi, Chungcheongbuk-do 361-746, KR

(72) Lee, Dae Hee, 361-746 Chungcheongbuk-do, KR

Cho, Hyun-Duk, 361-160 Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Young-Guk, 361-751 Chungcheongbuk-do, KR

Wang, Xiao-Xia, 361-804 Chungcheongbuk-do, CN

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

C08L 7/00 → (51) **C08F 236/04**

C08L 7/00 → (51) **C08F 236/08**

C08L 9/00 → (51) **C08F 236/04**

C08L 9/00 → (51) **C08F 236/08**

C08L 21/00 → (51) **C08F 212/06**

C08L 23/12 → (51) **C08J 3/20**

C08L 25/02 → (51) **C08F 212/06**

C08L 25/04 → (51) **C08L 101/06**

C08L 33/08 → (51) **C08L 101/06**

C08L 33/10 → (51) **C08L 101/06**

C08L 47/00 → (51) **C08F 236/08**

C08L 53/00 → (51) **C09J 123/08**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/50**

C08L 83/04 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 835 400 A1**
C01F 5/00 **C08K 3/12**
C08K 3/30 **C08K 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13772558.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060997 05.04.2013

(87) WO 2013/151188 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 JP 2012086011

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*

(71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd, 305 Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP

Sea Water Chemical Institute Inc., 16-11, Shimohata-machi Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-1123, JP

(72) OOHORI Kohei, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP

MANABE Hitoshi, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP

KUDO Daisuke, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP

MIYATA Shigeo, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-1123, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 101/06** (11) **2 835 401 A1**
C08L 25/04 **C08L 33/08**
C08L 33/10

(25) En (26) En
(21) 14185431.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.06.2008 US 139955

(54) • *Endbegrenzungsadditiv für Polykondensat-Polymerharze*
• *End capping additive for polycondensate polymer resins*
• *Additif de coiffage d'extrémité pour résines de polymères polycondensés*

(71) BASF Corporation, Wyandotte Site 11609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US

(72) Awojulu, Abiodun E., Woodhaven, Michigan 48183, US
Van Der Meer, Roelof, 4661JE Halsteren, NL
Villalobos, Marco A., Canton, Michigan 48187, US

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

(62) 09794863.2 / 2 294 141

C09C 1/24 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C09C 1/62** (11) **2 835 402 A1**
B82Y 30/00 **C09C 3/12**

(25) En (26) En
(21) 13179954.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bildung von oberflächenmodifizierten Metallkolloiden*

• *Formation of surface modified metal colloids*

• *Formation de colloïdes métalliques à surface modifiée*

(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

(72) Becker-Willinger, Carsten, Dr., 66130 Saarbrücken, DE

Ali, Budiman, Dr., 66113 Saarbrücken, DE
Bukowski, Mirko, 66386 St. Ingbert, DE

Jochum, Marlon, 66646 Marpingen, DE
Taylor, Alan, Dr., Bluntisham, Cambridgeshire PE28 3LP, GB

Durand, Géraldine, Dr., Cambridge CB5 8LF, GB

(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

C09C 3/12 → (51) **C09C 1/62**

C09D 5/00 → (51) **C09D 201/00**

C09D 5/02 → (51) **C09D 201/00**

C09D 5/18 → (51) **C09D 183/04**

C09D 5/32 → (51) **C01G 19/02**

C09D 7/12 → (51) **C08K 5/14**

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 133/00 → (51) **C09D 201/00**

C09D 133/24 → (51) **C08F 220/58**

C09D 151/08 → (51) **C09D 201/00**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/50**

C09D 167/00 → (51) **C09D 201/00**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/48**

C09D 175/04 → (51) **C09D 201/00**

C09D 175/04 → (51) **G02C 7/02**

C09D 175/06 → (51) **C09D 201/00**

C09D 175/08 → (51) **C09D 201/00**

C09D 179/02 → (51) **D06P 5/30**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 835 403 A1**
C09D 5/18 **C09K 21/00**
C08L 83/04 **C09K 21/10**

(25) De (26) De
(21) 13179404.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dämmschichtbildende Zusammensetzung und deren Verwendung*

• *Compound for the formation of an insulating layer and use of same*

• *Composition formant une couche isolante et son utilisation*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Marauska, Juliane, 72766 Reutlingen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **C09D 201/00** (11) **2 835 404 A1**
B05D 1/36 **B05D 7/24**
B32B 27/20 **C09D 5/00**

C09D 5/02 **C09D 7/12**

C09D 133/00 **C09D 151/08**

C09D 167/00 **C09D 175/04**

C09D 175/06 **C09D 175/08**

(25) Ja (26) En
(21) 13773085.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060097 02.04.2013

(87) WO 2013/151050 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 JP 2012084598

28.09.2012 JP 2012216346

- (54) • *WÄSSRIGE LACKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER BESCHICHTUNG*
• *AQUEOUS PAINT COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING COATING*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE PEINTURE ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UN REVÊTEMENT*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) KANDA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 835 405 A1**
C09J 7/02 **C09J 133/00**
C09J 133/06

(25) Ja (26) En

(21) 12873640.2 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/002353 04.04.2012

(87) WO 2013/150563 2013/41 10.10.2013

- (54) • *DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND UND BANDROLLE DAMIT*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE AND TAPE ROLL*
• *RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESION ET ROULEAU DE RUBAN*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) OGAWA, Takuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) INOKUCHI, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) YAMANAKA, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) HIGUCHI, Naoaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) HIROSE, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **B01D 39/16****C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**

(51) **C09J 123/08** (11) **2 835 406 A1**
C09J 123/12 **C09J 123/14**
C09J 153/00 **C08L 53/00**
C08L 23/08 C08L 23/12
C08L 23/14

(25) En (26) En

(21) 13179686.4 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Hot-Melt-Klebstoff für die Sortierung von Behältern und Flaschen für Getränke oder Lebensmittel an Shelf Ready Packungen der verschiedenen Elemente*
• *Hot-melt adhesive for the collation of containers and bottles for beverages or food into shelf ready packs of various items*
• *Adhésif thermofusible pour la collecte des emballages et des bouteilles pour les*

boissons ou les aliments dans des emballages prêts étagère de divers articles

(71) IP & Patent Management UG (haftungsbeschränkt), Am Schwarzen Meer 51, 28205 Bremen, DE

(72) Schneider, Jörg, 28205 Bremen, DE

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09J 123/12 → (51) **C09J 123/08****C09J 123/14** → (51) **C09J 123/08****C09J 133/00** → (51) **C09J 7/00****C09J 133/06** → (51) **C09J 7/00****C09J 153/00** → (51) **C09J 123/08****C09J 163/00** → (51) **C08G 59/50****C09K 5/04** → (51) **C10M 137/04**

(51) **C09K 11/00** (11) **2 835 407 A1**
C08G 61/12 **H01B 1/00**
H01L 51/00

(25) En (26) En

(21) 13179740.9 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Konjugierte Polymerverbindungen*
• *Conjugated polymer compounds*
• *Composés de polymère conjugué*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) Institute of Problems of Chemical Physics RAS, Acad. Semenov av. 1, Chernogolovka 142432, Moscow Region, RU

(72) Khakina, Ekaterina A., Chernogolovka, Moscow region, 142432, RU

(72) Susarova, Dr. Diana K., Chernogolovka, Moscow region, 142432, RU

(72) Mukhacheva, Olga A., Chernogolovka, Moscow region, 142432, RU

(72) Troshin, Dr. Pavel A., Chernogolovka, Moscow region, 142432, RU

(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LEX-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50679 Köln, DE

(51) **C09K 11/67** (11) **2 835 408 A2**
B42D 15/00 **G07D 7/12**

(25) De (26) De

(21) 14003731.8 (22) 07.07.2011

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

(30) 09.07.2010 DE 102010026627

- (54) • *Alkalimetall- und Erdalkalimetall-Niobate und -Tantalate als Sicherheitsmerkmalsstoffe*
• *Alkali metal and alkaline earth metal niobates and tantalates as materials for security features*
• *Niobate et tantalate de métal alcalin et de métal alcalino-terreux en tant que matières caractéristiques de sécurité*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Kecht, Johann, 81677 München, DE
Steinlein, Stephan, 80538 München, DE
Stock, Kai Uwe, 82031 Grünwald, DE

(74) Wessely, Stephan, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE

(62) 11738400.8 / 2 591 066

(51) **C09K 11/80** (11) **2 835 409 A2**
H01L 33/50

(25) En (26) En

(21) 14189845.2 (22) 09.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.09.2009 CN 200910307357

- (54) • *GELBLICHT-NACHLEUCHTMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LED-LUMINESZENZELEMENT DAMIT*

• *Yellow-light afterglow material, manufacturing method thereof and LED luminescence device using the same*

• *Matériau à rémanence de lumière jaune, son procédé de fabrication et dispositif luminescent à LED l'utilisant*

(71) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN

(72) Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences, No. 5625 Renmin Street, Changchun, Jilin 130022, CN

(72) Zhang, Hongjie, 130022 Changchun Jilin, CN

Zhang, Ming, 611731 Chengdu Sichuan, CN

Li, Chengyu, 130022 Changchun Jilin, CN

Zhao, Kun, 611731 Chengdu Sichuan, CN

Zhang, Hao, 611731 Chengdu Sichuan, CN

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

(62) 09849381.0 / 2 482 341

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/32****C09K 19/12** → (51) **C09K 19/34****C09K 19/12** → (51) **G02F 1/1335****C09K 19/14** → (51) **C09K 19/32****C09K 19/14** → (51) **C09K 19/34****C09K 19/16** → (51) **C09K 19/32****C09K 19/18** → (51) **C09K 19/32****C09K 19/20** → (51) **C09K 19/32****C09K 19/20** → (51) **C09K 19/34****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/32****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/34****C09K 19/30** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **C09K 19/32** (11) **2 835 410 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/34 **C09K 19/38**
C09K 19/42 **C09K 19/54**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En

(21) 13764021.5 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/057053 13.03.2013

(87) WO 2013/141116 2013/39 26.09.2013

(30) 19.03.2012 JP 2012061932

- (54) • *NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG*

- NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KANEJOYA Masakazu, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TAKEUCHI Kiyofumi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
OSAWA Masashi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TOJYO Kenta, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KUSUMOTO Tetsuo, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09K 19/34** (11) **2 835 411 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
(21) 13772695.6 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054479 22.02.2013
(87) WO 2013/150826 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084015
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT
• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) FURUSATO Yoshimasa, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
MAEDA Taketo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
HIRAOKA Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- C09K 19/34** → (51) **C09K 19/32**
-
- C09K 19/38** → (51) **C09K 19/32**
-
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/32**
-
- C09K 19/42** → (51) **G02F 1/1335**
-
- C09K 19/54** → (51) **C09K 19/32**
-
- C09K 21/00** → (51) **C09D 183/04**
-
- C09K 21/10** → (51) **C09D 183/04**
-
- (51) **C10G 45/08** (11) **2 835 412 A1**
B01J 38/56
- (25) En (26) En
(21) 14185246.7 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.02.2010 US 660249
- (54) • Hydrosulfurierungsverfahren
- Hydrotreating process
• Procédé d’hydrotraitement
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) Kiss, Gabor, Hampton, NJ 08827, US
Nistor, Iulian, Center Valley, PA 08034, US
Zengel, John, Clinton, NJ 08809, US
Miseo, Sabato, Pittstown, NJ 08867, US
Krycak, Roman, Annandale, NJ 08801, US
Ho, Teh C., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- (62) 11706433.7 / 2 539 421
-
- C10G 45/46** → (51) **C10M 171/00**
-
- C10G 45/64** → (51) **C10M 171/00**
-
- C10G 47/12** → (51) **C10M 171/00**
-
- C10G 65/08** → (51) **C10M 171/00**
-
- C10G 65/12** → (51) **C10M 171/00**
-
- (51) **C10L 9/08** (11) **2 835 413 A2**
- (25) De (26) De
(21) 14180275.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2013 DE 102013013085
- (54) • Partikel eines kohleähnlichen Feststoffs, Verwendungen und Herstellungsverfahren
• Particles of a coal-like solid, uses and method for manufacturing the same
• Particule d’une matière solide similaire au charbon, utilisations et procédé de fabrication
- (71) Eurofoam Deutschland GmbH Schaumstoffe, Hagenauer Straße 42, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Bettinger, Herbert, 66606 St. Wendel, DE
Bottlinger, Michael, 55767 Brücken, DE
Mildenberger, Moritz, 68305 Mannheim, DE
- (74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälté Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE
-
- C10M 101/02** → (51) **C10M 137/04**
-
- C10M 101/02** → (51) **C10M 171/00**
-
- C10M 105/04** → (51) **C10M 171/00**
-
- C10M 105/06** → (51) **C10M 137/04**
-
- C10M 105/18** → (51) **C10M 137/04**
-
- C10M 105/32** → (51) **C10M 137/04**
-
- C10M 105/36** → (51) **C10M 169/00**
-
- C10M 107/02** → (51) **C10M 137/04**
-
- C10M 107/02** → (51) **C10M 169/00**
-
- C10M 107/24** → (51) **C10M 137/04**
-
- C10M 107/34** → (51) **C10M 137/04**
-
- C10M 117/04** → (51) **C10M 169/00**
-
- C10M 125/02** → (51) **C10M 169/00**
-
- (51) **C10M 133/08** (11) **2 835 414 A1**
C10M 133/56 **C10M 139/00**
C10M 177/00 **C10N 30/00**
C10N 30/04 **C10N 30/08**
C10N 40/25 **C10N 70/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13764539.6 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/056982 13.03.2013
(87) WO 2013/141108 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 JP 2012064390
- (54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
• LUBRICATING OIL ADDITIVE COMPOSITION AND LUBRICATING OIL COMPOSITION
• COMPOSITION D’ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION D’HUILE LUBRIFIANTE
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TERADA, Izumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IWASAKI, Junya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C10M 133/56** → (51) **C10M 133/08**
-
- (51) **C10M 137/04** (11) **2 835 415 A1**
C09K 5/04 **C10M 101/02**
C10M 105/06 **C10M 105/18**
C10M 105/32 **C10M 107/02**
C10M 107/24 **C10M 107/34**
C10N 20/02 **C10N 30/06**
C10N 40/30
- (25) Ja (26) En
(21) 13769019.4 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/059101 27.03.2013
(87) WO 2013/146924 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012077011
- (54) • ARBEITSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND KÜHLÖL FÜR EINE KÄLTENMASCHINE
• REFRIGERATOR WORKING FLUID COMPOSITION AND REFRIGERANT OIL
• COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR RÉFRIGÉRATEUR ET HUILE FRIGORIGÈNE
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) SAITO Masanori, Tokyo 100-8162, JP
NARA Fumiyuki, Tokyo 100-8162, JP
MATSUMOTO Tomonari, Tokyo 100-8162, JP
ADEGAWA Kuniko, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C10M 139/00** → (51) **C10M 133/08**
-
- (51) **C10M 169/00** (11) **2 835 416 A1**
C10M 105/36 **C10M 107/02**
C10M 117/04 **C10M 125/02**
C10N 10/02 **C10N 20/02**

C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 50/10

(25) Ja (26) En
(21) 13772304.5 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059552 29.03.2013
(87) WO 2013/150975 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084108

(54) • *SCHIEBEMECHANISMUS UND SCHMIER-FETZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHIEBEMECHANISMEN*
• *SLIDING MECHANISM AND GREASE COMPOSITION FOR SLIDING MECHANISMS*
• *MÉCANISME COULISSANT ET COMPOSITION DE GRAISSE POUR MÉCANISMES DE COULISSEMENT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) HAYAMA, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
YOSHINARI, Terasu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
KOMABA, Masanori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
MABUCHI, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YASUDA, Yoshiteru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ABE, Saburo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SERIZAWA, Katsuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIGUCHI, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 171/00** (11) **2 835 417 A1**
C10G 45/46 **C10G 45/64**
C10G 47/12 **C10G 65/08**
C10G 65/12 **C10M 101/02**
C10M 105/04 **C10M 177/00**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10N 40/00 **C10N 40/02**
C10N 40/04 **C10N 40/06**
C10N 40/08 **C10N 40/12**
C10N 40/16

(25) Ja (26) En
(21) 13769463.4 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059947 01.04.2013
(87) WO 2013/147302 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082349
30.03.2012 JP 2012082354
30.03.2012 JP 2012082393
30.03.2012 JP 2012082406
30.03.2012 JP 2012082446
30.03.2012 JP 2012082457

(54) • *SCHMIERMITTELBASISÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LUBRICANT BASE OIL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *HUILE DE BASE POUR LUBRIFIANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP

HAYASAKA Kazuaki, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 171/00** (11) **2 835 418 A1**
C10G 65/12 **C10M 101/02**
C10M 105/04 **C10M 177/00**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 40/00**
C10N 40/02 **C10N 40/04**
C10N 40/06 **C10N 40/08**
C10N 40/12 **C10N 40/16**
C10N 40/20 **C10N 40/22**
C10N 40/24

(25) Ja (26) En
(21) 13769836.1 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059972 01.04.2013
(87) WO 2013/147305 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082370
30.03.2012 JP 2012082429
30.03.2012 JP 2012082474

(54) • *SCHMIERMITTELBASISÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LUBRICANT BASE OIL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *HUILE DE BASE DE LUBRIFIANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) TAGAWA Kazuo, Tokyo 100-8162, JP
HAYASAKA Kazuaki, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 177/00 → (51) **C10M 133/08**

C10M 177/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 137/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 133/08**

C10N 30/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/04 → (51) **C10M 133/08**

C10N 30/06 → (51) **C10M 137/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/08 → (51) **C10M 133/08**

C10N 40/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 40/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/04 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/06 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/08 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/12 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/16 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/20 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/22 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/24 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/25 → (51) **C10M 133/08**

C10N 40/30 → (51) **C10M 137/04**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/00**

C10N 70/00 → (51) **C10M 133/08**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 835 419 A1**
C11D 3/26 **C11D 3/37**
C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 13179996.7 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(54) • *Wäschehilfe und Benutzer derselben*
• *Laundry aid and use thereof*
• *Assistance de blanchisserie et utilisateur correspondant*

(71) Ahlstrom Corporation, P.O. Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI

(72) Fantini, Diego, 38780 Pont-Eveque, FR
Merlet, Samuel, 38410 Vaulnaveys-le-haut, FR

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

C11D 3/00 → (51) **D06P 5/30**

C11D 3/26 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/24 → (51) **C11D 7/50**

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/50**

(51) **C11D 7/50** (11) **2 835 420 A1**
C11D 7/24 **C11D 7/26**
F02B 77/04

(25) Ja (26) En
(21) 12873784.8 (22) 08.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/079042 08.11.2012
(87) WO 2013/150678 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083685

(54) • *INTERNES REINIGUNGSMITTEL FÜR DIESELMOTOR UND REINIGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *INTERNAL CLEANING AGENT FOR DIESEL ENGINE AND CLEANING SYSTEM USING SAME*
• *AGENT DE NETTOYAGE INTERNE DESTINÉ À UN MOTEUR DIESEL ET SYSTÈME DE NETTOYAGE L'UTILISANT*

- (71) 02 Engineering, Ltd., 7-14, Yamamoto 3-chome Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0012, JP
(72) OGAWA Osamu, 3200012 Japan, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/00**

C12M 1/42 → (51) **C12N 1/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 835 421 A1**
C12N 11/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/04 **C12Q 1/68**
C12M 1/42

- (25) Ja (26) En
(21) 13760804.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056815 12.03.2013
(87) WO 2013/137255 2013/38 19.09.2013
(30) 13.03.2012 JP 2012055306

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENMIKROORGANISMEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING SOIL MICRO-ORGANISM AND UTILIZATION OF SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MICRO-ORGANISME DU SOL ET SON UTILISATION*

- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP
(72) KOYAMA, Sumihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
TSUBOUCHI, Taishi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/14 → (51) **A61K 36/06**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/76**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/82**

C12N 3/00 → (51) **A61K 36/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 9/96** (11) **2 835 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003933.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Isolierung einer biologisch aktiven Zielverbindung*
• *Method for the isolation of a biologically active target compound*
• *Procédé pour l'isolement d'un composé cible biologiquement actif*

- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Parlar, Harun, 85406 Zolling, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 11/00 → (51) **C12N 1/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 835 423 A1**
A61K 39/395 **A61K 31/713**
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 13306145.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ligase-E3-RNF185-Inhibitoren und Verwendungen davon*
• *Ligase E3 RNF185 inhibitors and uses thereof*
• *Inhibiteurs de la ligase E3 RNF185 et leurs utilisations*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Delaunay-Moisan, Agnès, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Toledano, Michel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 835 424 A1**
A01K 67/027 **A61K 45/00**
A61P 19/00 **A61P 19/02**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772453.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060111 02.04.2013
(87) WO 2013/151058 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012084950
(54) • *MIR-140-EXPRESSION MIT DNA-STEUERUNG SOWIE ARZNEISTOFF-SCREENINGVERFAHREN MIT DIESER DNA*
• *DNA CONTROLLING miR-140 EXPRESSION, AND SCREENING METHOD OF DRUGS USING SAID DNA*
• *ADN COMMANDANT L'EXPRESSION DE miR -140, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE MÉDICAMENTS UTILISANT LEDIT ADN*

- (71) National Center For Child Health And Development, 10-1 Okura 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 157-8535, JP
Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

- (72) ASAHARA, Hiroshi, Tokyo 157-8535, JP
YAMASHITA, Satoshi, Tokyo 157-8535, JP
NAIKI, Mitsuru, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP

- ABE, Kentaro, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 15/113 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/76**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 835 425 A1**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C12P 7/06

- (25) Ko (26) En
(21) 13771758.3 (22) 05.04.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/002885 05.04.2013
(87) WO 2013/151393 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 KR 20120036372
25.05.2012 KR 20120056029
18.01.2013 KR 20130005814

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MITTELKETTIGER OMEGA-HYDROXYFETT-SÄUREN, ALPHA- UND OMEGA-DICARBONSAUREN UND OMEGA-AMINOFETT-SÄUREN AUS LANGKETTIGEN FETTSÄUREN DURCH BIOTRANSFORMATION*
• *METHOD FOR PRODUCING MIDDLE-CHAIN OMEGA-HYDROXY FATTY ACIDS, ALPHA AND OMEGA-DICARBOXYLIC ACIDS, AND OMEGA-AMINO FATTY ACIDS FROM LONG-CHAIN FATTY ACIDS BY BIOTRANSFORMATION*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES OMEGA-HYDROXY-ACIDES GRAS À CHAÎNE MOYENNE, DES ACIDES ALPHA ET OMEGA-DICARBOXYLIQUES, ET DES OMEGA-AMINO-ACIDES GRAS À PARTIR D'ACIDES GRAS À CHAÎNE LONGUE PAR BIOTRANSFORMATION*

- (71) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 52 Ewhayeodae-gil Seodaemun-gu, Seoul 120-750, KR

- (72) PARK, Jin Byung, Seoul 150-918, KR
SONG, Ji Won, Seoul 150-795, KR
JEON, Eun Yeong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-773, KR

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

C12N 15/62 → (51) **G01N 33/569**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/76** (11) **2 835 426 A1**
C12N 15/31 **C12N 1/21**
C12P 1/06 **C12R 1/465**

- (25) En (26) En
(21) 14177964.5 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.04.2010 KR 20100037709
25.08.2010 KR 20100082418

- (54) • *Zusammensetzungen, die ein Kanamycin-derivat enthalten, zur Behandlung von Infektionen, durch Gram-negativen Organismus verursacht*
• *Preparations containing kanamycin derivative for the treatment of infections caused by Gram-negative organisms*
• *Préparations contenant un dérivé de la kanamycine pour le traitement d'infections causées par des organismes Gram-positifs*

- (71) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, 11-1 Daehyeon-dong, Seodaemun-gu Seoul, 120-750, KR

- (72) Yoon, Yeo Joon, 135-976 Seoul, KR
Park, Sung Ryeol, 410-782 Goyang-Si Gyeonggi-Do, KR
Park, Je Won, Asan-si Chungnam 336-708, KR

- Sohng, Jae Kyung, 336-885 Chungcheongnam-Do, KR

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

- (62) 10850313.7 / 2 561 080

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 835 427 A2**
C12N 1/21 **A01H 5/00**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 14184534.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.08.2010 US 376304 P
01.09.2010 US 378965 P
25.10.2010 US 406212 P
- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertrags-eigen-schaften und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR
(74) Saelens, Claire, et al, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 11819493.5 / 2 609 205

C12P 1/06 → (51) **C12N 15/76****C12P 7/06** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 835 428 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13771886.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/056235 07.03.2013
(87) WO 2013/150856 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085605
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMGEESTERTEM FETT*
• *METHOD FOR PRODUCING INTERESTERIFIED FAT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE GRAISSE INTERESTÉRIIFIÉE*
- (71) The Nisshin Oilio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8285, JP
(72) NAKAMURA Yousuke, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
NAKAZAWA Yuto, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
TOYAMA Yuko, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
YAMAUCHI Yoshie, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
UEHARA Hidetaka, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C12P 33/00 → (51) **C07J 17/00****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/113****C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 835 429 A1**
A01N 43/04 **C07H 21/04**
A61K 31/07 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
(21) 14173646.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2006 US 799458 P

- 27.06.2006 US 817203 P
25.08.2006 US 840089 P
18.10.2006 US 829914 P
13.02.2007 US 901134 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Hemmung der PCSK9-Genexpression*
• *Compositions and methods for inhibiting expression of the PCSK9 gene*
• *Compositions et procédés d'inhibition d'expression du gène PCSK9*
- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Tan, Pamela, Cambridge, MA 02142, US
Bramlage, Birgit, Cambridge, MA 02142, US
Frank-Kamenetsky, Maria, Cambridge, MA 02142, US
Fitzgerald, Kevin, Cambridge, MA 02142, US
Akinc, Akin, Cambridge, MA 02142, US
Kotelianski, Victor E., Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 12178667.7 / 2 584 048
09015323.0 / 2 194 128
07762085.4 / 2 021 507

C12Q 1/68 → (51) **C12N 1/00****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113****C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/77****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/22****C12R 1/465** → (51) **C12N 15/76****C14B 1/28** → (51) **C14B 17/00**

- (51) **C14B 17/00** (11) **2 835 430 A1**
C14B 1/28 **C14B 17/06**
G01N 33/44 **G07C 3/14**
- (25) It (26) En
(21) 14177653.4 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2013 IT VI20130206
(54) • *System zur Klassifizierung von Häuten nach Qualität*
• *System for classifying hides according to quality*
• *Système permettant de classer des peaux selon la qualité*
- (71) Feltre Srl, Via Gorizia 13/a, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) Feltre, Domenico, 37030 Ronca' (VR), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

C14B 17/06 → (51) **C14B 17/00****C21D 1/10** → (51) **C23C 8/16**

- (51) **C21D 1/76** (11) **2 835 431 A1**
C21D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13768999.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/058038 21.03.2013
(87) WO 2013/146520 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 JP 2012071226
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE WÄRMEBEHANDLUNGS-ANLAGE*
• *METHOD FOR HEAT TREATMENT AND HEAT TREATMENT APPARATUS, AND HEAT TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE*

- (71) Kanto Yakin Kogyo Co., Ltd., 20-48 Shinomiya 3-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
(72) TAKAHASHI, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0036, JP
KANDA, Kiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0041, JP
(74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C21D 1/76 → (51) **C21D 9/56****C21D 1/76** → (51) **C23C 8/16****C21D 1/76** → (51) **C23C 8/18****C21D 8/02** → (51) **C22C 38/14****C21D 8/10** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/02** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/08** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/14**

- (51) **C21D 9/56** (11) **2 835 432 A1**
C21D 1/76 **C23C 2/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13772451.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/001156 27.02.2013
(87) WO 2013/150710 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087313
(54) • *ANLAGE FÜR KONTINUIERLICHE FEUER-VERZINKTE PLATTIERUNG*
• *CONTINUOUS HOT-DIP ZINC PLATING FACILITY*
• *INSTALLATION DE PLAQUAGE DE ZINC PAR IMMERSION À CHAUD CONTINUE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SATO, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C21D 11/00 → (51) **C21D 1/76****C22B 23/00** → (51) **A61L 27/04**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 835 433 A1**
C22F 1/08 **C22F 1/00**
H01B 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12870929.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/059257 04.04.2012
(87) WO 2013/150627 2013/41 10.10.2013
(54) • *CU-MG-P-BASIERTE KUPFERLEGIERUNGSPLATTE MIT AUSGEZEICHNETER*

- ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CU-MG-P-BASED COPPER ALLOY PLATE HAVING EXCELLENT FATIGUE RESISTANCE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 - *PLAQUE D'ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE CU-MG-P PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FATIGUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PLAQUE*
- (71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
- (72) KUMAGAI, Jun-Ichi, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
- ABE, Yoshio, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
- SUKUMODA, Shunroku, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-8522, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **2 835 434 A2**
C22F 1/10

- (25) En (26) En
(21) 14179191.3 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2013 JP 2013164148
(54) • *Ni-basierte Schmiedelegierung, Herstellungsverfahren dafür und Turbinenkomponente*
• *Ni-based alloy for forging, method for manufacturing the same, and turbine component*
• *Alliage à base de Ni pour le forgeage, son procédé de fabrication et composant de turbine*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Miyashita, Shigekazu, Tokyo, JP
Imai, Kiyoshi, Tokyo, JP
Nemoto, Kuniyoshi, Tokyo, JP
Oinuma, Shun, Tokyo, JP
Iwai, Shogo, Tokyo, JP
Suga, Takeo, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C22C 19/05 → (51) **C23C 8/16**

C22C 19/05 → (51) **C23C 8/18**

(51) **C22C 21/00** (11) **2 835 435 A1**
C22F 1/04 **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772802.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/059284 28.03.2013
(87) WO 2013/150957 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086725
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR MIKROPORÖSES HOHLMATERIAL MIT HERVORRAGENDER EXTRUDIERBARKEIT UND KORNGRENZENKORROSIONSBESTÄNDIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ALUMINUM ALLOY FOR MICROPOROUS HOLLOW MATERIAL WHICH HAS EXCELLENT EXTRUDABILITY AND GRAIN BOUNDARY CORROSION RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR MATÉRIAU CREUX MICROPOREUX QUI A UNE EXCELLENTE EXTRUDABILITÉ ET UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION INTERCRISTALLINE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
OKB Co., Ltd., 17-16 Tokumaru 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 175-0083, JP
- (72) OKANIWA, Shigeru, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
OGASAWARA, Meitoku, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
OTAKI, Takao, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
SEKI, Yusuke, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
KATO, Yutaka, Tone-gun Gunma 379-1315, JP
- (74) Henderson, Helen Lee, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C22C 21/00** (11) **2 835 436 A1**
C22F 1/04 **H01M 2/02**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13844640.6 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/064385 23.05.2013
(87) WO 2014/057707 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 JP 2012226968
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECH FÜR ELEKTROZELLENGEHÄUSE MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT, WÄRMEABLEITUNG UND SCHWEISSBARKEIT*
• *ALUMINUM ALLOY SHEET FOR ELECTRIC CELL CASE, HAVING EXCELLENT MOLDABILITY, HEAT DISSIPATION, AND WELDABILITY*
• *TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR BAC DE BATTERIE, PRÉSENTANT UNE APTITUDE AU MOULAGE, UNE DISSIPATION THERMIQUE ET UNE SOUDABILITÉ EXCELLENTE*

- (71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) SUZUKI, Kenta, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
OOWADA, Yasuyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
HORI, Hisashi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
MIZUSHIMA, Kazumitsu, Inazawa-shi Aichi 492-8144, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C22C 23/06** (11) **2 835 437 A1**
B21J 5/00 **C22F 1/06**
C22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13797477.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/064755 28.05.2013
(87) WO 2013/180122 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012124127
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNG, MAGNESIUMLEGIERUNGSELEMENT UND VERFAH-*

- REN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER MAGNESIUMLEGIERUNG*
- *MAGNESIUM ALLOY, MAGNESIUM ALLOY MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND METHOD FOR USING MAGNESIUM ALLOY*
 - *ALLIAGE DE MAGNÉSIUM, ÉLÉMENT EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) SOMEKAWA Hidetoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
OSAWA Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MUKAI Toshiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SINGH Alok, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
WASHIO Kota, Toyota-shi Aichi 471-0826, JP
KATO Akira, Toyota-shi Aichi 471-0826, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 835 438 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C25D 5/26**
C22C 38/50

- (25) Ja (26) En
(21) 13773084.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060175 03.04.2013
(87) WO 2013/151085 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087940
(54) • *HOCHFESTES, LEICHT ZU VERARBEITENDES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH, HIGHLY WORKABLE STEEL SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TÔLE D'ACIER FACILEMENT FAÇONNABLE, DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) TANAKA, Takumi, Tokyo 100-0011, JP
KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 835 439 A1**
C22C 38/38 **C22C 38/58**
C21D 8/10 **C21D 9/02**
C21D 9/08

- (25) Ja (26) En
(21) 13773106.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060113 02.04.2013
(87) WO 2013/151059 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084334
(54) • *HOHLES NAHTLOSES ROHR FÜR HOCHFESTE FEDER*
• *HOLLOW SEAMLESS PIPE FOR HIGH-STRENGTH SPRING*
• *TUBE SANS SOUDURE CREUX POUR RESSORTS À HAUTE RÉSISTANCE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

Shinko Metal Products Co., Ltd., 2-1 Komorie 2-chome Moji-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP
NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) KOCHI, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
HATANO, Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

TAMURA, Eiichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
TOYOTAKE, Kotaro, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP

YAJIMA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TANGE, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C22C 38/00 → (51) **B23K 20/12**

C22C 38/00 → (51) **C23C 8/16**

C22C 38/00 → (51) **C23C 8/18**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/14** (11) **2 835 440 A1**
C22C 38/50 **C21D 8/02**
C21D 9/46 **C23C 2/02**
C23C 2/06 **C23C 2/28**

(25) Ja (26) En
(21) 12873840.8 (22) 11.09.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/073163 11.09.2012
(87) WO 2013/150669 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087539

(54) • **GEGLÜHTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **GALVANNEALED HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD RECUITE APRÈS GALVANISATION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YOKOYAMA, Takafumi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NOMURA, Shigeki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C22C 38/14 → (51) **B23K 20/12**

C22C 38/18 → (51) **F01D 5/06**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/40** (11) **2 835 441 A2**
C22C 38/42 **C22C 38/44**
C22C 38/50

(25) En (26) En
(21) 14179833.0 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 PCT/CN2013/081044

(54) • **Ausscheidungsgehärtete Edelstahllegierungen**

• **Precipitation-hardened stainless steel alloys**

• **Alliages d'acier inoxydable durcis par précipitation**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Huang, Erwen, 201203 Shanghai, CN

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/40**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/40**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/14**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/40**

C22C 38/50 → (51) **C23C 8/16**

C22C 38/58 → (51) **B23K 20/12**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C23C 8/18**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 23/06**

C22F 1/00 → (51) **C23C 8/16**

C22F 1/00 → (51) **C23C 8/18**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/06 → (51) **C22C 23/06**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

C22F 1/10 → (51) **C23C 8/18**

C23C 2/00 → (51) **C21D 9/56**

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/14**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/14**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/14**

C23C 8/14 → (51) **C23C 8/18**

(51) **C23C 8/16** (11) **2 835 442 A1**
C21D 1/10 **C21D 1/76**
C22C 19/05 **C22C 38/00**
C22C 38/50 **C23C 8/18**
G22F 1/00 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13768499.9 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055087 27.02.2013
(87) WO 2013/146034 2013/40 03.10.2013

(30) 28.03.2012 JP 2012074539

(54) • **CR-HALTIGE AUSTENITISCHE LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**

• **Cr-CONTAINING AUSTENITIC ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

• **ALLIAGE AUSTÉNITIQUE CONTENANT DU Cr ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MASAKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
KANZAKI, Manabu, Tokyo 100-8071, JP

HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
UEHIRA, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP

MIYAHARA, Osamu, Tokyo 100-8071, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C23C 8/18** (11) **2 835 443 A1**
C22C 19/05 **C22C 38/00**
C22C 38/58 **C23C 8/14**
G21D 1/00 **C21D 1/76**
C22F 1/00 **C22F 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13772668.3 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059194 28.03.2013
(87) WO 2013/150947 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085137

(54) • **CR-HALTIGE AUSTENITISCHE LEGIERUNG**

• **CR-CONTAINING AUSTENITIC ALLOY**

• **ALLIAGE AUSTÉNITIQUE CONTENANT DU CR**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KANZAKI, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP

MASAKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
UEHIRA, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP

MIYAHARA, Osamu, Tokyo 100-8071, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 8/18 → (51) **C23C 8/16**

(51) **C23C 14/00** (11) **2 835 444 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13769688.6 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/056436 08.03.2013
(87) WO 2013/146182 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012076494

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG EINES VAKUUMFILMS UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES VAKUUMFILMS**

• **VACUUM FILM DEPOSITION DEVICE AND VACUUM FILM DEPOSITION METHOD**

• **DISPOSITIF DE DÉPÔT DE FILM SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FILM SOUS VIDE**

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KAWASHITA, Mamoru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NOMURA, Fumiyasu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (51) **C23C 14/06** (11) **2 835 445 A1**
C23C 14/32 **C23C 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 14157793.2 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.04.2010 EP 10405089
- (54) • *PVD-Beschichtung zur Metallverarbeitung*
• *PVD coating for metal machining*
• *Revêtement PVD pour l'usinage de métaux*
- (71) Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) Sjöln, Jacob, 737 43 Fagersta, SE
Andersson, Jon, 723 51 Västerås, SE
Vetter, Jörg, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Müller, Jürgen, Dr., 57462 Olpe, DE
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH
- (62) 11711549.3 / 2 561 112
-
- C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06**
-
- (51) **C23C 18/16** (11) **2 835 446 A1**
C23C 18/20 **C23C 18/30**
- (25) De (26) De
(21) 13179697.1 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Metallisierungsverfahren mit Schutzschicht*
• *Metallisation method with protective layer*
• *Procédé de métallisation avec couche de protection*
- (71) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG, Daimlerweg 5, 82538 Geretsried, DE
- (72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
Franz, Martin, 82538 Geretsried, DE
- (74) Szyinka, Dirk, König-Szyinka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Machtfinger Strasse 9, 81379 München, DE
-
- C23C 18/20** → (51) **C23C 18/16**
-
- C23C 18/30** → (51) **C23C 18/16**
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **2 835 447 A1**
B32B 15/01 **C25D 5/26**
C25D 9/08 **C25D 11/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 13846467.2 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/077917 15.10.2013
(87) WO 2014/061640 2014/17 24.04.2014
(30) 15.10.2012 JP 2012228196
- (54) • *STAHLBLECH FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STEEL SHEET FOR CONTAINER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER DESTINÉE À UN RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIRANO, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
TANI, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C23C 30/00** → (51) **C23C 14/06**
- C25B 1/00** → (51) **C25B 15/00**
- C25B 1/04** → (51) **C25B 15/00**
- C25B 9/00** → (51) **C25B 15/00**
- C25B 9/04** → (51) **C25B 15/00**
- C25B 11/03** → (51) **C04B 35/46**
- C25B 11/04** → (51) **C04B 35/46**
-
- (51) **C25B 15/00** (11) **2 835 448 A1**
C25B 15/08 **C25B 1/04**
C25B 9/00 **F25B 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 13179723.5 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrolyseanlage und Verfahren zum Betreiben einer Elektrolyseanlage*
• *Electrolysis assembly and method for operating an electrolysis assembly*
• *Installation d'électrolyse et procédé de fonctionnement d'une installation d'électrolyse*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Herold, Jochen, 96260 Weismain, DE
Kautz, Martin, 91056 Erlangen, DE
-
- (51) **C25B 15/00** (11) **2 835 449 A1**
C25B 15/08 **C25B 1/00**
C25B 1/04 **C25B 9/00**
C25B 9/04 **H01L 31/048**
- (25) It (26) En
(21) 13425112.3 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Photovoltaisches Modul zur Herstellung von Wasserstoff*
• *Photovoltaic module for the production of hydrogen*
• *Module photovoltaïque pour la production d'hydrogène*
- (71) Badini, Angelo, Via Sambiasi, 13, 00118 Roma, IT
- (72) Badini, Angelo, 00118 Roma, IT
- (74) Monelli, Alberto, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro 1/A, 43121 Parma, IT
-
- C25B 15/08** → (51) **C25B 15/00**
- C25D 5/26** → (51) **C22C 38/00**
- C25D 5/26** → (51) **C23C 28/00**
- C25D 9/08** → (51) **C23C 28/00**
- C25D 11/38** → (51) **C23C 28/00**
-
- (51) **C25F 3/04** (11) **2 835 450 A1**
B32B 7/08 **B32B 15/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 13876766.0 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
-
- (86) CN 2013/083591 16.09.2013
(87) WO 2014/187049 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 CN 201310191239
- (54) • *MIKRO-NANOVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR ALUMINIUM- ODER ALUMINIUM- UMLIEGERUNGSOBERFLÄCHE UND ALUMINIUM- ODER ALUMINIUMLEGIERUNGSSTRUKTUR*
• *MICRO-NANO PROCESSING METHOD FOR ALUMINIUM OR ALUMINUM ALLOY SURFACE, AND ALUMINUM OR ALUMINIUM ALLOY STRUCTURE*
• *PROCEDE DE MICRO-NANO-TRAITEMENT POUR SURFACE EN ALUMINIUM OU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET STRUCTURE EN ALUMINIUM OU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (71) JANUS (DONGGUAN) PRECISION COMPONENTS CO., LTD., No 307, Zhen'an West Road, Shangjiao Administrative Zone, Chang'an Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
- (72) ZHANG, Shaohua, Dongguan Guangdong 523000, CN
LEI, Ting, Dongguan Guangdong 523000, CN
WANG, Changming, Dongguan Guangdong 523000, CN
LAI, Yuhua, Dongguan Guangdong 523000, CN
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- (51) **C25F 5/00** (11) **2 835 451 A2**
B64C 11/20
- (25) En (26) En
(21) 14172429.4 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2013 US 201313962296
- (54) • *Verfahren zur Entfernung einer metallischen Details von einem Substrat*
• *Method of removing a metal detail from a substrate*
• *Procédé d'élimination d'un détail métallique à partir d'un substrat*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Loftus, Robert T., Jr., Chicago, IL 60606-2016, US
Knically, Robert L., Mesa, AZ 85216, US
Kimball, Nicklaus C., Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C30B 15/10** → (51) **C30B 29/06**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **2 835 452 A1**
C03B 20/00 **C30B 15/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 14782930.3 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/001681 25.03.2014
(87) WO 2014/167788 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 JP 2013080812
15.04.2013 JP 2013085130
- (54) • *SILICIUMDIOXIDTIEGEL ZUM HOCHZIEHEN EINES SILICIUMEINKRISTALLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SILICA VESSEL FOR PULLING UP SINGLE CRYSTAL SILICON AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*

- *CUVE DE SILICE PERMETTANT DE REMONTER DU SILICIUM MONOCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) YAMAGATA, Shigeru, Tokyo 160-0023, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/06 → (51) **G01N 23/20**

C30B 29/08 → (51) **C30B 33/10**

C30B 29/60 → (51) **C30B 33/10**

- (51) **C30B 33/10** (11) **2 835 453 A1**
C30B 29/08 **C30B 29/60**
- (25) En (26) En
(21) 13179498.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kernlose Gruppe IV-Nanodrähte, und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Seedless Group IV nanowires, and methods for the production thereof*
• *Nanofils de groupe IV sans pépins et leurs procédés de production*
- (71) University of Limerick, Plassey Technology Park, Co. Limerick Limerick, IE
(72) Bezuidenhout, Michael, Limerick, IE
Ryan, Kevin, Limerick, IE
Kiely, Patrick, Limerick, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **C30B 33/10** (11) **2 835 454 A1**
C30B 29/08 **C30B 29/60**
- (25) En (26) En
(21) 14180000.3 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 EP 13179498
(54) • *Kernlose Nanodrähte der Gruppe IV und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Seedless group IV nanowires, and methods for the production thereof*
• *Nanofils de groupe IV sans pépins et leurs procédés de production*
- (71) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE
(72) Kiely, Patrick, Limerick, IE
Ryan, Kevin, Limerick, IE
Bezuidenhout, Michael, Limerick, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **D01F 6/90** (11) **2 835 455 A1**
D02G 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13772737.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056923 13.03.2013
(87) WO 2013/150870 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012084682
(54) • *SCHWARZES SPINNGEFÄRBTES POLYAMIDGARN, FALSCHZWIIRNGARN, UMWUNDENES ELASTISCHES GARN UND MASCHENWAREN*

- *SPUN-DYED BLACK POLYAMIDE YARN, FALSE-TWISTED YARN, COVERED ELASTIC YARN, AND HOSIERY*
 - *FIL DE POLYAMIDE NOIR TEINT DANS LA MASSE, FIL FAUSSE TORSION, FIL ÉLASTOMÈRE GUIPÉ, ET TRICOT POUR JAMBES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKANAGA, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
IDA, Takashi, Nomi-shi Ishikawa 923-1294, JP
KONO, Takeaki, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
MIZOTA, Junichi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
YAMANAKA, Kenji, Nagoya-shi Aichi 451-8666, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D02G 1/02 → (51) **D01F 6/90**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 835 456 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13770329.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070202 26.03.2013
(87) WO 2013/144411 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 ES 201200338
(54) • *ULTRALEICHTE FLACHGEWEBTE FASER MIT ZWEI WEBRICHTUNGEN*
• *ULTRALIGHT FLAT-WEAVE FABRIC COMPRISING TWO WEF T DIRECTIONS*
• *TISSU PLAT ULTRA LÉGER COMPRENANT DEUX DIRECTIONS DE TRAME*
- (71) Galan Llongueras, Jordi, Dalt 20 Viladecavalls, 08232 Barcelona, ES
Galan Llongueras, Albert, Dalt 20 Viladecavalls, 08232 Barcelona, ES
(72) Galan Llongueras, Jordi, 08232 Barcelona, ES
Galan Llongueras, Albert, 08232 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

D03D 15/00 → (51) **D04B 1/16**

- (51) **D04B 1/10** (11) **2 835 457 A1**
D04B 7/28 **D04B 15/56**
- (25) De (26) De
(21) 13179433.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestrickstücks auf einer Flachstrickmaschine, wobei Fadenführer zwischen Stricksystemen verstellt werden*
• *Method for making a knitted item on a flat bed knitting machine, with thread guides arranged between the knitting system*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de tricot sur une machine à tricoter plate, les guide-fils étant déplacés entre les systèmes de tricot*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Fürst, Luzian, 72116 Mössingen, DE
Jenter, Roland, 72336 Balingen, DE
Wahl, Eugen, 72393 Burladingen, DE

- Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Rempp, Wolfgang, 72501 Gammertingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04B 1/10** (11) **2 835 458 A1**
D04B 7/28

- (25) De (26) De
(21) 13179705.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestricks mit Durchbrüchen*
• *Method for producing a knitted fabric with perforations*
• *Procédé de fabrication d'un textile tricoté avec des ajours*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Fürst, Luzian, 72116 Mössingen, DE
Maisch, Jürgen, 72664 Kohlberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04B 1/12** (11) **2 835 459 A1**
D04B 7/26 **D04B 15/56**

- (25) De (26) De
(21) 13179706.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestrickstücks auf einer Flachstrickmaschine, wobei autark angetriebene Fadenführer bei ausgetriebenen Nadeln entgegen der Strickrichtung bewegt werden*
• *Method for making a knitted item on a flat knitting machine, where independently powered yarn guides are moved opposite to the knitting direction*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de textile tricoté sur une machine à tricoter rectiligne, dans laquelle des guide-fils à entraînement autonome sont déplacés par des aiguilles expulsées dans le sens inverse du tricotage*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Fürst, Luzian, 72116 Mössingen, DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Maisch, Jürgen, 72664 Kohlberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **D04B 1/16** (11) **2 835 460 A1**
A41D 31/00 **A47H 23/08**
D03D 15/00 **D04B 21/00**
D06M 15/277 **D06M 15/643**
D06N 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13864266.5 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/083151 11.12.2013
(87) WO 2014/097935 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 JP 2012274667
(54) • *GEWEBE UND FASERPRODUKT*
• *FABRIC AND FIBER PRODUCT*
• *TISSU ET PRODUIT EN FIBRES*

- (71) Teijin Frontier Co., Ltd., 6-7 Minami-hommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) OGATA, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
YASUI, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 835 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179840.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gestrickstücks auf einer Flachstrickmaschine mit autark angetriebenen Fadenführern, die eine Reversalfahrt durchführen*
• *Method for making a knitted article on a flat knitting machine with independently driven thread guides travelling in a reverse direction*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de textile tricotée sur une machine à tricoter rectiligne avec guide-fils à entraînement autonome qui effectuent une course en sens inverse*
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Fürst, Luzian, 72116 Mössingen, DE
Rempp, Wolfgang, 72501 Gammertingen, DE
Jenter, Roland, 72336 Balingen, DE
Wahl, Eugen, 72393 Burladingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 7/26 → (51) **D04B 1/12**

D04B 7/28 → (51) **D04B 1/10**

D04B 15/56 → (51) **D04B 1/10**

D04B 15/56 → (51) **D04B 1/12**

D04B 21/00 → (51) **D04B 1/16**

- (51) **D04H 1/4218** (11) **2 835 462 A1**
D06N 3/00 **D04H 1/435**
D04H 1/58 **D21H 13/24**
D21H 13/40
(25) De (26) De
(21) 14002745.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 DE 102013013321
(54) • *Faservlies enthaltender CV-Bodenbelag sowie Faservlies*
• *CV floor lining containing nonwoven fabric and nonwoven fabric*
• *Revêtement de sol CV comprenant un non-tissé et non-tissé*
(71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Rempt, Elvira, 97877 Wertheim, DE
Gröger, Stefan, 97877 Wertheim, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

D04H 1/435 → (51) **D04H 1/4218**

D04H 1/58 → (51) **D04H 1/4218**

- (51) **D05B 19/12** (11) **2 835 463 A1**
H03M 13/09
(25) En (26) En
(21) 13199741.3 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165555
(54) • *Stitchwork-Status-Überprüfungssystem, Stitchwork-Status-Überprüfungsvorrichtung, Stitchwork-Status-Überprüfungsverfahren und Stitchwork-Status-Überprüfungsprogramm*
• *Stitchwork status checking system, stitchwork status checking apparatus, stitchwork status checking method and stitchwork status checking program*
• *Système, appareil, méthode et programme de vérification de statut de point de couture*
(71) Janome Sewing Machine Co., Ltd., 1463 Hazama-machi Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
(72) Kongo, Takeshi, Tokyo, 1930941, JP
Hosaka, Yukio, Tokyo, 1930941, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **D05B 19/12** (11) **2 835 464 A1**
H03M 13/09
(25) En (26) En
(21) 13199753.8 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165556
(54) • *Stitchwork-Status-Überprüfungssystem, Stitchwork-Status-Überprüfungsvorrichtung, Stitchwork-Status-Überprüfungsverfahren und Stitchwork-Status-Überprüfungsprogramm*
• *Stitchwork status checking system, stitchwork status checking apparatus, stitchwork status checking method and stitchwork status checking program*
• *Système, appareil, méthode et programme de vérification de statut de point de couture*
(71) Janome Sewing Machine Co., Ltd., 1463 Hazama-machi Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
(72) Kongo, Takeshi, Tokyo, 1930941, JP
Hosaka, Yukio, Tokyo, 1930941, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/02**

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 835 465 A2**
D06F 39/08 **D06F 33/02**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 14172190.2 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 KR 20130092213
(54) • *Waschmaschine mit Reinigungsmittelversorgungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine having detergent supply device and method of controlling the same*

- *Machine à laver ayant un dispositif d'alimentation en détergent et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Min Ji, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/02**

D06M 15/277 → (51) **D04B 1/16**

D06M 15/37 → (51) **D06P 5/30**

D06M 15/643 → (51) **D04B 1/16**

D06N 3/00 → (51) **D04B 1/16**

D06N 3/00 → (51) **D04H 1/4218**

D06N 7/00 → (51) **B41M 3/18**

D06P 1/52 → (51) **D06P 5/30**

D06P 3/79 → (51) **D06P 5/30**

D06P 5/22 → (51) **D06P 5/30**

- (51) **D06P 5/30** (11) **2 835 466 A1**
B41M 5/00 **C09D 179/02**
D06P 3/79 **D06P 5/22**
D06M 15/37 **D06P 1/52**
C11D 3/00 **D06M 101/16**
(25) En (26) En
(21) 13179991.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Farbstoffempfangsmaterial und Verwendungen dafür*
• *Dye-Receiving Material and Uses Thereof*
• *Matériau de réception de colorant et leurs utilisations*
(71) Ahlstrom Corporation, P.O. Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI
(72) Fantini, Diego, Pont-Evêque, FR
Merlet, Samuel, 38410 Vaulnaveys-le-haut, FR
Dufour, Menno, Pont-Evêque, FR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **D21F 5/20** (11) **2 835 467 A2**
D21F 7/02

- (25) De (26) De
(21) 13196896.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 EP 13179946
14.11.2013 EP 13192944
(54) • *Kühlmittel als Wärmequelle*
• *Coolant as a heat source*
• *Réfrigérant comme source de chaleur*
(71) KÜHNE + VOGEL Prozessautomatisierung Antriebstechnik GmbH, Zunftstraße 6, 91154 Roth, DE
(72) Kühne, Reinhold Max, Dipl.-Ing., 90584 Albersberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

D21F 7/02	→ (51) D21F 5/20
D21H 13/24	→ (51) D04H 1/4218
D21H 13/40	→ (51) D04H 1/4218
(51) D21H 17/00 (11) 2 835 468 A1 (25) En (26) En (21) 13188113.8 (22) 08.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 22.06.2004 EP 04445072 (27) 08.06.2005 PCT/SE2005/000862 (54) • Füller für Papierherstellungsverfahren • Filler for paper making process • Charge pour procédé de fabrication de papier (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE (84) SE (72) Sanne, Erik, 431 66 Mölndal, SE Andersson, Kjell Rune, 411 18 Göteborg, SE Nyander, Johan, 456 60 Hunnebostrand, SE (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL (62) 05752686.5 / 1 778 916	
D21H 19/20	→ (51) B41M 3/18
D21H 25/06	→ (51) B41M 3/18
D21H 27/02	→ (51) B41M 3/18
D21H 27/20	→ (51) B41M 3/18
E01C 13/02	→ (51) E01C 13/08
(51) E01C 13/08 (11) 2 835 469 A1 F02G 1/00 H01L 35/00 E01C 13/02 (25) NI (26) En (21) 14180231.4 (22) 07.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 08.08.2013 NL 2011281 (54) • System zur Erzeugung elektrischer Energie aus Wärme in einem Kunstrasen • System for generating electrical energy from heat in an artificial turf • Système de génération d'énergie électrique à partir de chaleur dans un gazon artificiel (71) Bluefinger Holding B.V., Maagjesbolwerk 111, 8011 LL Zwolle, NL (72) Pleijsier, Marco Wilhelm, 8017 BA Zwolle, NL Veldhuijsen, Martijn, 8011 LL Zwolle, NL (74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	
(51) E01C 19/05 (11) 2 835 470 A2 E01C 19/10 (25) En (26) En (21) 14176764.0 (22) 11.07.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 29.07.2013 US 201361859435 P (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Asphaltbeton unter Verwendung eines	

<i>Aggregatmaterials aus einer Vielzahl von Materialströmen</i> • Method and apparatus for making asphalt concrete using aggregate material from a plurality of material streams • Procédé et dispositif de fabrication de béton bitumineux à l'aide de granulats issus d'une pluralité de flux de matériaux (71) Astec, Inc., 4101 Jerome Avenue, Chattanooga TN 37407, US (72) Brock, J. Donald, Lookout Mountain, TN 37350, US Catlett, Gary L., Hixson, TN 37343, US Swanson, Malcolm L., Chickamauga, GA 30707, US (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

E01C 19/10 → (51) **E01C 19/05**

(51) E01C 23/088 (11) 2 835 471 A2 (25) De (26) De (21) 14176858.0 (22) 14.07.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 26.07.2013 DE 102013214675 (54) • Selbstfahrende Straßenfräsmaschine, sowie Verfahren zum Abfräsen und Abtransportieren eines abgefrästen Materialstroms • Self-propelled street milling machine and method for milling and transporting a flow of milled material • Fraiseuse routière et procédé de fraisage et de transport du flux de matériau fraisé (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE (72) Ley, Herbert, 53562 St. Katharinen, DE Verhaelen, Philip, 51103 Köln, DE Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E02F 9/08 → (51) **F01P 5/04**

(51) E03D 9/00 (11) 2 835 472 A1 E03D 11/14 (25) En (26) En (21) 14178497.5 (22) 25.07.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.08.2013 JP 2013164038 (54) • Toilettenvorrichtung • Toilet device • Dispositif de toilettes (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP (72) TSUJI, Kohei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP (74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E03D 11/14 → (51) **E03D 9/00**

(51) E04B 2/74 (11) 2 835 473 A1 E04B 2/76 (25) En (26) En (21) 13179927.2 (22) 09.08.2013
--

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (54) • Bauteilsatzelemente für Raumaufteilung • Set of construction elements for space partitioning • Ensemble d'éléments de construction pour partitionnement de l'espace (71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE (72) Van Peteghem, Werner, B - 1910 Berg (Kampenhout), BE Wijnschen, Rob, NL - 4001 HC Tiel, NL (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04B 2/76 → (51) **E04B 2/74**

(51) E04B 7/08 (11) 2 835 474 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 13179758.1 (22) 08.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (54) • Teil einer Gebäudehülle, der als verbleibender Bauteil konzipiert ist • Building envelope portion for permanent structure • Portion d'enveloppe de bâtiment pour ouvrage permanent (71) M101 Invest SA, Mzars SA Av. Gratta-Paille 2, 1018 Lausanne, CH (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation. (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
--

E04C 2/296 → (51) **B29C 44/12****E04C 2/296** → (51) **E04C 2/34**

(51) E04C 2/34 (11) 2 835 475 A1 E04C 2/38 E04C 2/40 (25) It (26) En (21) 14179765.4 (22) 04.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.08.2013 IT AN20130147 (54) • Modulare Kartonpaneele für Trennwände • Modular cardboard panel for partition walls • Panneau en carton modulaire pour parois de séparation (71) Kubedesign S.r.l., Via Olimpia, 44, 60027 Osimo (AN), IT (72) GIACOMUCCI, ROBERTO, 60020 AGUGLIANO (AN), IT (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
--

E04C 2/34 → (51) **B32B 7/00****E04C 2/38** → (51) **B29C 44/12****E04C 2/38** → (51) **E04C 2/34****E04C 2/40** → (51) **E04C 2/34**

(51) E04F 10/06 (11) 2 835 476 A1 (25) De (26) De (21) 14179730.8 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 202013103538 U

- (54) • *Unterdachmarkise*
• *Sub-roof awning*
• *Store de sous-toiture*

(71) LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG, Bauernallee 13, 19288 Ludwigs-lust, DE

(72) Wolters, Theo, 2613 ZZ Delft, NL

(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

E04F 13/00 → (51) **B41M 3/18**

E04G 21/24 → (51) **E06B 3/80**

E04G 21/30 → (51) **E06B 3/80**

(51) **E04H 1/12** (11) **2 835 477 A1**
A47K 4/00

(25) De (26) De
(21) 14179821.5 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 DE 102013215694

- (54) • *Mobile Badezimmereinheit*
• *Mobile bathroom unit*
• *Salle de bain mobile*

(71) Völcker, Gert, Max Ackermann Weg 18, 73760 Ostfildern, DE

(72) Völcker, Gert, 73760 Ostfildern, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **2 835 478 A2**

(25) En (26) En
(21) 14191969.6 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2014 EP 14150366

- (54) • *Schwimmbeckenreiniger*
• *Swimming pool cleaner*
• *Système de nettoyage de piscine*

(71) Aquatron Robotic Technology Ltd., Alon Tavor Ind. Erea, POB 1088, Afula Illit, IL

(72) Tavor, Avraham, POB 1088 Afula Illit, IL

(73) Goodz, Arnold, POB 1088 Afula Illit, IL

(74) Attar, Benny, POB 1088 Afula Illit, IL

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **E05B 15/02** (11) **2 835 479 A1**
A47G 29/20

(25) En (26) En
(21) 13180000.5 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Schließfach für ein Abgabe- oder Sammel-system*
• *Locker for a delivery or collection system*
• *Compartiment verrouillé pour un système de collecte ou de distribution*

(71) Cottner Technologies Limited, Alexandra House Caherdavin Ennis Road, Limerick, IE

(72) Ryan, Liam Anthony, Co. Clare, IE
Curran, John Gerard, Co. Clare, IE

Edmonds, Edward Joseph, Co. Limerick, IE
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E05D 13/00** (11) **2 835 480 A2**
E06B 3/48

(25) De (26) De
(21) 14002487.8 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 DE 102013013284

- (54) • *Tor*
• *Gate*
• *Porte*

(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) **E05D 15/28** (11) **2 835 481 A1**
E05D 15/52

(25) De (26) De
(21) 14177861.3 (22) 21.07.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013215403

- (54) • *Kulissenanordnung eines Ecklagers*
• *Link assembly of a corner support*
• *Guidage à coulisse d'un palier d'angle*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

(51) **E05D 15/40** (11) **2 835 482 A1**

(25) En (26) En
(21) 14180333.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 US 201361863986 P

- (54) • *Mehrgelenkige Scharnieranordnung mit Anschlag*
• *Multi-bar linkage hinge assembly with limit stop*
• *Ensemble de charnière de liaison à tiges multiples avec butée*

(71) Caldwell Manufacturing Company North America, LLC, 2605 Manitou Road, Rochester, New York 14624, US

(72) Muir, Malcolm, Rochester, NY New York 14624, US

(73) McInnis, James, Rochester, NY New York 14624, US

(74) Snyder, Jacob, Rochester, NY New York 14624, US

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **E05D 15/52** (11) **2 835 483 A1**

(25) De (26) De
(21) 14177869.6 (22) 21.07.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013215404

- (54) • *Ecklager*
• *Corner bearing*
• *Palier d'angle*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

E05D 15/52 → (51) **E05D 15/28**

(51) **E05F 5/12** (11) **2 835 484 A1**

(25) De (26) De
(21) 14002676.6 (22) 31.07.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 DE 102013108525

- (54) • *Gestängesystem einer Antriebsvorrichtung einer zweiflügeligen Drehflügeltür*
• *Rod system of a drive device of a two-leaf swing door*
• *Système de tringlerie d'un dispositif d'entraînement d'une porte à deux battants rotatifs*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Wulbrandt, Tim, D-58332 Schwelm, DE

(51) **E05F 11/40** (11) **2 835 485 A1**

(25) NI (26) En
(21) 14178225.0 (22) 23.07.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 NL 2011272

- (54) • *Rahmen, Schiebepaneel und Verstellvorrichtung für das Schiebepaneel*
• *Assembly of a frame with sliding panel and an adjusting device for adjusting the sliding panel*

• *Chassis, panneau coulissant et dispositif de réglage pour le panneau coulissant*

(71) HM Veiligheidsbeslag B.V., Poortweg 22, 4613 BW Bergen op Zoom, NL

(72) Musters, Johannes Maria, 4617 ME Bergen op Zoom, NL

(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **E05F 15/00** (11) **2 835 486 A2**
H01H 1/58
B60J 10/00

(25) En (26) En
(21) 14178366.2 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166747

15.05.2014 JP 2014101624

- (54) • *Protector mit Sensor und Verfahren zum Formen des Endteils dafür*
• *Protector with sensor and method of molding end part of the same*
• *Dispositif de protection avec capteur et procédé de moulage de partie d'extrémité de celui-ci*

(71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, Hiroshima, JP

(72) Matsuda, Keigo, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Haruta, Akira, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hirakawa, Yuzo, Hiroshima, Hiroshima, JP

Tomoyasu, Shingo, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E05F 15/611** (11) **2 835 487 A1**
E05F 15/622
(25) De (26) De
(21) 14179347.1 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013215716
(54) • *Klappeneinrichtung eines Gebäudes*
• *Flap device of a building*
• *Dispositif de battant d'un bâtiment*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) LIEB, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, DE
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Malkowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

E05F 15/622 → (51) **E05F 15/611**

E06B 3/48 → (51) **E05D 13/00**

(51) **E06B 3/80** (11) **2 835 488 A2**
E04G 21/30 **E04G 21/24**
E06B 5/02
(25) De (26) De
(21) 14002780.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013013271
(54) • *Folientür*
• *Film door*
• *Porte à feuilles*
(71) Kirchner GmbH, Grunbacher Strasse 63-65, 71384 Weinstadt, DE
(72) Kirchner, Joachim, D-70329 Stuttgart, DE
(74) Kirchner, Oliver, D-73733 Esslingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **E06B 9/15** (11) **2 835 489 A1**
E06B 9/34 **E06B 9/58**
(25) De (26) De
(21) 14180428.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013108663
(54) • *Jalousierbarer Rollladenpanzer mit schwenkbaren Stäben*
• *Roller shutters usable as a Venetian blind reinforcement with pivoting rods*
• *Tablier de volet roulant utilisable en jalousie doté de barres pivotantes*
(71) heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, Osterwieher Str. 80, 33415 Verl, DE
(72) Buhler, Anton, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Meermeier, Rene, 33415 Verl, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E06B 9/34 → (51) **E06B 9/15**

(51) **E06B 9/58** (11) **2 835 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180368.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 US 201313863642
(54) • *Tür für ein Industriegebäude*
• *Door for industrial building*
• *Porte pour bâtiment industriel*
(71) de la Porte, Peter Charles Andre, 11765 Castleton Lane, Grafton, OH 44044, US
(72) de la Porte, Peter Charles Andre, Grafton, OH 44044, US
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/15**

(51) **E06B 9/78** (11) **2 835 491 A2**
(25) De (26) De
(21) 14179038.6 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 DE 102013108386
(54) • *Hebewinde für Markisen, Rollläden, Jalousien und dergl.*
• *Winch for awnings, roller shutters, blinds and the like*
• *Treuil à main pour stores, volets roulants, persiennes et similaires*
(71) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schlageter, Rene, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Hoffmann, Reiner, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E21B 23/01** (11) **2 835 492 A2**
E21B 33/129
(25) En (26) En
(21) 14179595.5 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.08.2013 US 201361861302 P
(54) • *Einsätze für nichtmetallische Abfangkeile*
• *Insert units for non-metallic slips*
• *Inserts pour coins de retenues non-métalliques*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) ROCHEN, James Alan, Houston, TX Texas 77041, US
TREADAWAY, Shawn J, Houston, TX Texas 77041, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 33/129 → (51) **E21B 23/01**

(51) **E21B 33/14** (11) **2 835 493 A1**
E21B 34/14
(25) En (26) En
(21) 14178653.3 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.07.2013 US 201313952202
(54) • *Elektronisch betätigter Zementieranschlusskragen*
• *Electronically-actuated cementing port collar*

• *Collier d'orifice de cimentation à actionnement électronique*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Symms, Joshua V., Houston, TX Texas 77041, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 34/14 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 47/24** (11) **2 835 494 A1**
G08C 23/00 **H04B 13/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13772547.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060237 03.04.2013
(87) WO 2013/151103 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085721
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSSYSTEM UND EMPFANGSPROGRAMM*
• *TRANSMISSION APPARATUS, RECEPTION APPARATUS, RECEPTION SYSTEM AND RECEPTION PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE RÉCEPTION ET PROGRAMME DE RÉCEPTION*
(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP
(72) SHINMOTO Yuichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
ISHIWATA Junya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
MIYAZAKI Tsuyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **E21C 47/00** (11) **2 835 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 14175635.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.03.2009 DE 102009013709
(54) • *Abbaumaschine, insbesondere Surface Miner, sowie Verfahren zum Aus- und Einbau einer Transporteinrichtung bei einer Abbaumaschine*
• *Excavation machine, in particular surface miner and method for fitting and detaching a transport device for a excavation machine*
• *Abatteuse, notamment Surface Miner, ainsi que procédé de démontage et de montage d'un dispositif de transport pour abatteuse*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Schönebeck, Winfried, 53560 Vettelschoß, DE
Mannebach, Thomas, 56729 Langenfeld, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 10157057.0 / 2 236 745

(51) **F01C 21/10** (11) **2 835 496 A1**
F04C 29/04 **F04C 18/356**
F04C 23/00 **F25B 31/00**

(25) En (26) En
(21) 14172192.8 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 KR 20130094828
(54) • *Kompressor und Klimaanlage damit*
• *Compressor and air conditioner including*
the same
• *Compresseur et climatiseur comprenant*
celui-ci
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Nam, Ki Hoon, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo Dol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong Bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F01D 5/00** (11) **2 835 497 A2**
B23P 6/00 **F01D 25/28**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 14179529.4 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 US 201313961339
(54) • *Entfernte Turbinenkomponentenaus-*
tauschvorrichtung und Verfahren zum
Austauschen einer Turbinenkomponente
• *Remote turbine component replacement*
apparatus and method of remotely
replacing a turbine component
• *Appareil de remplacement de composant*
de turbine à distance et procédé de
remplacement d'un tel composant
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Spanos, Charles Vaughan, Greenville, SC
South Carolina 29615-4614, US
Herbold, John William, Greenville, SC South
Carolina 29615-4614, US
Schultz, John Lovendahl, Greenville, SC
South Carolina 29615-4614, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/06** (11) **2 835 498 A1**
C22C 38/18
(25) En (26) En
(21) 14180266.0 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013164629
(54) • *Geschweisster Dampfturbinenrotor aus*
chromlegiertem Stahl
• *Welded steam turbine rotor made of*
chromium alloy steel
• *Rotor soudé en acier allié au chrome pour*
une turbine à vapeur
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Asai, Kunio, Yokohama., Kanagawa 220-
8401, JP
Arai, Masahiko, Yokohama., Kanagawa 220-
8401, JP
Murata, Kenichi, Yokohama., Kanagawa 220-
8401, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 835 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179349.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaufelgitter und zugehörige Ström-*
ungsmaschine
• *Blade row and corresponding flow*
machine
• *Grille d'aubes et turbomachine associée*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) Gier, Jochen, 85757 Karlsfeld, DE
Gündogdu, Yavuz, 80809 München, DE
Karl, Engel, 85221 Dachau, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 835 500 A1**
F01D 11/08 **F01D 11/14**
F01D 25/28

(25) De (26) De
(21) 13179892.8 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einsatzelement und Gasturbine*
• *Insert element and gas turbine*
• *Élément d'insertion et turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Händler, Michael, 40699 Erkrath, DE
Kampka, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr,
DE
Kowalski, Christian, 46147 Oberhausen, DE
Kowalzik, Christian, 45276 Essen, DE
Kurt, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE
Schmitt, Stefan, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE
Schröder, Peter, 45307 Essen, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **2 835 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177271.5 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 GB 201314222
(54) • *Profilbauteil und zugehörige Gasturbinen-*
triebwerk
• *Aerofoil component and corresponding*
gas turbine engine
• *Composant profilé et motor à turbine à*
gaz associé

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14
9XW, GB
Jackson, Dougal, Standon-By-Bridge,
Derbyshire DE73 7HT, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **2 835 502 A2**
F01D 11/18
(25) En (26) En
(21) 14179795.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 GB 201314296
(54) • *Turbinenschaukel*
• *Blade of a turbine*
• *Aube de turbine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Knight, Mark John, Ashbourne, Derbyshire
DE6 3DT, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box
31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 835 503 A1**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 14180021.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 US 201313961136
(54) • *Integrierte Streben- und Schaufelanord-*
nungen
• *Integrated strut and vane arrangements*
• *Entretoise intégrée et configurations de*
vannes
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-
Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
(72) Paradis, Vincent, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
Pietrobon, John, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
Bouchard, Richard, Longueuil, Québec J4G
1A1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **2 835 504 A1**
F01D 11/14 **F01D 25/28**

(25) De (26) De
(21) 13179889.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einsatzelement und Gasturbine*
• *Insert element and gas turbine*
• *Élément d'insertion et turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Händler, Michael, 40699 Erkrath, DE
Kampka, Kevin, 45478 Mülheim a. d. Ruhr,
DE
Kowalski, Christian, 46147 Oberhausen, DE
Kowalzik, Christian, 45276 Essen, DE
Kurt, Nihal, 40231 Düsseldorf, DE
Schmitt, Stefan, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE
Schröder, Peter, 45307 Essen, DE

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/14 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/14 → (51) **F01D 11/08**

F01D 11/18 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 835 505 A1**
F01K 23/10 **F02C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14179076.6 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 US 201313960091

- (54) • *Abschätzung der Maximallast für ein Kombikraftwerk mit Dampfturbinenkuppelung*
• *Base load estimation for a combined cycle power plant with steam turbine clutch*
• *Estimation de charge maximale pour une centrale électrique à cycle combiné avec embrayage de turbine à vapeur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Chen, Yuhui, Salem, VA 24153, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 17/00 → (51) **F01K 23/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/00**

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 25/28 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01K 3/00** (11) **2 835 506 A1**
F01K 13/02 **F02C 6/16**
F25J 1/00

(25) De (26) De
(21) 13003985.2 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie und Energieerzeugungsanlage*
• *Method for generating electrical energy and energy generation system*
• *Procédé pour la production d'énergie électrique et installation de production d'énergie*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Alekseev, Alexander Dr., 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F01K 3/00** (11) **2 835 507 A1**
F02C 6/16 **F25J 1/02**
F01K 13/02

(25) De (26) De
(21) 13003986.0 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie und Energieerzeugungsanlage*
• *Method for generating electrical energy and energy generation system*
• *Procédé pour la production d'énergie électrique et installation de production d'énergie*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE

(74) Alekseev, Alexander Dr., 82515 Wolfratshausen, DE

Stiller, Christoph Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE

Rehfeldt, Sebastian, 45145 Essen, DE

Stöver, Brian Dr., 45665 Recklinghausen, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F01K 13/02 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01K 23/04** (11) **2 835 508 A1**
F01D 17/00 **F01K 23/06**
F01K 23/10 **F02G 5/02**
F02G 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 13754058.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055393 28.02.2013

(87) WO 2013/129569 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047349

- (54) • *RANKINE-PROZESSSYSTEM FÜR WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *WASTE HEAT RECOVERY RANKING CYCLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR PERDUE À CYCLE DE RANKINE*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) ONO Taisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F01K 23/06 → (51) **F01K 23/04**

F01K 23/10 → (51) **F01D 15/10**

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/04**

F01K 23/10 → (51) **F02C 1/05**

F01K 23/10 → (51) **F02G 5/02**

F01K 25/10 → (51) **F02C 1/05**

F01K 27/02 → (51) **F02C 1/05**

F01M 13/04 → (51) **F04B 39/16**

F01N 3/00 → (51) **B01D 53/32**

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 835 509 A1**

(25) En (26) En

(21) 14172202.5 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 JP 2013165422

- (54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust purification system of internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Haba, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yoshida, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Nozaki, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 835 510 A1**
F01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 14172002.9 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 JP 2013165350

- (54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust purification system of internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Bisaiji, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yoshida, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 5/04 → (51) **F02G 5/02**

(51) **F01P 3/08** (11) **2 835 511 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179758.9 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 JP 2013163283

- (54) • *Kolbenkühlvorrichtung*
• *Piston cooling apparatus*
• *Appareil de refroidissement de piston*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) GOKAN, Yoshitsugu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KOBAYASHI, Tomokazu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

OSAKO, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

ITO, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

NISHIMURA, Kenichi, Kuwana-shi, Mie 511-0861, JP

YAMAMOTO, Keiji, Kuwana-shi, Mie 511-0861, JP

SABATO, Masaki, Kuwana-shi, Mie 511-0861, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01P 5/04** (11) **2 835 512 A1**
E02F 9/08

(25) En (26) En

(21) 14174614.9 (22) 26.06.2014

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

BA ME

(30) 15.07.2013 US 201313942389

- (54) • *Fahrzeug mit selektiv umkehrbarem Kühlgebläse*

- *Vehicle with selectively reversible cooling fan*
 - *Véhicule équipé d'un ventilateur de refroidissement réversible de manière sélective*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Pfohl, Kevin L, Dickeyville, WI Wisconsin 53808, US
- Gratton, Michael Roger, Dubuque, IA Iowa 52002, US
- Chesterman, John Michael, Dubuque, IA Iowa 52001, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F01P 5/04** (11) **2 835 513 A1**
E02F 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 14177146.9 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.07.2013 US 201313942389
- (54) • *Fahrzeug mit selektiv umkehrbarem Kühlgebläse*
- *Vehicle with selectively reversible cooling fan*
 - *Véhicule équipé d'un ventilateur de refroidissement réversible de manière sélective*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Pfohl, Kevin L., Dickeyville, Wisconsin 53808, US
- Chesterman, John M., Dubuque, Iowa 52001, US
- Gratton, Michael R., Dubuque, Iowa 52002, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F01P 9/06 → (51) **F02B 29/04**

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 835 514 A1**
F01P 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 14178848.9 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.08.2013 DE 102013215608
- (54) • *Kühlsystem und zugehöriges Betriebsverfahren*
- *Cooling system and corresponding operating method*
 - *Système de refroidissement et procédé de fonctionnement correspondant*

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
- Wieske, Peter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Dingelstadt, René, 70374 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 31/06 → (51) **F02M 35/10**

F02B 43/00 → (51) **F02M 21/04**

F02B 77/04 → (51) **C11D 7/50**

- (51) **F02C 1/05** (11) **2 835 515 A1**
F01K 23/10
F01K 27/02
F03G 6/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 13771883.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/060040 02.04.2013
- (87) WO 2013/151029 2013/41 10.10.2013
- (30) 05.04.2012 JP 2012086210
- (54) • *GASTURBINENMOTORSYSTEM MIT ORGANISCHEN MEDIUM*
- *GAS TURBINE ENGINE SYSTEM THAT USES ORGANIC MEDIUM*
 - *SYSTÈME DE TURBINE À GAZ UTILISANT UN MILIEU ORGANIQUE*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) TANIMURA, Kazuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- TANAKA, Ryoza, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
- SUGIMOTO, Takao, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
- MORISHITA, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP

- KUSTERER, Karsten, 52070 Aachen, DE
- BOHN, Dieter, 52070 Aachen, DE
- BRAUN, Rene, 52070 Aachen, DE
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **F02C 6/00** (11) **2 835 516 A1**
F02C 7/228
F02C 9/28
F23R 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 13179746.6 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Gasturbine mit verbessertem Teillast-Emissionsverhalten*
- *Gas turbine with improved part load emissions behavior*
 - *Turbine à gaz présentant un meilleur comportement d'émissions en charge partielle*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Ferreira-Providakis, Theodoros, 5430 Wettlingen, CH
- Singla, Ghislain, 3013 Bern, CH
- Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, CH
- Lipari, Sebastian, 5432 Neuenhof, CH
- Margari, Nektaria-Ourlania, 8049 Zurich, CH

F02C 6/16 → (51) **F01K 3/00**

F02C 6/18 → (51) **F02G 5/02**

- (51) **F02C 7/047** (11) **2 835 517 A1**
B64D 15/20

- (25) En (26) En
- (21) 14179020.4 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2013 US 201361864309 P
- 30.08.2013 US 201314014560

- (54) • *System zur Verhinderung von Eiskristallansammlung in Gasturbinenmotoren*
- *An anti-ice system for preventing ice crystal accretion in gas turbine engines*
 - *Système pour empêcher l'accumulation de cristaux de glace dans des moteurs à turbine à gaz*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) DISCHINGER, Dave, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- GOODWIN, Ronald, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- KINGTON, Harry Lester, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/143 → (51) **F02C 1/05**

F02C 7/228 → (51) **F02C 6/00**

F02C 9/00 → (51) **F01D 15/10**

F02C 9/18 → (51) **F02K 3/075**

F02C 9/20 → (51) **F02C 6/00**

F02C 9/28 → (51) **F02C 6/00**

F02D 9/10 → (51) **F02M 35/10**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/00**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 835 518 A1**
F02D 19/06

- (25) En (26) En
- (21) 13179273.1 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Kompressionsmoduls eines Brennstoffs*
- *Method to Determine Bulk Modulus of a Fuel*
 - *Procédé pour déterminer le module de compressibilité d'un combustible*

- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

- (72) Nilsson, Andreas, London, W5 2NB, GB
- Harcombe, Anthony, Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB

- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/04** (11) **2 835 519 A1**
F02D 41/02
F02M 25/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 12873702.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/059395 05.04.2012
- (87) WO 2013/150638 2013/41 10.10.2013
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MICHIKAWAUCHI, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/24**

- (51) **F02D 41/24** (11) **2 835 520 A1**
F02M 51/06 **F02D 41/20**
- (25) En (26) En
(21) 13179898.5 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injector and method for operating a fuel injector*
• *Injecteur de carburant et procédé de fonctionnement*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalvetti, IT
Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT

F02G 1/00 → (51) **E01C 13/08**

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 835 521 A1**
F01K 23/10 **F01N 5/04**
F02C 6/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12873671.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (87) JP 2012/059223 04.04.2012
(86) WO 2013/150620 2013/41 10.10.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSERZEUGUNG FÜR EIN SCHIFF, SCHIFF UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSERZEUGUNG FÜR EIN SCHIFF*
• *VESSEL POWER-GENERATION CONTROL DEVICE, VESSEL, AND VESSEL POWER-GENERATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ D'UN NAVIRE, NAVIRE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ DE NAVIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) OHTA, Yuji, Tokyo 108-8215, JP
KANABOSHI, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02G 5/02 → (51) **F01K 23/04**

F02G 5/04 → (51) **F01K 23/04**

- (51) **F02K 3/075** (11) **2 835 522 A1**
F04D 27/02 **F02C 9/18**
- (25) De (26) De
(21) 14179505.4 (22) 01.08.2014

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

BA ME

- (30) 05.08.2013 DE 102013215371
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abblasen von Verdichterluft in einem Triebwerk*
• *Device and method for letting off compressor air in an engine*
• *Dispositif et procédé de soufflage d'air comprimé dans une turbine*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Siering, Jean-Marc, 12487 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F02M 9/12 → (51) **F02M 21/04**

F02M 9/127 → (51) **F02M 21/04**

F02M 21/02 → (51) **F02M 21/04**

- (51) **F02M 21/04** (11) **2 835 523 A1**
F02M 21/02 **F02M 9/12**
F02M 9/127 **F16K 15/02**
F02B 43/00
- (25) En (26) En
(21) 14179205.1 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 US 201313961565
- (54) • *Gaskraftstoffmischer für einen Verbrennungsmotor*
• *Gaseous fuel mixer for internal combustion engine*
• *Mélangeur de combustible gazeux pour moteur à combustion interne*
- (71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) Anderson, Alan C., Columbus, IN Indiana 47203, US
Richter, David P., Columbus, IN Indiana 47203, US
Sease, Matthew Keith, Columbus, IN Indiana 47201, US
Medalie, Philip M., Bloomsburg, PA Pennsylvania 17815, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 835 524 A1**
F02D 21/08

- (25) Ko (26) En
(21) 13772086.8 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002818 04.04.2013
(87) WO 2013/151356 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 KR 20120035415
- (54) • *ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON MOTORABGASEN*
• *SYSTEM FOR RECIRCULATING ENGINE EXHAUST GAS*
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) WANG, Taejoong, Yongjin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
LEE, Dongjin, Seoul 150-096, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F02M 25/08 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 835 525 A1**
F02B 27/02 **F02B 31/06**
F02D 9/10 **F02M 35/112**
F16K 1/22 F16K 27/02
- (25) En (26) En
(21) 14179827.2 (22) 05.08.2014

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

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165538
- (54) • *Ansaugvorrichtung und Ansaugsteuerventil*
• *Intake device and intake control valve*
• *Dispositif d'admission et soupape de commande d'admission*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Oiwa, Toshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Sakurai, Yu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Kramer Barske Schmidten Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 35/112 → (51) **F02M 35/10**

F02M 51/06 → (51) **F02D 41/24**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 835 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180094.6 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 DE 102013013231
- (54) • *Ventilanordnung für eine Kraftstoffversorgungsanlage und Kraftstoffversorgungsanlage*
• *Valve assembly for a fuel supply system and fuel supply system*
• *Agencement de vannes pour une installation d'alimentation en carburant et installation d'alimentation en carburant*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Monzert, Christian, 86159 Augsburg, DE
Stichnoth, Andreas, 86153 Augsburg, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **2 835 527 A1**
F02D 19/06

- (25) De (26) De
(21) 14177609.6 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 DE 102013013234
- (54) • *Injektor für eine Kraftstoffversorgungsanlage einer Brennkraftmaschine sowie Kraftstoffversorgungsanlage*
• *Injector for a fuel supply system of an internal combustion engine and fuel supply system*
• *Injecteur pour une installation d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion et installation d'alimentation en carburant*
- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Kern, Stefan, 86399 Bobingen, DE

Wörle, Werner, 86674 Baar, DE
Wellenkötter, Harald, 86163 Augsburg, DE
Pampus, Andreas, 86551 Aichach, DE
Fischer, Josef, 86459 Gessertshausen, DE

- (51) **F03B 17/00** (11) **2 835 528 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14180493.0 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 DE 202013103604 U
- (54) • *Vorrichtung zur Energiewandlung*
- *Device for energy conversion*
- *Procédé de conversion d'énergie*
- (71) Jobski, Robert, Tizianstraße 26, 90453 Nürnberg, DE
- (72) Jobski, Robert, 90453 Nürnberg, DE
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, LÖSCH Patentanwälte, Albrecht-Dürer-Platz 4 90403 Nürnberg, DE

F03C 1/06 → (51) **F04B 1/20**

F03D 1/00 → (51) **B66C 23/20**

F03D 5/04 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 835 529 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14002687.3 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 ES 201300728
- (54) • *Intelligenter Strom während eines Spannungseinbruchs in Windturbinen*
- *Smart power management during voltage dip in wind turbines*
- *Gestion de puissance intelligente lors de la chute de tension dans des éoliennes*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) Lopez Rubio, Jose Maria, 48170 Zamudio, ES
- Jimenez Buendia, Francisco, 48170 Zamudio, ES
- Garcia Andujar, Juan Carlos, 48170 Zamudio, ES

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 835 530 A1**
- F03D 5/04**
- (25) It (26) En
- (21) 14177021.4 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2013 IT MI20130263 U
- (54) • *Mobile Anlage zur Erzeugung elektrischer Energie*
- *Mobile plant for producing electrical energy*
- *Structure mobile de production d'énergie électrique*
- (71) Sunjade Investment Limited, 9 Seagrave Road, London SW6 IRP, GB
- (72) Allegretti, Andrea Riccardo, 27100 PAVIA (PV), IT
- (74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F03G 6/00 → (51) **F02C 1/05**

F03G 7/06 → (51) **H02N 1/08**

- (51) **F04B 1/20** (11) **2 835 531 A2**
- F03C 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 14179555.9 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 DE 102013108406
- (54) • *Hydrostatische Axialkolbenmaschine in Schrägachsenbauweise*
- *Hydrostatic axial piston engine with inclined axes*
- *Machine à piston axial hydrostatique dans une construction à axe oblique*
- (71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Bergmann, Martin, 64850 Schaaheim, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **F04B 1/22** (11) **2 835 532 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13767896.7 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058832 26.03.2013
- (87) WO 2013/146802 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 JP 2012080136
- (54) • *HYDRAULIKPUMPE*
- *HYDRAULIC PUMP*
- *POMPE HYDRAULIQUE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAKINO Atsushi, Tokyo 108-8215, JP
- MIURA Takashi, Tokyo 108-8215, JP
- KAWASAKI Kenta, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F04B 9/10** (11) **2 835 533 A1**
- F04B 9/133** **F04B 43/06**

- (25) De (26) De
- (21) 14180050.8 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 AT 504972013
- (54) • *Lösungsmittelpumpe*
- *Solvent pump*
- *Pompe pour solvant*
- (71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- Heliotherm Wärmepumpentechnik GmbH, Sportplatzweg 18, 6336 Langkampfen, AT
- Pink GmbH, Bahnhofstrasse 22, 8665 Langenwang, AT
- (72) Zotter, Gerald, 8010 Graz, AT
- Moser, Harald, 9201 Kumpendorf, AT
- Rieberer, René, 8043 Graz, AT
- Halmdienst, Christian, 8665 Langenwang, AT
- Gruber, Stefan, 6335 Thiersee, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

F04B 9/133 → (51) **F04B 9/10**

- (51) **F04B 39/16** (11) **2 835 534 A1**
- B01D 45/08** **F01M 13/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754685.9 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055187 27.02.2013
- (87) WO 2013/129495 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 JP 2012040580
- 08.05.2012 JP 2012106869
- 02.07.2012 JP 2012148646
- (54) • *ÖLABSCHEIDER*
- *OIL SEPARATOR*
- *SÉPARATEUR D'HUILE*
- (71) Nabtesco Automotive Corporation, 7-9 Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) SUGIO, Takuya, Tokyo 102-0093, JP
- MINATO, Ichiro, Tokyo 102-0093, JP
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F04B 41/06** (11) **2 835 535 A1**
- A61M 16/00** **F04B 45/04**
- F04B 49/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13771805.2 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059959 01.04.2013
- (87) WO 2013/151014 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 JP 2012083615
- (54) • *PUMPENEINHEIT UND ATEMHILFEVORRICHTUNG*
- *PUMP UNIT, RESPIRATORY ASSISTANCE DEVICE*
- *UNITÉ DE POMPE, DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*
- (71) Metran Co., Ltd., 12-18, Kawaguchi 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
- (72) NITTA Kazufuku, Kawaguchi-shi Saitama 332-0015, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 43/06 → (51) **F04B 9/10**

F04B 45/04 → (51) **F04B 41/06**

F04B 49/10 → (51) **F04B 41/06**

F04C 18/356 → (51) **F01C 21/10**

F04C 23/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 29/04 → (51) **F01C 21/10**

F04D 17/04 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F04D 17/16** (11) **2 835 536 A2**
- F04D 19/04** **F04D 29/68**
- F04D 29/40**

- (25) De (26) De
- (21) 14176840.8 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 DE 102013108482
- (54) • *Vakuumstufung mit besonderer Oberflächenrauigkeit zur Reduzierung der Gasreibung*
- *Vacuum pump stage with special surface roughness yielding a lower gas friction*

- *Étage de pompe à vide avec rugosité de surface particulière engendrant une réduction du frottement gazeux*
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 ABlar, DE
- (72) Shirinov, Dr. Aleksandr, 35578 Wetzlar, DE
Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund, DE
- Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, DE
Oberbeck, Sebastian, 35781 Weilburg, DE
- (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) **F04D 17/16** (11) **2 835 537 A2**
F04D 25/06 **F04D 29/58**

- (25) En (26) En
(21) 14177637.7 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 CN 201310341962
12.05.2014 CN 201410197971

- (54) • *Ventilator*
• *Fan*
• *Ventilateur*
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Huang, Shih-Han, 333 Taoyuan Hsien, TW
Chang, Shun-Chen, 333 Taoyuan Hsien, TW
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F04D 19/04 → (51) **F04D 17/16**

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/16**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 835 538 A2**
F04D 29/38 **F04D 29/66**
F24F 1/06 **F24F 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 14179447.9 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013165454

- (54) • *Axialventilator und Klimaanlagevorrichtung mit entsprechendem*
• *Axial flow fan and air-conditioning apparatus having the same*
• *Ventilateur à flux axial et appareil de climatisation l'utilisant*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hamada, Shingo, Tokyo, 100-8310, JP
Nakashima, Seiji, Tokyo, 100-8310, JP
Ikeda, Takashi, Tokyo, 100-8310, JP
Tadokoro, Takahide, Tokyo, 100-8310, JP
Kodama, Takuya, Tokyo, 100-8310, JP
Kobayashi, Takashi, Tokyo, 100-8310, JP
Yoshikawa, Hiroshi, Tokyo, 100-8310, JP
Makino, Hiroaki, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F04D 27/02 → (51) **F02K 3/075**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 835 539 A1**
F04D 29/30

- (25) Ko (26) En
(21) 14771179.0 (22) 09.05.2014

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

BA ME

- (86) KR 2014/004162 09.05.2014
(87) WO 2014/182126 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 KR 20130053262
15.04.2014 KR 20140045018

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZENTRIFUGALGEBLÄSES*
• *METHOD FOR PRODUCING CENTRIFUGAL FAN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VENTILATEUR CENTRIFUGE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SON, Sang Yuk, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
LEE, Kyung Jung, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/38 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/40 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/42 → (51) **F24F 7/06**

F04D 29/58 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/68 → (51) **F04D 17/16**

(51) **F15B 11/028** (11) **2 835 540 A1**
B25B 27/10 **F15B 13/042**

- (25) De (26) De
(21) 13179710.2 (22) 08.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydraulikantrieb*
• *Hydraulic drive*
• *Entraînement hydraulique*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Aneder, Georg, 82275 Emmering, DE
Zwinger, Engelbert, 85625 Baiern/Antholing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F15B 13/042 → (51) **F15B 11/028**

F15B 15/26 → (51) **B66C 23/70**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 835 541 A1**
F16C 11/02

- (25) En (26) En
(21) 14178930.5 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 US 201313961998
- (54) • *Nicht klappernde Hülse für eine Gelenkverbindung*
• *Anti-rattle sleeve for a hinge joint*
• *Manchon anti-cliquetis pour une articulation à charnière*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Vess, David Jay, Kokomo, IN 46902, US

- Antos, Przemyslaw, 32-050 Skawina, PL
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F16B 25/00 → (51) **F16B 33/06**

(51) **F16B 33/06** (11) **2 835 542 A1**
F16B 25/00

- (25) De (26) De
(21) 13179525.4 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Selbstschneidende Schraube*
• *Self-tapping screw*
• *Vis autotaraudeuse*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Neumaier, Tobias, 6830 Rankweil, AT
Hassler, Achim, 9492 Eschen, LI
Sproewitz, Michael, 9470 Buchs, CH
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 47/00 → (51) **A47L 1/02**

F16C 11/02 → (51) **F16B 5/02**

F16C 17/24 → (51) **B61F 15/12**

F16C 19/06 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 27/02** (11) **2 835 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772099.1 (22) 28.03.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/059292 28.03.2013
(87) WO 2013/150958 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087325
- (54) • *RADIALFOLIENLAGER*
• *RADIAL FOIL BEARING*
• *PALIER RADIAL À FEUILLES*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 33/38** (11) **2 835 544 A2**
F16C 33/78

- (25) En (26) En
(21) 14176993.5 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 GB 201314049
- (54) • *Lagerkäfigdeflektor*
• *Bearing cage deflector*
• *Défecteur de cage de palier*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Ashmore, Daren, Nottingham, NG9 1PY, GB
Plant, James, Nottingham, NG8 2DE, GB
Opacic, Steven, Derby, DE23 6JR, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/66**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 835 545 A2**
F16C 33/38 **F16C 33/58**
F16C 19/06

(25) En (26) En
(21) 14176997.6 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 GB 201314050

(54) • *Käfig mit Ölumlaufschmierungseinrichtungen*
• *Bearing cage with oil circulation means*
• *Cage de palier munie de moyens de circulation d'huile*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Ashmore, Daren, Nottingham, NG9 1PY, GB
Plant, James, Nottingham, NG8 2DE, GB
Morton, Graham Paul, Nottingham, NG9 3GL, GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16C 33/66** (11) **2 835 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180225.6 (22) 07.08.2014

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

BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013165303

(54) • *Kugellagereinheit mit Fettbehälter*
• *Rolling bearing unit with grease reservoir*
• *Unité de palier à roulement avec réservoir de graisse*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Shishihara, Yuki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

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

F16C 33/78 → (51) **F16C 33/38**

F16C 43/04 → (51) **B60B 35/18**

F16D 3/12 → (51) **F16F 15/134**

F16D 13/64 → (51) **F16F 15/134**

(51) **F16D 13/75** (11) **2 835 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 14175346.7 (22) 02.07.2014

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

BA ME
(30) 24.07.2013 DE 102013214445

(54) • *Nachstelleinrichtung*
• *Adjusting device*
• *Dispositif de réglage*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Malitourne, Jerome, 67410 Drusenheim, FR
Mán, Lászlo, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 835 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 13002813.7 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(54) • *Kupplungsanordnung, insbesondere für eine Reibungskupplung in einem Kupplungsaufrücksystem eines Kraftfahrzeuges*

• *Coupling assembly, particularly for a friction clutch in a clutch disengaging system of a motor vehicle*

• *Agencement d'embrayage, notamment pour un embrayage à friction dans un système de débrayage d'un véhicule automobile*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Ortman, Simon, 77866 Rheinau-Linx, DE

F16D 27/118 → (51) **F16D 41/08**

(51) **F16D 41/07** (11) **2 835 549 A2**
F16D 41/08

(25) De (26) De
(21) 14401077.4 (22) 23.07.2014

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

BA ME
(30) 26.07.2013 DE 102013108030

(54) • *Lastschaltbare Freilaufkupplung*
• *Power shift free-wheel clutch*
• *Accouplement à roue libre embrayable sous charge*

(71) Özcan, Bayram, Burgholzstraße 25, 70376 Stuttgart, DE

(72) Özcan, Bayram, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16D 41/08** (11) **2 835 550 A1**
F16D 27/118

(25) Ja (26) En
(21) 13772686.5 (22) 29.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/059625 29.03.2013

(87) WO 2013/150982 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 JP 2012083703
12.07.2012 JP 2012156439

24.07.2012 JP 2012163667
17.01.2013 JP 2013005997

(54) • *DREHUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE ROTATION*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) AKIYOSHI Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SATO Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KITAYAMA Naotsugu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

SAITO Takahide, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 41/08 → (51) **F16D 41/07**

(51) **F16D 41/12** (11) **2 835 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 14172135.7 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 24.06.2013 JP 2013131779

(54) • *Einwegkupplung und Fahrvorrichtung damit*
• *One-way clutch and driving device having the same*

• *Embrayage unidirectionnel et dispositif d'entraînement ayant le même*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Tamura, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F16D 48/02** (11) **2 835 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12873833.3 (22) 06.04.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/059499 06.04.2012

(87) WO 2013/150641 2013/41 10.10.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON STARTKUPPLUNGEN FÜR FAHRZEUGE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING START CLUTCHES FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMBRAYAGES DE DÉMARRAGE POUR VÉHICULES*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ITO, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **2 835 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179532.0 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(54) • *Scheibenbremsanordnung*
• *Disc brake assembly*
• *Ensemble de disque de frein*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Thomas, Paul Anthony, Caldicot, Newport NP26 3AY, GB

Wills-Wood, Huw, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

Bull, Adrian, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

Löfstrand, Mats, SE-151 87 Södertälje, SE

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16D 55/10** (11) **2 835 554 A1**
F16D 65/12 **F16D 65/14**
F16D 65/22

(25) Ja (26) En
(21) 12873623.8 (22) 07.04.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/059611 07.04.2012

(87) WO 2013/150659 2013/41 10.10.2013

(54) • *REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG*
• *FRICTION BRAKE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FREIN À FRICTION*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **2 835 555 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12873641.0 (22) 07.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2012/059610 07.04.2012
 (87) WO 2013/150658 2013/41 10.10.2013
 (54) • *REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG*
 • *FRICTION BRAKE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FREIN À FRICTION*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **2 835 556 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12873656.8 (22) 07.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2012/059608 07.04.2012
 (87) WO 2013/150656 2013/41 10.10.2013
 (54) • *REIBUNGSBREMSENVORRICHTUNG*
 • *FRICTION BRAKE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FREIN À FRICTION*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) ISONO Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **2 835 557 A1**
B61H 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 13773030.5 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/057535 15.03.2013
 (87) WO 2013/150881 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 JP 2012086733
 (54) • *BREMSBELAGANORDNUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
 • *FRICTION PAD ASSEMBLY FOR DISK BRAKE*
 • *ENSEMBLE PATIN DE FRICTION POUR FREIN À DISQUE*
 (71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
 (72) MAEHARA Toshifumi, Tokyo 103-8534, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 65/12 → (51) **F16D 55/10**

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/10**

F16D 65/22 → (51) **F16D 55/10**

F16F 1/26 → (51) **B60G 11/107**

F16F 1/368 → (51) **B60G 11/107**

F16F 7/00 → (51) **B60R 19/34**

F16F 7/00 → (51) **F16F 7/12**

(51) **F16F 7/12** (11) **2 835 558 A1**
B60R 19/18 **B60R 21/02**
B60R 21/045 **B60R 21/11**
F16F 7/00 **B29C 49/42**

(25) Ja (26) En
 (21) 13772636.0 (22) 21.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/057980 21.03.2013
 (87) WO 2013/150895 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 JP 2012086899
 05.04.2012 JP 2012086900
 05.04.2012 JP 2012086901
 05.04.2012 JP 2012086902
 (54) • *STOSSDÄMPFER*
 • *IMPACT ABSORBER*
 • *ABSORBEUR DE CHOC*
 (71) Kyoraku Co., Ltd., 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
 (72) TAMADA, Teruo, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
 TANI, Naoto, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
 (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34**

(51) **F16F 15/08** (11) **2 835 559 A1**
H02K 5/24
 (25) En (26) En
 (21) 13179385.3 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Montagevorrichtung für einen Elektromotor*
 • *Mounting structure for an electric motor*
 • *Structure de montage pour moteur électrique*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Vavra, Libor, 74401 Frenstát p.R., CZ
 Bayer, Vladimir, 74401 Frenstát p.R., CZ
 Raska, Radomir, 74401 Frenstát p.R., CZ
 Velicka, Alexandr, 74221 Kopøivnice, CZ

(51) **F16F 15/134** (11) **2 835 560 A1**
F16D 3/12 **F16D 13/64**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12873844.0 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2012/059175 04.04.2012
 (87) WO 2013/150615 2013/41 10.10.2013
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHMOMENT-SCHWANKUNGSABSORPTION UND GE-TRIEBE DAMIT*
 • *TORQUE FLUCTUATION ABSORBING DEVICE AND TRANSMISSION*

• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE FLUCTUATION DE COUPLE ET TRANSMISSION*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) ODA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/134** (11) **2 835 561 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14179830.6 (22) 05.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 08.08.2013 JP 2013165363
 (54) • *Vorrichtung zur Dämpfung einer Drehmomentschwankung*
 • *Torque fluctuation absorbing device*
 • *Appareil d'absorption de fluctuation de couple*
 (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) Oyama, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 Miyazawa, Tetsuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 Ebata, Masaru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 Sadakari, Shuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 Mori, Masato, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 Kawazoe, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 835 562 A1**
B66F 9/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 13772390.4 (22) 19.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/057847 19.03.2013
 (87) WO 2013/150893 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 JP 2012084907
 (54) • *BATTERIEGABELSTAPLER*
 • *BATTERY FORKLIFT*
 • *CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE À BATTERIE*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) KANNA, Takanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 ONITSUKA, Munenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 TODA, Kyohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **2 835 563 A1**
F16H 61/662
 (25) Ja (26) En
 (21) 13771840.9 (22) 01.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/059870 01.04.2013
 (87) WO 2013/151000 2013/41 10.10.2013
 (30) 02.04.2012 JP 2012084074

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KONTINUIERLICH VARIABLES GETRIEBE*
• *CONTROL DEVICE FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE TRANSMISSION VARIABLE CONTINUE*
- (71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) WOO Youngjoo, Seoul 153-803, KR
LIM Jongkeun, Seoul 153-803, KR
CHOI Junseok, Seoul 153-803, KR
PARK Changnam, Seoul 153-803, KR
CHANG MyongSeog, Seoul 153-803, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/00**

F16J 15/18 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **F16K 11/02** (11) **2 835 564 A1**
(25) It (26) En
(21) 14179816.5 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 IT M020130233
- (54) • *Ventileinrichtung zur Reinigung von Filtern*
• *Valve device for the cleaning of industrial filters*
• *SOUPAPE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE*
- (71) Trimec S.r.l., Via Privata Alzaia Trieste, 3, 20090 Cesano Boscone (MI), IT
- (72) Zanoni, Massimiliano, 20090 Cesano Boscone (MI), IT
- (74) Grana, Daniele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

F16K 15/02 → (51) **F02M 21/04**

- (51) **F16K 15/20** (11) **2 835 565 A1**
B60C 23/12
(25) En (26) En
(21) 14179616.9 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 US 201313960849
- (54) • *Luftaufrechterhaltungsreifen mit einer Ventilanordnung*
• *Air maintenance tire comprising a valve assembly*
• *Pneumatique de maintenance d'air comprenant un ensemble de soupape*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Cuny, Andre, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
Piret, Gauthier, B-4970 Ster-Francorchamps, BE
Di Giacomo Russo, Massimo, L-8289 Kehlen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/34**

- (51) **F16L 9/147** (11) **2 835 566 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13773078.4 (22) 15.01.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/000293 15.01.2013
(87) WO 2013/151229 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 KR 20120034988
- (54) • *VERBUNDROHR MIT VERBESSERTER INTERHETEROGENER MATERIALBINDUNGSKRAFT, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITE PIPE HAVING IMPROVED INTER-HETEROGENEOUS MATERIAL BONDING FORCE, DEVICE FOR MANUFACTURING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TUYAU COMPOSITE AYANT UNE MEILLEURE FORCE DE LIAISON INTER-MATÉRIAU HÉTÉROGÈNE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Lordoi.co.kr, 201-2 1422-9 Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-807, KR
- (72) AHN, Kyung-Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
- (74) Izquierdo Faces, José, General Salazar, 10, 48012 Bilbao, ES

(51) **F16L 13/02** (11) **2 835 567 A1**
F16L 27/047 **F16L 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 14180242.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 US 201361863643 P
03.02.2014 US 201414170670
- (54) • *Redundante Dichtungsanordnungen für fehlausgerichtete Leitungen*
• *Redundant seal assemblies for misaligned conduits*
• *Ensembles d'étanchéité redondants pour conduits mal alignés*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
- (72) Zaffetti, Mark A., Suffield, CT Connecticut 06078, US
Howe, Robert H., West Suffield, CT Connecticut 06093, US
O'coin, James R., Somers, CT Connecticut 06071, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16L 19/02** (11) **2 835 568 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772404.3 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056340 07.03.2013
(87) WO 2013/150858 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084258
- (54) • *ROHRVERBINDUNG, KLIMAAANLAGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSROHRES, VERBINDUNGSROHR UND VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *PIPE JOINT, AIR CONDITIONER, METHOD FOR PRODUCING CONNECTING PIPE, CONNECTING PIPE, AND CONNECTION METHOD*
• *RACCORDE DE TUBE, CLIMATISEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE DE*

- RACCORDEMENT, TUBE DE RACCORDEMENT ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MAKINO, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F16L 25/00 → (51) **B29C 45/16**

F16L 27/047 → (51) **F16L 13/02**

F16L 27/06 → (51) **F16L 13/02**

F16L 33/30 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **F16L 41/06** (11) **2 835 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 14179790.2 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 DE 102013108681
- (54) • *Vorrichtung zum Wechseln einer Anbohrarmatur*
• *Device for exchanging a drilling fitting*
• *Dispositif destiné à changer une soupape perçable*
- (71) Flintab GmbH, Strasse der DSF 52, 19071 Brüsewitz, DE
- (72) Siemsen, Richard, 22926 Siek, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

F16L 47/20 → (51) **B29C 45/16**

F16L 55/165 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **F16L 58/10** (11) **2 835 570 A2**
B29C 45/17 **B29C 33/30**
(25) En (26) En
(21) 14178219.3 (22) 23.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 GB 201314340
- (54) • *Formausrüstung für Rohrleitungsabschnittbeschichtung und Verfahren zur Beschichtung von Abschnitten einer Rohrleitung mit Formen*
• *Mould equipment for pipeline section coating and methods for coating of pipeline sections with moulds*
• *Équipement de moulage pour revêtement de section de pipeline et procédés pour le revêtement de sections de conduite avec des moules*
- (71) Pipeline Induction Heat Ltd., The Pipeline Centre Unit 12, Farrington Road, Rossendale Road Industrial Estate Burnley Lancashire BB11 5SW, GB
- (72) George, Michael, Burnley, Lancashire BB11 5BT, GB
Barker, Nicholas, Burnley, Lancashire BB12 0HS, GB
Dibble, Anthony, Preston, Lancashire PR1 9EQ, GB
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **F16M 11/10** (11) **2 835 571 A1**
F16M 13/00 **G06F 1/16**
H04M 1/04 **H04N 5/64**

(25) En (26) En
(21) 14177639.3 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.07.2013 TW 102125964

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Ständersockel darin*
• *Display device and stand base used therein*
• *Base support et dispositif d'affichage utilisé dans celui-ci*

(71) BenQ Corporation, 16, Ji Hu Road Nei Hu, Taipei 114, TW

(72) Chen, Jing-Ren, Taichung City 411, TW
Wang, Chien-Jui, Taipei City 106, TW
Chiang, Chin Fu, New Taipei City 238, TW

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/10**

(51) **F17C 13/06** (11) **2 835 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179493.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutzstruktur für Gaszylinder und Ventilanordnung*
• *Protection structure for gas cylinder and valve arrangement*
• *Structure de protection pour cylindre à gaz et système de soupape*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Pemberton, Gareth, Worcester, Worcestershire WR5 3HQ, GB
Inman, Ben, Basingstoke, Hampshire RG22 5QT, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F17C 13/06** (11) **2 835 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179495.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zylinderreglerschutzhebeeinrichtung*
• *Cylinder regulator guard lifting arrangement*
• *Agencement de levage de garde de régulateur de cylindre*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Pemberton, Gareth, Worcester, Worcestershire WR5 3HQ, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **2 835 574 A1**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 13772331.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) JP 2013/060296 04.04.2013

(87) WO 2013/151120 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 JP 2012086845

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) KINOSHITA, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **2 835 575 A2**
F21V 8/00

(25) Tr (26) En

(21) 14179612.8 (22) 02.08.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 TR 201309543

- (54) • *Optisches Element basierend auf Totalreflexion*
• *A total internal reflection featured optical element*
• *Élément optique avec réflexion totale*

(71) Farba Otomotiv Aydınlatma ve Plastik Fabrikaları Anonim Şirketi, Organize Sanayi Bölgesi Sari Cad. No: 21 Nilüfer, 16140 Bursa, TR

(72) Alay, Ahmet, 16140 BURSA, TR
Özaydin, Mustafa Çağlar, 16140 BURSA, TR
Isik, Mesut, 16140 BURSA, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

F21S 8/10 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21S 10/00** (11) **2 835 576 A1**
F21V 5/00 **F21V 7/04**
F21V 7/09 **G03B 21/00**

(25) It (26) En

(21) 14178477.7 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(30) 26.07.2013 IT FI20130177

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung zur Bildprojektion*
• *Lighting apparatus for projecting images*
• *Appareil d'éclairage pour projeter des images*

(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati, IT

(72) Gattari, Massimo, 62018 POTENZA PICENA, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F21S 10/02 → (51) **F21V 23/04****F21V 5/00** → (51) **F21S 10/00**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 835 577 A1**
F21V 7/04 **F21V 14/02**
F21Y 101/02 F21W 131/406

(25) En (26) En

(21) 14177144.4 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 CN 201310344175

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit Zoomfunktion*
• *Lighting apparatus with zooming function*
• *Appareil d'éclairage avec fonction zoom*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) Deng, Hong, 215300 Kunshan, CN
Rehn, Henning, 13407 Berlin, DE

F21V 7/04 → (51) **F21S 10/00****F21V 7/04** → (51) **F21V 5/04****F21V 7/09** → (51) **F21S 10/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 835 578 A1**
F21S 8/10

(25) De (26) De

(21) 14176241.9 (22) 09.07.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013215471

- (54) • *Plattenförmiges Lichtleiterelement aus einem transparenten Material und Lichtmodul für eine Kraftfahrzeug-Beleuchtungseinrichtung mit einem solchen Lichtleiterelement*

• *Plate-shaped fibre optic element made of transparent material and light module for a motor vehicle illumination device with such a fibre optic element*

• *Élément conducteur de lumière en forme de plaque en matériau transparent et module d'éclairage pour un dispositif d'éclairage de véhicule automobile doté d'un tel élément conducteur de lumière*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingen Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Kurt Schuster, 72768 Reutlingen, DE

Pablo Sanchez Bodega, 70374 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10****F21V 14/02** → (51) **F21V 5/04**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 835 579 A2**
H05B 33/08 **F21S 10/02**
F21Y 113/00 F21Y 105/00
F21Y 101/02 F21V 13/02
F21V 7/00

(25) En (26) En

(21) 14178855.4 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 US 201313962377

- (54) • *Anordnung von Festkörperlichtquellen und Lampe damit*
• *Arrangement of solid state light sources and lamp using same*
• *Agencement de sources de lumière à l'état solide et lampe l'utilisant*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Coleiny, Golshan, Rockport, MA 01966, US
Zhang, Shiyong, Boxborough, MA 01719, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F23D 14/06** (11) **2 835 580 A2**
F23D 14/58 **F23D 14/64**

(25) En (26) En

(21) 14177651.8 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(30) 06.08.2013 US 201313959775

- (54) • *Gasbrenner mit innerer Wirbelflamme*
- *Inner swirling flame gas burner*
- *Brûleur à gaz à flamme tourbillonnaire intérieure*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Angulo, Jorge Richard, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/06**

(51) **F23D 14/64** (11) **2 835 581 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 14178299.5 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 ES 201331247

- (54) • *Abdeckeinrichtung zum Abdecken einer radialen Öffnung in einer Gaszufuhrleitung für einen Gasbrenner, Gaszufuhrreinrichtung für einen Gasbrenner und Kochstelle*
- *Covering device for covering a radial opening in a gas feed conduit for a gas burner, gas supply equipment for a gas burner and cooking hob*
- *Dispositif de recouvrement pour une ouverture radiale dans une conduite d'amenée de gaz pour un brûleur à gaz, dispositif d'amenée de gaz pour un brûleur à gaz et plaque de cuisson*

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

(72) Acosta Herrero, Luis, 39600 Maliaño (Cantabria), ES
Cadeau, Christophe, 67100 Strasbourg, FR
Corral Ricalde, Javier, 39600 Muriedas, ES
Gutierrez Humara, Melca, 39650 La Penilla, ES
Herrera Estrada, Pedro, 39012 Santander, ES
Lopez Ortiz, Alberto, 39004 Santander, ES
Ochoa Torres, Jose Salvador, 39012 Santander, ES
Palacios Valdueza, Luis Antonio, 39610 Astillero, ES

F23D 14/64 → (51) **F23D 14/06**

F23G 5/04 → (51) **B09B 3/00**

(51) **F23G 5/40** (11) **2 835 582 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 14179624.3 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 DE 102013108412

- (54) • *Transportable Anlage und Verfahren zur Verbrennung von unerwünschten Gasen*
- *Transportable system and method for burning unwanted gases*
- *Installation transportable et procédé destiné à la combustion de gaz indésirables*

(71) Endegs GmbH, Marie-Curie-Straße 6, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Sievers, Béatrice, 85104 Pförring, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

F23G 7/06 → (51) **F23G 5/40**

(51) **F23K 5/00** (11) **2 835 583 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13772967.9 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058957 27.03.2013

(87) WO 2013/150934 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087026

- (54) • *GASREGELVENTIL*
- *GAS CONTROL VALVE*
- *VANNE DE COMMANDE DE GAZ*

(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) SATO, Hirokazu, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP

OKUDERA, Taichi, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F23R 3/26** (11) **2 835 584 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14170133.4 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201313961223

- (54) • *Gasturbinenriebwerksbrennkammer mit fluidischer Steuerung von Drallkörpern*
- *Gas turbine engine combustor with fluidic control of swirlers*
- *Chambre de combustion d'un moteur à turbine à gaz avec commande fluide de tourbillonneurs*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Tseng, Raymond R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Zupanc, Frank J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F23R 3/34 → (51) **F02C 6/00**

F24C 15/20 → (51) **F24F 7/06**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 835 585 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12873807.7 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/075780 04.10.2012

(87) WO 2013/150673 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 PCT/JP2012/002418

- (54) • *INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
- *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONING DEVICE*
- *UNITÉ INTERNE DE DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP
SHIROTA, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
HIRAKAWA, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGUCHI, Koji, Tokyo 100-8310, JP
UMETSU, Koichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 835 586 A1**

F24F 13/14 **F24F 13/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754562.0 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053578 14.02.2013

(87) WO 2013/129123 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 JP 2012045259

- (54) • *KLIMAANLAGE VOM FUSSBODENTYP*
- *FLOOR-TYPE AIR CONDITIONER*
- *CLIMATISEUR POSÉ AU SOL*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F24F 1/00** (11) **2 835 587 A1**

F24F 13/30 **F25B 39/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13768496.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054890 26.02.2013

(87) WO 2013/146006 2013/40 03.10.2013

(30) 26.03.2012 JP 2012070034

- (54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR KLIMAANLAGENVORRICHTUNG SOWIE KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
- *HEAT EXCHANGER FOR AIR-CONDITIONING DEVICE AND AIR-CONDITIONING DEVICE*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TERANO, Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

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

(51) **F24F 1/00** (11) **2 835 588 A2**

F24F 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 14179214.3 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 JP 2013162535

- (54) • *Innenraumeinheit für Klimaanlage*
- *Indoor unit for air-conditioning apparatus*
- *Unité d'intérieur pour climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Matsunaga, Naoya, Tokyo, 102-0073, JP

Maruyama, Masaaki, Tokyo, 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 1/02** (11) **2 835 589 A2**
F24F 3/06

(25) En (26) En
(21) 14179736.5 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 KR 20130092863

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Junghum, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 1/06 → (51) **F04D 25/08**

F24F 1/08 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F24F 1/22** (11) **2 835 590 A1**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 14179169.9 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 JP 2013164097

(54) • *Außeninheit einer Klimaanlagevorrichtung*
• *Outdoor unit of air-conditioning apparatus*
• *Unité extérieure de climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Yanase, Tomoya, Tokyo, 102-0073, JP Kubono, Toshiyuki, Tokyo, 102-0073, JP Ooishi, Kazuhiro, Tokyo, 102-0073, JP Jinnai, Hiroyuki, Tokyo, 102-0073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 3/06 → (51) **F24F 1/02**

F24F 3/14 → (51) **G06F 1/20**

(51) **F24F 7/06** (11) **2 835 591 A1**
F24C 15/20 **F04D 29/42**

(25) Ko (26) En
(21) 13772788.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002779 03.04.2013
(87) WO 2013/151336 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 KR 20120034624
28.03.2013 KR 20130033695

(54) • *HAUBENSYSTEM MIT EINGEBAUTEM ROTOR*
• *HOOD SYSTEM HAVING BUILT-IN ROTOR*
• *SYSTÈME DE HOTTE PRÉSENTANT UN ROTOR INTÉGRÉ*

(71) Triad Incorporated, 84, Hogok-gil 168beon-gil, Ujeong-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-956, KR

(72) RHO, Dong-Sun, Goyang-si Gyeonggi-do 410-757, KR
LEE, Won-Bae, Seoul 158-793, KR

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 835 592 A1**
F24F 11/02 **F24F 13/02**
G01N 1/22 **G01N 1/26**
G08B 17/10 **G08B 17/117**

(25) De (26) De
(21) 13189443.8 (22) 18.10.2013

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

BA ME
(30) 09.08.2013 EP 13179852

(54) • *Einrichtung zur Entnahme eines Teilstroms aus einem in einem Lüftungskanal einer raumlufttechnischen Anlage strömenden gasförmigen Medium*

• *Device for removing a partial flow from a flowing gaseous medium in a ventilation channel of an air conditioning system*
• *Dispositif de réception d'un courant partiel depuis un milieu gazeux s'écoulant dans un canal d'aération d'une installation de ventilation*

(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(72) Wolters, Thomas, 41812 Erkelenz, DE
Ingenbold, Peter, 45896 Gelsenkirchen, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 835 593 A1**
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 13767362.0 (22) 09.01.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/050239 09.01.2013
(87) WO 2013/145797 2013/40 03.10.2013

(30) 26.03.2012 JP 2012069888
25.12.2012 JP 2012280913

(54) • *BEDIENUNGSTERMINAL FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *OPERATING TERMINAL FOR AIR CONDITIONER*
• *TERMINAL DE COMMANDE DESTINÉ À UN CLIMATISEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) INO, Hiroyuki, Tokyo 1020073, JP MURAMATSU, Hidetoshi, Tokyo 1020073, JP

SAKAI, Hiroaki, Tokyo 1020073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 835 594 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13769755.3 (22) 15.01.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/050541 15.01.2013
(87) WO 2013/145810 2013/40 03.10.2013

(30) 26.03.2012 JP 2012069030

(54) • *KLIMAAANLAGENSTEUERUNG VORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE STEUERPROGRAMM*
• *AIR CONDITIONER CONTROL DEVICE AND AIR CONDITIONER CONTROL PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREIL DE CLIMATISATION ET PROGRAMME DE COMMANDE D'APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MORI, Kazuyuki, Tokyo 100-8310, JP KITAMURA, Shoichi, Tokyo 100-8310, JP HASHIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP UENO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 835 595 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13772647.7 (22) 18.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/057584 18.03.2013
(87) WO 2013/150885 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087322

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM SOWIE MULTITYP-KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *CONTROL DEVICE, METHOD, AND PROGRAM, AND MULTI-TYPE AIR CONDITIONING SYSTEM COMPRISING SAME*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME, ET SYSTÈME DE CLIMATISATION DE TYPE MULTIPLE LES COMPRENANT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KATO, Takahiro, Tokyo 108-8215, JP MITOMA, Keisuke, Tokyo 108-8215, JP ENYA, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F24F 11/02** (11) **2 835 596 A1**
F24F 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 13773044.6 (22) 18.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/057585 18.03.2013
(87) WO 2013/150886 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087321

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM SOWIE MULTITYP-KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *CONTROL DEVICE, METHOD, AND PROGRAM, AND MULTI-TYPE AIR CONDITIONING SYSTEM COMPRISING SAME*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME, ET SYSTÈME DE CLIMATISATION DE TYPE MULTIPLE LES COMPRENANT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KATO, Takahiro, Tokyo 108-8215, JP MITOMA, Keisuke, Tokyo 108-8215, JP ENYA, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 11/02 → (51) **F24F 11/00**

F24F 11/02 → (51) **G06F 1/20**

F24F 11/04 → (51) **F24F 11/02**

F24F 13/02 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 835 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178151.8 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.08.2013 JP 2013161290
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Nunome, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 13/14 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/22**

F24F 13/30 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/32 → (51) **F24F 1/00**

F24H 1/00 → (51) **F24H 1/18**

(51) **F24H 1/18** (11) **2 835 598 A1**
F24H 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13755482.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055184 27.02.2013
(87) WO 2013/129493 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043575
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND DEVICE FOR CONTROLLING COGENERATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION COMBINÉE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) HIWATARI, Manabu, Tokyo 100-8162, JP
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F24H 1/44** (11) **2 835 599 A1**
F24H 8/00 **F24H 9/20**
(25) De (26) De
(21) 14179804.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 AT 6352013
(54) • *Primärwärmetauscher eines Brennwertheizgerätes*
• *Primary heat exchanger of a condensing boiler*
• *Échangeur thermique primaire d'un appareil de chauffage à condensation*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Wriske, Jochen, 42857 Remscheid, DE
Kupka, Thomas, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/44**

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/44**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 835 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 13182177.9 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.08.2004 GB 0418778
(54) • *Sonnenenergiefalle*
• *Solar energy trap*
• *Piège à énergie solaire*

(71) Arkas, Evangelos, 5 Sp. Matsouka Agia Paraskevi, 153 41 Athens, GR
Arkas, Nicholas, 1 Princes Place, London W1 4QA, GB
(72) Arkas, Evangelos, 153 41 Athens, GR
Arkas, Nicholas, London W1 4QA, GB
(74) Want, Clifford James, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
(62) 05771769.6 / 1 787 066

F25B 1/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 1/00 → (51) **F25D 31/00**

(51) **F25B 5/02** (11) **2 835 601 A2**
F25B 41/06 **F25D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 14179672.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 KR 20130093156
06.08.2013 KR 20130093157
08.07.2014 KR 20140085253
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren dafür*
• *Refrigerator and control method thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Hyoungkeun, 153-802 Seoul, KR
LEE, Sangbong, 153-802 Seoul, KR
LEE, Jangseok, 153-802 Seoul, KR
CHUNG, Myungjin, 153-802 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **2 835 602 A1**
F25B 1/00 **F25B 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12872329.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/002100 27.03.2012
(87) WO 2013/144996 2013/40 03.10.2013
(54) • *KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 15/02 → (51) **C25B 15/00**

F25B 29/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 31/00 → (51) **F01C 21/10**

F25B 39/00 → (51) **F24F 1/00**

F25B 39/02 → (51) **F24F 1/00**

F25B 41/06 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 835 603 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13755273.3 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071323 04.02.2013
(87) WO 2013/127291 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 CN 201210046481
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLÜSSIGKEITSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGENKÜHL-SYSTEM*
• *LIQUID STORAGE DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING LIQUID STORAGE DEVICE AND AIR-CONDITIONING REFRIGERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LIQUIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LIQUIDE ET SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd., Sanhua Industrial Park No.301 the 12th Street Hangzhou Economic & technological Development Zone Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(72) WANG, Lixin, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
WANG, Zhengwei, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

F25D 11/00 → (51) **B67D 1/08**

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25D 23/00** (11) **2 835 604 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13771972.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001686 14.03.2013
(87) WO 2013/150727 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012084551
23.05.2012 JP 2012117297
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) HOASHI, Masakazu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TSUJI, Yasuhiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Yoshito, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AZUMA, Yu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 835 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179678.1 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerating appliance*
• *Appareil de réfrigération*
- (71) Electrolux Appliances Aktiefolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Simioni, Matteo, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 835 606 A2**
F25B 1/00 **B01L 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 14183780.7 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.02.2010 US 699365
- (54) • *Konstanttemperaturumlaufsystem*
• *Constant temperature circulator*
• *Circulateur à température constante*
- (71) Preston Industries, Inc., 6600 West Touhy Avenue, Niles IL 60714, US
- (72) PRESTON, Philip, Northfield, IL Illinois 60093, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
- (62) 11152751.1 / 2 354 738

F25J 1/00 → (51) **F01K 3/00****F25J 1/02** → (51) **F01K 3/00**

- (51) **F26B 9/06** (11) **2 835 607 A1**
F26B 9/10 **F26B 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 14179032.9 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 DE 102013215429
- (54) • *Vorrichtung zum Trocknen schüttgutförmiger Biomasse sowie Biomassevergäsanlage*
• *Device for drying bulk biomass and biomass gasification system*
• *Dispositif de séchage de biomasse en vrac et installation de gazéification de biomasse*
- (71) Schätzl, Walter, Kasberg 21A, 94110 Wegscheid, DE
- (72) Schätzl, Walter, 94110 Wegscheid, DE
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

F26B 9/10 → (51) **F26B 9/06****F26B 21/00** → (51) **F26B 9/06****F28D 1/03** → (51) **F28F 21/08**

- (51) **F28D 1/04** (11) **2 835 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 13461540.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kondensator mit doppelter Ebene*
• *Dual plane condenser*
• *Condenseur à double plan*
- (71) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o., Ul. Przemyslowa nr. 3, 32-050 Skawina, PL
- (72) Szostek, Dawid, PL-32-050 Skawina, PL
- (74) Bedek, Adam, PL-32-050 Skawina, PL
- (74) Slomska-Dziubek, Anna, Polservice Kancelaria Rzeczników Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

F28D 7/00 → (51) **B64D 13/06****F28D 9/00** → (51) **F28F 21/08**

- (51) **F28D 15/02** (11) **2 835 609 A1**
G21C 15/18

- (25) Ja (26) En
(21) 13772115.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060095 02.04.2013
- (87) WO 2013/151049 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 JP 2012087466
- (54) • *NOTKÜHLSYSTEM MIT SCHLEIFENTHERMOSIPHON*
• *LOOP THERMOSIPHON EMERGENCY COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'URGENCE À BOUCLE THERMOSIPHON*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) MOCHIZUKI, Masataka, Tokyo 135-8512, JP
- (72) SINGH, Randeep, Tokyo 135-8512, JP
- (72) MATSUDA, Masahiro, Tokyo 135-8512, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 835 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179322.6 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modul für einen thermischen Speicherbehälter*
• *Module for a thermal storage tank*
• *Module pour un réservoir de stockage thermique*
- (71) FSAVE Solartechnik GmbH, Altmüllerstraße 6-8, 34117 Kassel, DE
- (72) Wilhelms, Claudius, 34125 Kassel, DE
- (72) Kappmeyer, Ralf, 34119 Kassel, DE
- (72) Heinzen, Roland, 33100 Paderborn, DE
- (74) ZaB, Katrin, 34121 Kassel, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 835 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13768594.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geodätisches Vermessungsgerät mit Mikrolinsenarray*
• *Geodesic measuring device with a microlens array*
• *Appareil de mesure géodésique avec tableau de microlentilles*

- (86) JP 2013/055396 28.02.2013
- (87) WO 2013/146071 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 JP 2012081039
30.03.2012 JP 2012081048
- (54) • *INTEGRIERTES KÜHLSYSTEM*
• *INTEGRATED COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ*
- (71) Calsonic Kasei Corporation, 1917, Nisshincho, 2-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- (72) MORI, Eiichi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) MATSUDAIRA, Norimitsu, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F28F 21/08** (11) **2 835 612 A1**
B64D 13/08 **F28D 1/03**
F28D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14171924.5 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 US 201313963435
- (54) • *Verschlussstangen mit verminderter Wärmeausdehnung für einen Wärmetauscher*
• *Reduced thermal expansion closure bars for a heat exchanger*
• *Barres de fermeture d'expansion thermique réduites pour échangeur de chaleur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Zager, Michael, Windsor, CT Connecticut 06095, US
- Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US
- Kan, George, West Hartford, CT Connecticut 06117, US
- McColgan, Charles J., West Granby, CT Connecticut 06090, US
- Palmer, Nigel, West Granby, CT Connecticut 06090, US
- (74) Gittins, Alex Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F41B 7/08 → (51) **A63H 17/00****G01B 3/02** → (51) **A45D 24/36****G01B 5/00** → (51) **A47L 1/02****G01B 9/02** → (51) **G01N 21/35****G01B 11/06** → (51) **G01N 21/35****G01B 11/30** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01C 1/04** (11) **2 835 613 A1**
G01C 15/00

- (25) De (26) De
(21) 13179725.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geodätisches Vermessungsgerät mit Mikrolinsenarray*
• *Geodesic measuring device with a microlens array*
• *Appareil de mesure géodésique avec tableau de microlentilles*

- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Hinderling, Jürg, CH-9437 Marbach, CH
- Metzler, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 5/00** (11) **2 835 614 A1**
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 14179351.3 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013165038
(54) • *Elektronenniveau*
• *Electronic level*
• *Niveau électronique*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Fujioka, Takayuki, Tokyo-to, Tokyo, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 1/04**
G01C 15/00 → (51) **G01C 5/00**
G01C 19/62 → (51) **G01R 33/26**
G01C 21/00 → (51) **G05D 1/00**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 835 615 A1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 14179884.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2013 IN MU20132571
(54) • *Innenraumpositionierungssystem*
• *An indoor positioning system*
• *Système de positionnement intérieur*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) Ghose, Avik, 700091 West Bengal, IN
Pal, Arpan, 700091 West Bengal, IN
Dutta Choudhury, Anirban, 700091 West Bengal, IN
Chandel, Vivek, 700091 West Bengal, IN
Bhaumik, Chirabrata, 700091 West Bengal, IN
Chattopadhyay, Tanushyam, 700091 West Bengal, IN
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **2 835 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179900.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Positionssensorvorrichtung zur Bestimmung der Position einer sich bewegenden Vorrichtung*
• *Position sensor device to determine a position of a moving device*
• *Dispositif de capteur de position pour déterminer une position d'un dispositif mobile*

- (71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Riedmüller, Kurt, 8141 Unterpremstätten, AT
- Leoncavallo, Ruggero, 8101 Gratkorn, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 835 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13849910.8 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/078974 25.10.2013
(87) WO 2014/065404 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 JP 2012236661
(30) 28.03.2013 JP 2013070399
(54) • *POSITIONSWANDLER*
• *POSITION TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE POSITION*
(71) Citizen Chiba Precision Co. Ltd., 1811-3 Yoshihashi Yachiyo-shi, Chiba 276-0047, JP
Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

- (72) SATO, Hideaki, Yachiyo-shi Chiba 276-0047, JP
OGATA, Kazunari, Yachiyo-shi Chiba 276-0047, JP
OHTA, Naoki, Yachiyo-shi Chiba 276-0047, JP
MORITAKU, Asuka, Yachiyo-shi Chiba 276-0047, JP
TAKEDA, Tomonori, Yachiyo-shi Chiba 276-0047, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/075** (11) **2 835 618 A1**
G01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 14178852.1 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2013 DE 102013215604
(54) • *Durchflussmesser mit einem Rotor für ein wasserführendes Haushaltsgerät*
• *Flow meter with a rotor for a water-bearing household device*
• *Débitmètre avec un rotor pour un appareil ménager transportant de l'eau*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Loser, Florian, 83022 Rosenheim, DE
Englisch, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **2 835 619 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002694.9 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 DE 202013007140 U
(54) • *Magnetisch-induktiver Durchflussmesser*
• *Magnetic-inductive flow measuring apparatus*
• *Débitmètre à induction magnétique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Grothey, Harald, 37075 Göttingen, DE
Seebode, Holger, 37083 Göttingen, DE

- Brode, Markus, 37085 Göttingen, DE
- (74) Marks, Frank, c/o ABB AG, GF-IP Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 835 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179586.4 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 US 201313961935
(54) • *Sensorsysteme*
• *Transducer systems*
• *Systèmes de transducteurs*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Nguyen, Toan H., Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Sui, Lei, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Hobbs, Nicholas Anderson, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Su, Liguó, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01F 1/684** (11) **2 835 621 A1**
G01F 1/692
(25) Ja (26) En
(21) 13771884.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060266 04.04.2013
(87) WO 2013/151112 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087561
(54) • *DURCHFLUSSSENSOR*
• *FLOW RATE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DÉBIT*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) KONO, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HANZAWA, Keiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
TOKUYASU, Noboru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
TASHIRO, Shinobu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**
G01F 15/00 → (51) **G01F 1/075**
G01H 11/08 → (51) **G01P 15/09**

(51) **G01J 1/42** (11) **2 835 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179906.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *UV Sensor*
• *UV sensor*
• *Capteur UV*
(71) Fundacion Imdea Agua, C/Punto Net, 4 - 2º Piso, Edificio ZYE Parque tecnologico de la Universidad de Alcalá, 28805 Alcalá de Henares, ES

- (72) Vivar García, Marta, 28805 Madrid, ES
Fuentes Conde, Manuel, 28805 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Rubén Darío 4,
28010 Madrid, ES

G01J 3/26 → (51) **G02B 26/00**

G01K 1/14 → (51) **B61F 15/12**

G01K 13/08 → (51) **B61F 15/12**

- (51) **G01K 15/00** (11) **2 835 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180049.0 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 NL 2011283
(54) • *Temperaturkalibrierungsanordnung und
Kalibrierungsöfen mit einer derartigen An-
ordnung*
• *Temperature calibration arrangement and
calibration oven comprising such an
arrangement*
• *Dispositif d'étalonnage de température et
four d'étalonnage comprenant un tel
agencement*

- (71) Tradinco Instrumenten-Apparaten B.V.,
Industrieweg 74, 2651 BD Berkel en Roden-
rijs, NL
(72) Geluk, Joost Cornelis, 2342 AL Oegstgeest,
NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G01L 1/20 → (51) **B25B 23/14**

- (51) **G01L 5/22** (11) **2 835 624 A2**
B62D 5/04 **B62D 6/10**
G01L 25/00
(25) En (26) En
(21) 14179843.9 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165239
(54) • *Sensorvorrichtung, Motorsteuerungsvor-
richtung und elektrische Servolenkvor-
richtung*
• *Sensor device, motor control device, and
electric power steering apparatus*
• *Capteur, appareil de commande de
moteur et système de direction assistée
électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) Yamano, Naoki, Osaki-shi, Osaka 542-8502,
JP
Onoda, Yuko, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Mikamo, Satoru, Osaki-shi, Osaka 542-8502,
JP
Yamamoto, Akira, Osaki-shi, Osaka 542-
8502, JP
Kabune, Hideki, Kariya-shi, Aichi 448-8661,
JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01L 25/00 → (51) **G01L 5/22**

- (51) **G01M 7/02** (11) **2 835 625 A2**
(25) It (26) En
(21) 14180125.8 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 IT UD20130105
(54) • *Vorrichtung zur Simulation seismischer
Ereignissen*
• *Apparatus to simulate seismic events*
• *Appareil pour simuler des événements
sismiques*
(71) FE Friuli Estintori Srl, Via Monfalcone, 33,
33052 Cervignano del Friuli (UD), IT
(72) Gonnelli, Luciano, 33052 Cervignano del
Friuli (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G01N 1/22 → (51) **F24F 11/00**

G01N 1/22 → (51) **G01N 21/01**

G01N 1/26 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **G01N 1/38** (11) **2 835 626 A1**
G01N 35/04 **G01N 35/10**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 14180014.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 JP 2013164250
01.08.2014 JP 2014157937
(54) • *Analysevorrichtung, Probenentnahme-
instrument, Analyseverfahren und Ana-
lyseprogramm*
• *Analysis device, specimen sampling
implement, analysis process and analysis
program*
• *Dispositif d'analyse, accessoire d'échan-
tillonnage de spécimen, procédé d'analyse
et programme d'analyse*
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higa-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP
(72) Kasai, Tokuo, Kyoto, 602-0008, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **G01N 3/313** (11) **2 835 627 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12872496.0 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/073439 31.03.2012
(87) WO 2013/143151 2013/40 03.10.2013
(54) • *VERSUCHSVERFAHREN FÜR SIMULIER-
TEN AUFPRALLGEBIRGSSCHLAG*
• *EXPERIMENT METHOD FOR SIMULATED
IMPACT-TYPE ROCK BURST*
• *PROCÉDÉ EXPÉRIMENTAL D'ÉCLATE-
MENT DE ROCHE DE TYPE IMPACT
SIMULÉ*
(71) China University Of Mining & Technology
(Beijing), D11 Xueyuan Road Haidian
District, Beijing 100083, CN
(72) HE, Manchao, Beijing 100083, CN
SUN, Xiaoming, Beijing 100083, CN
YANG, Xiaojie, Beijing 100083, CN

- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 3/32 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 835 628 A1**
A61B 5/083 **G01N 1/22**
(25) En (26) En
(21) 14189179.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 03.02.2006 JP 2006027365
(54) • *Verfahren zur Messung ausgeatmeter
Gase und Analyse und Vorrichtung dafür*
• *Method of exhaled gas measurement and
analysis and apparatus therefor*
• *Procédé de mesure et d'analyse de gaz
expiré et appareil correspondant*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535, JP
(72) Kubo, Yasuhiro, Shiga, 520-3242, JP
Mori, Masaaki, Osaka, 573-0118, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 07713750.3 / 1 985 993

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 835 629 A1**
G01N 21/95 **G01B 11/06**
G01B 11/30 **G01B 9/02**
(25) En (26) En
(21) 13075053.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Überprüfung
von Verbundanordnungen mit Terahertz-
strahlung*
• *Method and system for inspection of
composite assemblies using terahertz
radiation*
• *Procédé et système d'inspection d'as-
semblages composites utilisant un rayon-
nement térahertz*
(71) Stichting SRON Netherlands Institute for
Space Research, Sorbonnelaan 2, 3584 CA
Utrecht, NL
(72) Barychev, Andrei M., NL-9737 PV Gronin-
gen, NL
Belitskaya, Alena V., NL-2511 BL The Hague,
NL
Van der Linden, Herman H., NL-5672 HV
Nuenen, NL
Jellema, Willem, NL-9951 NM Winsum, NL

G01N 21/45 → (51) **B60S 1/08**

G01N 21/64 → (51) **A61B 1/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 835 630 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 13003900.1 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sensorvorrichtung und Verfahren für
markerfreie Erkennung von Nukleinsäure-
sequenzen*
• *Sensor device and method for label-free
detection of nucleic acid sequences*

- *Dispositif de capteur et procédé de détection sans marqueur de séquences d'acide nucléique*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- G01N 21/95** → (51) **G01N 21/35**
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 835 631 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 14002662.6 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2013 CZ 20130607
- (54) • *Multi-axiale Vorrichtung zur Durchführung von Röntgenmessungen, insbesondere Computertomographie*
• *A multi-axial apparatus for carrying out x-ray measurements, particularly computed tomography*
• *Appareil multi-axial pour effectuer des mesures aux rayons X, en particulier tomographie calculée*
- (71) Ustav teoretické a aplikované mechaniky AV CR, v.v.i., Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9, CZ
- (72) Fila, Tomáš, 267 29 Zadní Treban, CZ
Vavrik, Daniel, 190 00 Praha 9, CZ
- (74) Sedlák, Jirí, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01 České Budejovice, CZ
-
- (51) **G01N 23/20** (11) **2 835 632 A1**
C01B 33/02 **C30B 29/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13772580.0 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002178 29.03.2013
(87) WO 2013/150758 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085528
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES KRISTALLORIENTIERUNGSGRADES AUF POLYKRISTALLINEM SILICIUM, VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTÄBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINZELKRISTALLSILICIUM*
• *METHOD FOR EVALUATING DEGREE OF CRYSTAL ORIENTATION IN POLYCRYSTALLINE SILICON, SELECTION METHOD FOR POLYCRYSTALLINE SILICON RODS, AND PRODUCTION METHOD FOR SINGLE-CRYSTAL SILICON*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU DEGRÉ D'ORIENTATION DES CRISTAUX DANS UN SILICIUM POLYCRISTALLIN, PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE BAGUETTES DE SILICIUM POLYCRISTALLIN, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) MIYAO, Shuichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
OKADA, Junichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **G01N 27/04** (11) **2 835 633 A1**
G01N 27/24
(25) PI (26) En
(21) 14460049.1 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2013 PL 40500713
- (54) • *Verfahren zur Messung der Homogenität von stromleitenden Materialien*
• *A method for measuring homogeneity of electric current conducting materials*
• *Procédé de mesure de l'homogénéité de matériaux conducteurs de courant électrique*
- (71) Wydział Fizyki Uniwersytet W Białymstoku, ul. Lipowa 41, 15 424 Białystok, PL
MTC Sp. z o.o., ul. Zwierzyniecka 29/501, 31 105 Krakow, PL
- (72) Szymanski, Krzysztof Rafal, 15-337 Białystok, PL
-
- G01N 27/24** → (51) **G01N 27/04**
- (51) **G01N 27/62** (11) **2 835 634 A1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 13003928.2 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren der Mobilitätsachse eines Ionenmobilitätsspektrums*
• *Methods and devices for calibrating the mobility axis of an ion mobility spectrum*
• *Procédés et dispositifs pour calibrer l'axe de mobilité d'un spectre de mobilité ionique*
- (71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
- (72) Blaschke, Michael, 72555 Metzingen, DE
Beil, Andreas, 04316 Leipzig, DE
-
- (51) **G01N 27/90** (11) **2 835 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 14188555.8 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.01.2007 DE 102007004223
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für nicht-destruktives Testverfahren*
• *Method and apparatus for non-destructive testing*
• *Procédé et appareil d'essai non destructif*
- (71) Innospection Group Limited, Unit 1 Howemoss Avenue Kirkhill Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GP, GB
- (72) Boenish, Andreas, Aberdeen, AB21 0GP, GB
Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
- (62) 08701959.2 / 2 108 120
-
- (51) **G01N 30/34** (11) **2 835 636 A1**
B01D 15/16 **G01N 30/20**
B01D 19/00 **G01N 30/88**
(25) En (26) En
(21) 14180015.1 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2013 PL 40500713
- (54) • *Verfahren zur Messung der Homogenität von stromleitenden Materialien*
• *A method for measuring homogeneity of electric current conducting materials*
• *Procédé de mesure de l'homogénéité de matériaux conducteurs de courant électrique*
- (71) Wydział Fizyki Uniwersytet W Białymstoku, ul. Lipowa 41, 15 424 Białystok, PL
MTC Sp. z o.o., ul. Zwierzyniecka 29/501, 31 105 Krakow, PL
- (72) Szymanski, Krzysztof Rafal, 15-337 Białystok, PL
-
- (51) **G01N 31/00** (11) **2 835 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12873711.1 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/061015 25.04.2012
(87) WO 2013/150663 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087928
- (54) • *LITHIUMREAGENZZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LITHIUM-IONEN-MENGE DAMIT*
• *LITHIUM REAGENT COMPOSITION, AND METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING LITHIUM ION AMOUNT USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉACTIF AU LITHIUM ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINANT LA QUANTITÉ D'IONS DE LITHIUM L'UTILISANT*
- (71) Metallogenics Co., Ltd., 1-8-15 Inohana Chuo-ku, Chiba-city, Chiba 260-0856, JP
- (72) IWABUCHI, I Takuya, Chiba-city, Chiba 260-0856, JP
ODASHIMA, Tsugikatsu, Ichinoseki-city, Iwate 021-8511, JP
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G01N 31/22** (11) **2 835 638 A1**
B01L 3/00 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 14191434.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 11.05.2011 US 201161484701 P
- (54) • *Immunoassay-Produkt und Verfahren dafür*
• *Immunoassay product and process*
• *Produit pour immunoessai et procédé associé*
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 12781832.6 / 2 707 708
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 27/62**
- G01N 33/15** → (51) **C12N 15/113**

G01N 33/44 → (51) **C14B 17/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 835 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179963.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Testbandvorrichtung und Betriebsverfahren*
• *Test tape device and operating method*
• *Dispositif de bande de test et procédé de fonctionnement*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Harkin, Thomas, Bristol BS10 5HZ, GB
Li, Liang Yi, 220 New Taipei, TW
List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Thome, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, DE
Wang, Wen Tsung, Fengyuan City, TW
Werner, Karl, 69117 Heidelberg, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 835 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179500.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Hautsensibilisierungswirkung einer Verbindung*
• *Method for predicting the skin sensitizing activity of a compound.*
• *Procédé pour prédire l'activité de sensibilisation de la peau d'un composé*

(71) Academisch Ziekenhuis Leiden HODN Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) Alloul-Ramdhani, Mariam, 2331 SZ Leiden, NL
Tensen, Cornelis, 2341 PN Oegstgeest, NL
Elghalbzouri, Abdelouahab, 2353 WZ Leiderdorp, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **G01N 33/50** (11) **2 835 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153519.5 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361863987 P
(54) • *Verfahren und Kits zur Vorhersage des Risikos einer Herz-Kreislauf-Erkrankung oder eines Herz-Kreislauf-Ereignisses*
• *Methods and kits for predicting the risk of having a cardiovascular disease or event*
• *Procédés et kits pour prédire le risque de survenue d'un accident cardiovasculaire chez un sujet*

(71) Inotrem, 24 rue Lionnois, 54000 Nancy, FR
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR

INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
APHP (Assistance Publique - Hôpitaux de Paris), 3 Avenue Victoria, 75001 Paris, FR
(72) Derive, Marc, 54230 Chavigny, FR
Gibot, Sébastien, 54110 Réméréville, FR
Ait-Oufella, Hafid, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Boufenger, Amir, 54000 Nancy, FR
Simon, Tabasomme, 75012 Paris, FR
Danchin, Nicolas, 75015 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/113**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 835 642 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 14182039.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2004 US 552876 P
20.05.2004 US 572884 P
06.08.2004 US 599341 P
(54) • *Elektronentransferdissoziation zur Biopolymer-Sequenzanalyse*
• *Electron transfer dissociation for biopolymer sequence analysis*
• *Dissociation du transfert d'électrons par analyse de la séquence de biopolymères*

(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) Hunt, Donald, Charlottesville, VA 29901, US
Coon, Joshua, Madison, WI 53717, US
Syka, John Edward Philip, Charlottesville, VA 29901, US
Marto, Jarrod, Wayland, MA 01778, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10169367.9 / 2 239 574
05727506.7 / 1 723 416

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 835 643 A1**
G01N 21/64
(25) Ja (26) En
(21) 13772362.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060125 02.04.2013
(87) WO 2013/151066 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087723
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG ODER QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN, KIT ZUR ERFASSUNG ODER QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN UND TESTSTREIFEN FÜR EINE SEITENFLUSS-CHROMATOGRAPHIE ZUR ERFASSUNG ODER QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN*
• *METHOD FOR DETECTING OR QUANTIFYING ANALYTE, KIT FOR DETECTING OR QUANTIFYING ANALYTE, AND TEST STRIP FOR LATERAL FLOW CHROMATOGRAPHY USED TO DETECT OR QUANTIFY ANALYTE*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION OU DE QUANTIFICATION D'UNE SUBSTANCE À ANALYSER, KIT DE DÉTECTION OU DE QUANTIFICATION D'UNE SUBSTANCE À ANALYSER, ET BANDELETTE RÉACTIVE*

POUR IMMUNOCHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE UTILISÉE POUR LA DÉTECTION OU LA QUANTIFICATION D'UNE SUBSTANCE À ANALYSER

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
Adtec Inc., 1693-6 Oaza-Yokkaichi Usa-shi, Oita 879-0471, JP
(72) TAMURA, Tsuruki, Tokyo 100-7015, JP
TAKAYAMA, Katsuyoshi, Usa-shi Oita 879-0471, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 835 644 A1**
A61K 9/127 **G01N 33/553**
G01N 33/546 **A61K 39/395**
C07K 16/30 **A61K 9/16**
(25) De (26) De
(21) 14179889.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 DE 102013108453
(54) • *Nanocomposites zur Einkapselung von Zellen und Verfahren zur Behandlung von Krankheiten*
• *Nanocomposites for encapsulation of cells and method for treating diseases*
• *Nanocomposites destinés à encapsuler des cellules et procédé de traitement de maladies*

(71) Ussembayev, Yerzhan, Michiel de Ruyterweg 60, 2628 BA Delft, NL
(72) Ussembayev, Yerzhan, 2628 BA Delft, NL
(74) Jones Day, Rechtsanwältinnen, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 31/22**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/546 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 835 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003965.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lateralfluss Membran und Immunoassay Testvorrichtung*
• *Lateral flow membrane and immunoassay device*
• *Membrane poreuse à écoulement latéral et dispositif pour l'immunoessai*

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) Melzner, Dieter, 37079 Göttingen, DE
van Rossum, Denise, 37079 Göttingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 835 646 A1**
G01N 33/48 **G01N 33/53**
G01N 33/543
(25) Ja (26) En
(21) 13772467.0 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060301 04.04.2013
(87) WO 2013/151122 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086566

- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM IMMUNOLOGISCHEN NACHWEIS VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS-KOMPLEX*
- *METHOD AND KIT FOR IMMUNOLOGICAL DETECTION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX*
- *PROCÉDÉ ET KIT POUR LA DÉTECTION IMMUNOLOGIQUE DE COMPLEXE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*

(71) BL Co., Ltd, 6-26, Kanda-cho, Numazu-shi Shizuoka 410-0042, JP
Arnotech Co. Ltd., 6-26 Kanda-cho Numazu-shi, Shizuoka 410-0042, JP

(72) NONAKA Urao, Numazu-shi Shizuoka 410-0042, JP
KITAGAWA Toshiyuki, Numazu-shi Shizuoka 410-0042, JP

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/569** (11) **2 835 647 A2**
A61L 2/20 **A01N 63/00**
G01N 33/50 **A62D 3/00**
C12N 15/62 **G01N 33/566**

(25) De (26) De
(21) 14173350.1 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.06.2013 DE 102013106460
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekontamination eines Habitats*
- *Method and device for the decontamination of a habitat*
- *Procédé et dispositif de décontamination d'un habitat*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Hummel, Thomas, 88682 Salem, DE
Reidt, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE
Friedberger, Alois, 85667 Oberpfarrmarn, DE

Kübler, Ulrich, 88677 Markdorf, DE
Schwarzwälder, Achim, 88677 Markdorf, DE
Kern, Peter, 88682 Salem, DE
Fetter, Viktor, 73441 Bopfinger, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/94** (11) **2 835 648 A1**
C07K 16/44

(25) En (26) En
(21) 14179941.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 GB 201313938
- (54) • *Immunoassay für Phenethylamin der 2C- und DO-Unterfamilien*
- *Immunoassay for Phenethylamines of the 2C and DO Sub-Families*

- *Dosage immunologique pour phénéthylamines substituées des sous-familles 2C et DO*

(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB

(72) Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 835 649 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13772285.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059581 29.03.2013
- (87) WO 2013/150978 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 JP 2012087789
- (54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) NAKASAWA Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
SUZUKI Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

ARUGA Yoichi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 35/00 → (51) **B01L 99/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/38**

G01N 35/04 → (51) **B01L 99/00**

G01N 35/04 → (51) **G01N 1/38**

G01N 35/10 → (51) **G01N 1/38**

(51) **G01P 5/07** (11) **2 835 650 A1**
G01P 13/02

(25) De (26) De
(21) 14177393.7 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 DE 102013108626
 - (54) • *Windsensor*
 - *Wind sensor*
 - *Capteur anémométrique*
- (71) KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH, Allmand 11, 74670 Forchtenberg, DE
(72) Kriwan, Friedrich, 74670 Forchtenberg, DE
Elfenbein, Eduard, 74670 Forchtenberg, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/07**

(51) **G01P 15/09** (11) **2 835 651 A1**
G01H 11/08 **H01L 41/08**
H01L 41/187

(25) Ja (26) En
(21) 13772125.4 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001818 18.03.2013
- (87) WO 2013/150731 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 JP 2012084670
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER SCHWINGUNGSSENSOR*
- *PIEZOELECTRIC VIBRATION SENSOR*
- *CAPTEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE DE VIBRATION*

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

(72) TAKAHASHI, Masatake, Tokyo 108-8001, JP
SHINODA, Shigeki, Tokyo 108-8001, JP
TAKATA, Soichiro, Tokyo 108-8001, JP
KASAI, Shigeru, Tokyo 108-8001, JP
SASAKI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01Q 20/02** (11) **2 835 652 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12873655.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/059249 04.04.2012
- (87) WO 2013/150624 2013/41 10.10.2013
- (54) • *ABTASTMECHANISMUS FÜR EIN RASTERSONDENMIKROSKOP*
- *SCANNING MECHANISM AND SCANNING PROBE MICROSCOPE*
- *MÉCANISME DE BALAYAGE ET MICROSCOPE À SONDE DE BALAYAGE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) SAKAI, Nobuaki, Toyko 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01Q 30/20** (11) **2 835 653 A1**
B82Y 35/00

(25) En (26) En
(21) 13179454.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Probenträger für einen AFM*
 - *Sample holder for an AFM*
 - *Support pour un échantillon pour un AFM*
- (71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
(72) Loparic, Marko, 4056 Basel, CH
(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **G01Q 70/14** (11) **2 835 654 A1**
G01Q 70/16 **G01Q 70/12**
B82Y 35/00 **B82Y 15/00**

(25) En (26) En
(21) 13179874.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Isolatorbeschichtete leitfähige Sonde und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Insulator coated conductive probe and method of production thereof*
• *Sonde conductrice enrobée d'un isolateur et méthode de production de celle-ci*
- (71) Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
- (72) Lisunova, Yuliya, 1205 Genève, CH
- (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

G01Q 70/16 → (51) **G01Q 70/14**

G01R 15/14 → (51) **G01R 19/155**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 835 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174650.3 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 JP 2013164249
- (54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Capteur de courant*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Fujita, Noriaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kato, Manabu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Mori, Kazuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01R 19/155** (11) **2 835 656 A1**
G01R 15/14
(25) De (26) De
(21) 14179834.8 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 DE 102013108427
- (54) • *Spannungssensor zum kontaktlosen Messen der Spannung einer isolierten elektrischen Leitung*
• *Voltage sensor for contactless measurement of voltage on an insulated electrical line*
• *Capteur de tension destiné à mesurer sans contact la tension d'un conducteur électrique isolé*
- (71) Gattermann, Markus, Hanzing 2a, 94107 Untergriesbach, DE
- (72) Gattermann, Markus, 94107 Untergriesbach, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **G01R 27/20** (11) **2 835 657 A1**
G01V 3/02 **H01B 7/36**
(25) En (26) En
(21) 14177425.7 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 US 201313960372
- (54) • *Kabelsystem und Testkabel dafür*
• *Cable system and test cable therefore*
• *Système de câble et câble de test*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Silva, Luis, Lynwood, WA 98036, US

- (74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 31/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 835 658 A1**
H01M 10/48
(25) Ko (26) En
(21) 13803804.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002151 15.03.2013
(87) WO 2013/187583 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 KR 20120063338
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER SPANNUNG EINER SEKUNDÄRZELLE MIT MISCHKATHODENMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING VOLTAGE OF SECONDARY CELL INCLUDING MIXED CATHODE MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA TENSION D'UNE PILE RECHARGEABLE COMPRENANT UN MATÉRIAU DE CATHODE MIXTE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JOE, Won-Tae, Daejeon 305-748, KR
CHUNG, Geun-Chang, Daejeon 305-772, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01R 33/07** (11) **2 835 659 A1**
H02J 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 12877217.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/077830 29.06.2012
(87) WO 2013/174058 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 CN 201210162961
- (54) • *BATTERIEIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *BATTERY IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE BATTERIE ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TANG, Mingbing, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CHEN, Junsheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 835 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772401.9 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058001 21.03.2013
(87) WO 2013/150896 2013/41 10.10.2013

- (30) 04.04.2012 JP 2012085472
- (54) • *MAGNETISCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BANKNOTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC SENSING DEVICE AND BILL VALIDATOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE ET VALIDATEUR DE BILLETS*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) OCHIAI, Chitaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
OKUDA, Noriaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01R 33/26** (11) **2 835 661 A1**
G01C 19/62
(25) En (26) En
(21) 14002710.3 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 US 201313960127
- (54) • *Sondenstrahlfrequenzstabilisierung in einem atomischen Sensorsystem*
• *Probe beam frequency stabilization in an atomic sensor system*
• *Stabilisation de la fréquence du faisceau de sonde atomique dans un système de capteur*
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) Bulatowicz, Michael D., Canoga Park, CA 91304, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 835 662 A1**
G02B 6/35 **G01R 33/48**
(25) En (26) En
(21) 14177847.2 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 KR 20130094216
- (54) • *Signaleingabevorrichtung und diese enthaltende Magnetresonanzabbildungsvorrichtung*
• *Signal input apparatus and magnetic resonance imaging apparatus including the same*
• *Appareil d'entrée de signal et appareil d'imagerie par résonance magnétique comprenant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Gi Tae, I, Gyeonggi-do, KR
Young Dae, Je, Gyeonggi-do, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01S 3/02** (11) **2 835 663 A1**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 13179477.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung von Kommunikationsaktivitäten eines Netzwerkknotens in verschiedenen räumlichen Richtungen*
 - *Apparatuses and method for determining communication activities of a network node in different spatial directions*
 - *Dispositifs et procédé de détermination d'activités de communication d'un noeud de réseau dans des directions spatiales différentes*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Syed, Aly Aamer, 5656 AG Eindhoven, NL Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, NL Hendricksen, Ruud, 5656 AG Eindhoven, NL Geraets, René, 5656 AG Eindhoven, NL Van Daele, Theophil Y.B., 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G01S 5/00 → (51) **G07B 15/02**

G01S 7/03 → (51) **H01Q 3/08**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 835 664 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14179645.8 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2013 JP 2013164438
- (54) • *Strahlüberwachungssystem und Teilchenstrahlbestrahlungssystem*
- *Beam monitor system and particle beam irradiation system*
- *Système de surveillance de faisceau et système d'irradiation par faisceau de particules*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hori, Yoshihito, Tokyo 100-8280, JP Moriyama, Kunio, Tokyo 100-8280, JP Iwamoto, Tomohisa, Tokyo 100-8280, JP Tadokoro, Masahiro, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01V 1/48** (11) **2 835 665 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14179535.1 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.08.2013 US 201361862071 P 28.07.2014 US 201414341847
- (54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtungen zur Erzeugung von Langsamkeitsfrequenz-Projektionsprotokollen*
- *Methods, systems and devices for generating slowness-frequency projection logs*
- *Procédés, systèmes et dispositifs permettant de générer des diagrammes de projection de lenteur-fréquence*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Kinoshita, Toshihiro, Sagamihara-shi., Kanagawa 252-0318, JP Yamamoto, Hiroaki, Kamakura-shi., Kanagawa 248-0022, JP Fukushima, Takeshi, Hachioji-shi., Tokyo 192-0373, JP
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 3/02 → (51) **G01R 27/20**

- (51) **G01V 3/15** (11) **2 835 666 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14179932.0 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2013 FR 1357787
- (54) • *Tragbarer Detektor zur Metalldetektion, der ein hoch entwickeltes automatisches Standby-System umfasst*
- *Portable detector for detecting metals, including an advanced standby system*
- *Détecteur portatif de détection de métaux incluant un système évolué de mise en veille automatique*
- (71) Costruzioni Elettroniche Industriali Automatici S.p.A. C.E.I.A. S.P.A., Via di Pescaiola, 54/G-56, 52041 Civitella in Val di Chiana Arezzo, IT
- (72) Manneschi, Alessandro, 52100 AREZZO, IT
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01V 3/15** (11) **2 835 667 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14179933.8 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2013 FR 1357790
- (54) • *Perfektionierter tragbarer Metalldetektor*
- *Improved portable metal detector*
- *Détecteur portatif de métal perfectionné*
- (71) Costruzioni Elettroniche Industriali Automatici S.p.A. C.E.I.A. S.P.A., Via di Pescaiola, 54/G-56, 52041 Civitella in Val di Chiana Arezzo, IT
- (72) Manneschi, Alessandro, I-52100 AREZZO, IT
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01W 1/10** (11) **2 835 668 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14175901.9 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2013 US 201313961233
- (54) • *System und Verfahren zur frühen Unwetterwarnung*
- *System and method for early weather alert*
- *Système et procédé d'alerte météorologique précoce*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MUETZEL, Ronald, Hawthorn Woods, IL Illinois 60047, US
- ROESCH, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE

- G02B 1/04** → (51) **C08J 5/18**
-
- G02B 1/10** → (51) **G02C 7/02**
-
- G02B 5/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **2 835 669 A1**
- G02F 1/1335** **G02F 1/1339**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12873683.2 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/084482 12.11.2012
- (87) WO 2013/149469 2013/41 10.10.2013
- (30) 01.04.2012 CN 201210096977
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBFILTERN, FARBFILTER UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING COLOR FILTER, COLOR FILTER, AND DISPLAY DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILTRE COLORÉ, FILTRE COLORÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) LU, Jinbo, Beijing 100176, CN ZHANG, Zhuo, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 5/22** (11) **2 835 670 A1**
- G02B 5/30**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14723303.5 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/001742 04.03.2014
- (87) WO 2014/193072 2014/49 04.12.2014
- (30) 30.05.2013 KR 20130061945 30.09.2013 KR 20130116992
- (54) • *OPTISCHER FILM MIT HERVORRAGEN- DER ULTRAVIOLETTSTRAHLENSPERR- FUNKTION UND POLARISATIONSPLATTE DAMIT*
- *OPTICAL FILM WITH EXCELLENT ULTRAVIOLET CUT-OFF FUNCTION AND POLARIZING PLATE INCLUDING SAME*
- *FILM OPTIQUE AYANT UNE EXCELLENTE FONCTION DE COUPEURE DANS L'ULTRAVIOLET ET PLAQUE POLARISANTE LE COMPRENANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOUN, Suk-Il, Daejeon 305-738, KR LEE, Nam-Jeong, Daejeon 305-738, KR KWAK, Sang-Min, Daejeon 305-738, KR KWON, Kyung-Jae, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 835 671 A1**
- H01L 31/0216** **H01L 27/146**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14179954.4 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 FR 1357901

- (54) • Verfahren zur Herstellung eine dicken mehrschichtigen optischen Filters in einem integrierten Schaltkreis, und integrierter Schaltkreis, der einen solchen dicken mehrschichtigen optischen Filter umfasst
- Method for manufacturing a thick multilayer optical filter within an integrated circuit, and integrated circuit comprising a thick multilayer optical filter
- Procédé de réalisation d'un filtre optique multicouches épais au sein d'un circuit intégré, et circuit intégré comprenant un filtre optique multicouches épais

(71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Frey, Laurent, 38600 Fontaine, FR
Marty, Michel, 38760 Saint Paul de Varcès, FR

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

G02B 5/28 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 835 672 A1**
C08G 64/02 **C08G 64/04**
H01L 51/50 **H05B 33/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13807678.1 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066645 18.06.2013

(87) WO 2013/191152 2013/52 27.12.2013

(30) 21.06.2012 JP 2012139481

10.06.2013 JP 2013122175

- (54) • POLARISATIONSPLATTE UND ORGANISCHE EL-TAFEL
- POLARIZING PLATE AND ORGANIC EL PANEL
- PLAQUE DE POLARISATION ET PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT (EL) ORGANIQUE

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) YAGINUMA, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

SHIMIZU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

UWADA, Kazuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

MURAKAMI, Nao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KOJIMA, Tadashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

TAKEDA, Kentarou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 835 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 14176004.1 (22) 07.07.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 TW 102128715

- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung, Flachleuchten- und Flachbildschirmanzeige
 - Light emitting device, flat light and flat panel display
 - Dispositif émetteur de lumière, éclairage plat et affichage à panneau plat
- (71) Lextar Electronics Corporation, No. 3, Gongye E. 3rd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW
- (72) Su, Chen-Yi, 330 Taoyuan City, TW
Jian, Yung-Long, 236 New Taipei City, TW
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **2 835 674 A1**
G21K 1/00

(25) En (26) En
(21) 13003974.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines fliegenden Wandlerteilchens in einem optischen Wellenleiter, und optischer Wellenleiter mit einem Wandlerteilchen
 - Method of operating a flying transducer particle in an optical waveguide, and optical waveguide including a transducer particle
 - Procédé d'exploitation d'une particule de transducteur volants dans un guide d'ondes optique, guide d'ondes optique comprenant une particule de transducteur
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Russell, Philip St.J., 91341 Röttenbach, DE
Euser, Tijmen G., 91058 Erlangen, DE
Schmidt, Oliver A., 91054 Erlangen, DE
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **G02B 6/32** (11) **2 835 675 A1**
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 13179601.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Faseroptischer Verbinder mit Klebstoffverwaltung
 - Fiber optic connector with adhesive management
 - Connecteur de fibre optique avec gestion d'adhésif
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
- (72) Elliott, Kevin Eugene, Horseheads, NY New York 14845, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/35 → (51) **G01R 33/28**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/32**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 835 676 A1**
H04B 10/25

(25) Zh (26) En
(21) 13863072.8 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071690 20.02.2013
 - (87) WO 2014/089935 2014/25 19.06.2014
 - (30) 13.12.2012 CN 201220687370 U
 - (54) • PHOTOELEKTRISCHES SFP-MODUL MIT ELEKTROANSCHLUSS
 - ELECTRIC-PORT SFP PHOTOELECTRIC MODULE
 - MODULE PHOTOÉLECTRIQUE SFP DE PORT ÉLECTRIQUE
- (71) Wuhan Telecommunication Devices Co., Ltd., 88 Youkeyuan Road Hongshan District Wuhan, Hubei 430074, CN
- (72) LUO, Yaoxin, Wuhan Hubei 430074, CN
QUAN, Benqing, Wuhan Hubei 430074, CN
SONG, Beili, Wuhan Hubei 430074, CN
ZHOU, Yun, Wuhan Hubei 430074, CN
ZHANG, Chunyan, Wuhan Hubei 430074, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02B 7/34 → (51) **H04N 5/369**

(51) **G02B 13/16** (11) **2 835 677 A1**
G02B 13/18 **G02B 17/08**
G03B 21/14

(25) Ja (26) En
(21) 13867505.3 (22) 26.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007653 26.12.2013
 - (87) WO 2014/103324 2014/27 03.07.2014
 - (30) 28.12.2012 JP 2012287877
 - (54) • OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND PROJEKTORVORRICHTUNG
 - PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTOR DEVICE
 - SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION ET DISPOSITIF DE PROJECTION
- (71) Nittoh Kogaku K.K., 4529, Oaza Konami, Suwa-shi Nagano 392-0131, JP
- (72) MATSUO, Takahiko, Suwa-shi Nagano 392-0021, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/16**

G02B 15/17 → (51) **G02B 27/42**

G02B 17/08 → (51) **G02B 13/16**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 835 678 A2**
G02B 5/28 **G01J 3/26**

(25) En (26) En
(21) 14179822.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 JP 2013163945
- (54) • Optischer Filter, optisches Modul, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des optischen Filters

- *Optical filter, optical module, electronic apparatus, and method of manufacturing optical filter*
• *Filtre optique, module optique, appareil électronique et procédé de fabrication de filtre optique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shinto, Susumu, Nagano 392-8502, JP
Kitahara, Koji, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 835 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275181.9 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Anzeigesystem*
• *Display system*
• *Système d'affichage*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **G02B 27/42** (11) **2 835 680 A1**
G02B 15/17
(25) En (26) En
(21) 14179378.6 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013167165
22.08.2013 JP 2013172747
(54) • *Zoomobjektiv, Kamera und tragbare Informationsvorrichtung*
• *Zoom lens, camera, and portable information device*
• *Focale variable, caméra et dispositif d'information portable*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sudoh, Yoshifumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G02C 7/02** (11) **2 835 681 A1**
B32B 27/40 **C09D 175/04**
G02B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 13773038.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/060235 03.04.2013
(87) WO 2013/151101 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012084569
(54) • *BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SPECTACLE LENS AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *VERRE DE LUNETTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH
(72) OHSHITA, Shugo, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
-
- IMAI, Yuko, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G02C 7/06** (11) **2 835 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13773153.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/060516 05.04.2013
(87) WO 2013/151165 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086221
(54) • *GLEITSICHTGLAS UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN DES GLEITSICHTGLASES*
• *PROGRESSIVE-POWER LENS AND METHOD FOR DESIGNING PROGRESSIVE-POWER LENS*
• *LENTILLE À PUISSANCE PROGRESSIVE ET MÉTHODE DE CONCEPTION DE LENTILLE À PUISSANCE PROGRESSIVE*
- (71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH
(72) MORI, Takateru, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
SHINOHARA, Toshihide, Suwa-shi, Nagano 3828502, JP
KAGA, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- G02F 1/13** → (51) **C09K 19/32**
G02F 1/13 → (51) **C09K 19/34**
G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**
-
- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 835 683 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 13198589.7 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.08.2013 KR 20130093184
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Beleuchtungsfunktion*
• *Liquid crystal display apparatus having illumination function*
• *Liquid crystal display appareil de vu éclairage fonction*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Im, Sang-kyun, Seoul, KR
Yoo, Jun-mo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Cheon-seong, Gyeonggi-do, KR
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 835 684 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/42 **G02B 5/20**
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 13824471.0 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/064762 28.05.2013
-
- (87) WO 2014/192079 2014/49 04.12.2014
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) OGAWA Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
IWASHITA Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
FUNAKURA Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP
OSHIUMI Isao, Tokyo 101-0063, JP
SHIMADA Katsunori, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/20**
G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**
G02F 1/13363 → (51) **C08J 5/18**
G02F 1/1339 → (51) **G02B 5/20**
-
- (51) **G02F 1/1345** (11) **2 835 685 A1**
G02F 1/1368
(25) Ja (26) En
(21) 13769042.6 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/058222 22.03.2013
(87) WO 2013/146567 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012081876
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUGISAKA, Akane, Osaka 545-8522, JP
SHOHRAKU, Akihiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartGmbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- G02F 1/1368** → (51) **G02F 1/1345**
-
- (51) **G02F 1/167** (11) **2 835 686 A1**
C08J 3/12 **C08J 3/28**
G02F 1/17
(25) Ja (26) En
(21) 13764460.5 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/057966 21.03.2013
(87) WO 2013/141270 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 JP 2012064251
(54) • *FEINE ELEKTRETISCHE PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FINE ELECTRETIC PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FINES PARTICULES ÉLECTRIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sakura Color Products Corporation, 10-17 Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
(72) KIYOUE, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 540-8508, JP
INOUE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 540-8508, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02F 1/17 → (51) **G02F 1/167**

G03B 13/06 → (51) **H04N 5/225**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/369**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/56 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/00 → (51) **F21S 10/00**

G03B 21/14 → (51) **G02B 13/16**

G03B 35/04 → (51) **A61B 6/02**

(51) **G03F 1/54** (11) **2 835 687 A1**
G03F 7/16

(25) En (26) En

(21) 13179420.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Resiststruktur mit hinterschnittener Seitenwand
• Method of producing a resist structure with undercut sidewall
• Procédé de production d'une structure résistante avec paroi latérale dégagée

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Eilmsteiner, Gerhard, 8700 Leoben, AT Hoffmann, Raimund, 8561 Söding, AT

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

G03F 7/16 → (51) **G03F 1/54**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 835 688 A1**
G01R 31/00

(25) Zh (26) En

(21) 12873678.2 (22) 17.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/078751 17.07.2012

(87) WO 2013/149444 2013/41 10.10.2013

(30) 01.04.2012 CN 201210096470

(54) • NANOSTRUKTURIERTES SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON MAGNETFELDERN DAFÜR

• NANO-PATTERNED SYSTEM AND MAGNETIC-FIELD APPLYING DEVICE THEREOF

• SYSTÈME À NANO-MOTIFS ET SON DISPOSITIF D'APPLICATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE

(71) Institute Of Physics Chinese Academy Of Sciences, No.8, Nansan Street Zhong-guancun Haidian District, Beijing 100190, CN

(72) YU, Guoqiang, Beijing 100190, CN

GUO, Peng, Beijing 100190, CN

HAN, Xiufeng, Beijing 100190, CN

GUO, Chaohui, Beijing 100190, CN

SUN, Xiaoyu, Beijing 100083, CN

ZHOU, Xiangqian, Beijing 100083, CN

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 835 689 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179880.1 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 JP 2013162232

(54) • Druckvorrichtung, Informationsverarbeitungs-vorrichtung, Druckvorrichtungssteu-erverfahren und Speichermedium

• Printing apparatus, information processing apparatus, printing apparatus control method, and storage medium

• Appareil d'impression, appareil de traitement d'informations, procédé de commande d'appareil d'impression et support de stockage

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tachibana, Yoshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/16**

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 15/16** (11) **2 835 690 A1**
G03G 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 13771879.7 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060759 03.04.2013

(87) WO 2013/151177 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 JP 2012085032

03.04.2012 JP 2012085034

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

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

(72) NAKAEGAWA, Tohru, Tokyo 146-8501, JP

SHIDA, Masanori, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 835 691 A1**
G03G 15/01

(25) Ja (26) En

(21) 13771955.5 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060769 03.04.2013

(87) WO 2013/151184 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 JP 2012085033

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES

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

(72) SHIDA Masanori, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 835 692 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13771986.0 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060763 03.04.2013

(87) WO 2013/151181 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 JP 2012084974

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

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

(72) NAKAEGAWA, Tohru, Tokyo 146-8501, JP

SHIDA, Masanori, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 835 693 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13772024.9 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060761 03.04.2013

(87) WO 2013/151179 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 JP 2012084974

03.04.2012 JP 2012085031

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

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

(72) NAKAEGAWA, Tohru, Tokyo 146-8501, JP

SHIDA, Masanori, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 835 694 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13772159.3 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060762 03.04.2013

(87) WO 2013/151180 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 JP 2012084974

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

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

(72) NAKAEGAWA Tohru, Tokyo 146-8501, JP

SHIDA Masanori, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 835 695 A1**
G03G 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 13772810.1 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060760 03.04.2013

(87) WO 2013/151178 2013/41 10.10.2013

(30) 03.04.2012 JP 2012084973

29.03.2013 JP 2013073275

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE FORMING DEVICE

• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES

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

(72) MORI, Hideki, Tokyo 146-8501, JP

FUJITA, Keiko, Tokyo 146-8501, JP

SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP

KUBOTA, Hitoshi, Tokyo 146-8501, JP

NAKAEGAWA, Tohru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **2 835 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12816222.9 (22) 02.05.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/002966 02.05.2012
(87) WO 2013/140467 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 JP 2012062354

(54) • LICHTEMPFINDLICHER ELEKTROFOTO-
GRAFISCHER KÖRPER
• ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSEN-
SITIVE BODY
• CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHO-
TOGRAPHIQUE

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
9530, JP

(72) KUROKAWA, Keichi, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-9530, JP
OGAWA, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G04B 19/247** (11) **2 835 697 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13179298.8 (22) 05.08.2013

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

BA ME
(54) • Vorrichtung zur Anzeige einer Datums-
anzeige
• Display system for showing the date
• Dispositif d'affichage d'une indication de
quantième

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-
seils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3,
2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 37/22** (11) **2 835 698 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13179644.3 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(54) • Verkleidungselement mit Schutzhaube aus
metallischem Glas
• Casing element with metallic glass cap
• Élément d'habillage avec coiffe en verre
métallique

(71) The Swatch Group Research and Develop-
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-
seils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3,
2001 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **2 835 699 A1**
G05B 19/042

(25) De (26) De
(21) 13179809.2 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Konfigu-
rieren und/oder Programmieren einer Si-
cherheitssteuerung
• Method and device for configuring and/or
programming a safety controller
• Dispositif et procédé de configuration et/
ou de programmation d'un contrôleur de
sécurité

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Saumer, Markus, 77948 Friesenheim, DE
Weddingfeld, Klaus, 79183 Waldkirch, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual
Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-
kirch, DE

G05B 13/02 → (51) **A61M 1/14**

G05B 13/04 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 835 700 A1**
G05B 19/05

(25) De (26) De
(21) 14168635.2 (22) 16.05.2014

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

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013013155

(54) • Verfahren zur Parametrierung eines Feld-
geräts
• Method for adjusting the parameters of a
field device
• Procédé de paramétrage d'un appareil de
terrain

(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-
Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, DE
Kunze, Johannes, 44795 Bochum, DE
Storm, Ralf, 45131 Essen, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen,
DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 835 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179585.6 (22) 01.08.2014

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

BA ME
(30) 08.08.2013 US 201313962798

(54) • System und Verfahren für modulare
Steuerungsanordnung zur Unterstützung
redundanter Konfigurationen
• System and method for modular
controller assembly supporting redundant
configurations
• Système et procédé d'un ensemble de
commande modulaire supportant des
configurations redondantes

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Alley, Daniel Milton, Salem, VA 24153, US
Lovell, Alan Carroll, Salem, VA 24153, US
Moore, Christopher Todd, Salem, VA 24153,
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G05B 19/042 → (51) **G05B 9/02**

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 835 702 A1**
B23Q 17/22

(25) De (26) De

(21) 13179932.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Vermessung wenigstens ei-
ner Rundachse einer Werkzeugmaschine
• Method for measuring at least one
rotation axis of a machine tool
• Procédé de mesure d'au moins un axe
rotatif d'une machine-outil

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

(72) Haase, Andreas, 09125 Chemnitz, DE
Smolka, Karl-Heinz, 09120 Chemnitz, DE

(51) **G05B 19/402** (11) **2 835 703 A1**
(25) It (26) En
(21) 13179271.5 (22) 05.08.2013

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

BA ME
(54) • Positionsnachweisverfahren für ein Werk-
zeug an einem Arbeitsplatz, entsprechen-
des System und Computerprogrammpro-
dukt
• Method for the localization of a tool in a
workplace, corresponding system and
computer program product
• Procédé pour la localisation d'un outil
dans un poste de travail, système et
produit de programme informatique
correspondants

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Cisi, Alessandro, 10043 Orbassano (Torino),
IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(51) **G05B 19/4062** (11) **2 835 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179401.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME
(54) • Aktuatoranordnung
• Actuator assembly
• Ensemble actionneur

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Havanto, Petri, 00380 Helsinki, FI
Ristolainen, Mikko, 00380 Helsinki, FI
Jaatinen, Juhana, 00380 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G05B 19/418** (11) **2 835 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12888219.8 (22) 15.11.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/079714 15.11.2012
(87) WO 2014/076807 2014/21 22.05.2014

(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
DER VERWALTUNG EINES HERSTEL-
LUNGSVERFAHRENS
• FABRICATION PROCESS MANAGEMENT
ASSISTANCE DEVICE
• DISPOSITIF D'AIDE À LA GESTION D'UN
PROCESSUS DE FABRICATION

(71) OSG Corporation, 3-22 Honnogahara
Toyokawa-City, Aichi 442-0005, JP

- (72) SHIIKI, Takashi, Toyakawa-City Aichi 441-1231, JP
IDE, Masahiko, Toyakawa-City Aichi 441-1231, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

G05B 19/42 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 835 706 A1**
G05B 13/04 **G01N 3/32**
- (25) De (26) De
(21) 13179816.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorhersage der Versagenswahrscheinlichkeit von Maschinenbauteilen*
• *Predicting the failure probability of machine components*
• *Prédiction de la probabilité de défaillance de composants de machines*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gottschalk, Hanno, 44803 Bochum, DE
Rollmann, Georg, 45472 Mülheim Ruhr, DE
Schmitz, Sebastian, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 835 707 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13460053.5 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Zustandsüberwachung von verteilten Antriebssträngen*
• *A method for condition monitoring of distributed drive-trains*
• *Procédé pour la surveillance de l'état d'une chaîne d'entraînements*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Jaramillo-Velasquez, Victor-Hugo, Medellin, CO
Rzeczucinski, Pawel, 47-200 Kedzierzyn-Kozle, PL
Ottewill, James, Ruislip, Middlesex HA49QY, GB
Orkisz, Michal, 30-076 Krakow, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 835 708 A2**
G01C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 14180084.7 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2013 US 201313959796
- (54) • *Verfahren und System zur Fernsteuerung eines Fahrzeugs*
• *Method and system for remotely controlling a vehicle*
• *Procédé et système pour commander à distance un véhicule*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Torti, Russell Guy, Southlake, TX 76092, US
Reed, James R., Azle, TX 76020, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G05D 16/10** (11) **2 835 709 A1**
B23K 9/32
- (25) En (26) En
(21) 13179492.7 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Druckes eines Gases*
• *Apparatus for regulation of the pressure of a gas*
• *Appareil de régulation de la pression d'un gaz*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Williams, Mark Sherman, Winchester, Hampshire SO23 9QB, GB
Pemberton, Gareth, Worcester, Hampshire WR5 3HQ, GB
Alfondi, Csaba, 1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, BE
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G05D 16/10** (11) **2 835 710 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13179494.3 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Gasdruckregler*
• *Control Apparatus for a Gas Pressure Regulator*
• *Appareil de commande d'un régulateur de pression de gaz*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Pemberton, Gareth, Worcester, Worcestershire WR5 3HQ, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G05G 1/08** (11) **2 835 711 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14177422.4 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.07.2013 DE 102013214849
- (54) • *Schaltvorrichtung für ein Gargerät*
• *Switching device for a cooking device*
• *Dispositif de commutation pour un appareil de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Costenoble, Iris, 83352 Altenmarkt, DE
Fleissner, Reinhard, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Gerl, Markus, 83349 Palling, DE
Kleisinger, Doris, 83026 Rosenheim, DE
Schumann, Dirk, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 835 712 A1**
G06F 13/16
- (25) Zh (26) En
(21) 13880363.0 (22) 25.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/084208 25.09.2013
- (87) WO 2014/153933 2014/40 02.10.2014
- (30) 26.03.2013 CN 201310101231
- (54) • *DRAHTLOSE ERWEITERUNGSKARTE UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG*
• *WIRELESS EXTENSION CARD AND METHOD FOR DATA STORAGE*
• *CARTE D'EXTENSION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YUAN, Qin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LU, Haizhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 835 713 A1**
G06F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 14176385.4 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2013 US 201313960983
- (54) • *Gehäuse für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Case for a portable electronic device*
• *Étui pour dispositif électronique portable*
- (71) Acco Brands Corporation, Four Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047-8997, US
- (72) Marshall, Barry, SANTA CLARA, CA California 95054, US
Weaver, Adam, JACKSON, CA California 95642, US
Kao, James, NEWARK, CA California 94560, US
Robinson, Todd, BELMONT, CA California 94002, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 835 714 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14179545.0 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2013 JP 2013164581
- (54) • *Montagevorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Mounting device and electronic apparatus*
• *Dispositif de montage et appareil électronique*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Funakoshi, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Nakamura, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Nakamura, Akio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/16 → (51) **F16M 11/10**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 835 715 A1**
F24F 3/14 **F24F 11/02**
H05K 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 12873691.5 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/058921 02.04.2012
(87) WO 2013/150583 2013/41 10.10.2013
(54) • *MODULARTIGES DATENZENTRUM*
• *MODULE-TYPE DATA CENTER*
• *CENTRE DE DONNÉES DU TYPE MODU-
LAIRE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ENDO, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
KONDO, Masao, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
FUKUDA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
OGAWA, Masatoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300
High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 1/30** (11) **2 835 716 A1**
G06F 11/14 **G06F 9/455**
- (25) En (26) En
(21) 14176887.9 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166784
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und
Steuerungsverfahren einer virtuellen Ma-
schine*
• *Information processing device and virtual
machine control method*
• *Dispositif de traitement d'informations et
procédé de commande de machine
virtuelle*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uchida, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 835 717 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14180195.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 KR 20130094086
(54) • *Benutzervorrichtung und Verfahren zur
Verarbeitung von Sensorausgangssig-
nalen mit mehreren Prozessoren*
• *User device and method to process
sensor output using a plurality of
processors*
• *Dispositif utilisateur et procédé de traite-
ment de sortie de capteur au moyen d'une
pluralité de processeurs*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Nosoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Bokun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 835 718 A1**
G06F 3/0483
- (25) En (26) En
(21) 14169781.3 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2013 JP 2013163644
(54) • *Durchlesebestimmungsvorrichtung,
Durchlesebestimmungsverfahren*
• *Perusing determination device, perusing
determination method*
• *Dispositif et méthode de détermination de
lecture attentive*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakashima, Satoshi, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Taguchi, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Mihara, Motonobu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 835 719 A1**
B60K 37/06 **G06F 3/0482**
- (25) De (26) De
(21) 14175219.6 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013013225
(54) • *Kraftfahrzeug mit umschaltbarer Bedien-
einrichtung*
• *Motor vehicle with switchable operating
device*
• *Vehicule automobile doté d'un dispositif
de commande commutable*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Schlittenbauer, Michael, 85055 Ingolstadt,
DE
Roehder, Martin, 85049 Ingolstadt, DE
Maiwand, Heiko, Foster City, CA 94404, US
Coser, Nathaniel, Palo Alto, CA 94306, US
Bohrer, Lorenz, 80333 München, DE
Strauch, Alexander, 57074 Siegen, DE

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/113**

G06F 3/01 → (51) **G06K 9/22**

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 835 720 A1**
H04N 21/472
- (25) Zh (26) En
(21) 12861536.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/081221 11.09.2012
(87) WO 2013/097487 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 CN 201110444085
(54) • *VERFAHREN, VIDEOENDGERÄT UND
SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER
EINFACHEN LUFT-MAUS*

- *METHOD, VIDEO TERMINAL AND
SYSTEM FOR IMPLEMENTING SIMPLE
AIR MOUSE*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL VIDÉO ET
SYSTÈME POUR LA MISE EN OEUVRE
D'UNE SOURIS SPATIALE SIMPLE*
- (71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, 7/
F., D4, TCL S&T Building TCL International
E City No. 1001 Zhongshan Park Road
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong
518052, CN
- (72) ZHAO, Erik, Shenzhen Guangdong 518067,
CN
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 835 721 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14180198.5 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166054
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nishito, Kazunobu, Saitama, 351-0193, JP
Suzuki, Takeyuki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 835 722 A1**
B60K 37/06 **H01H 13/00**
H03K 17/96
- (25) En (26) En
(21) 14180202.5 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166036
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nishito, Kazunobu, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 835 723 A1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 14180376.7 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 KR 20130094304
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstel-
lung intelligenter Informationen*
• *Method and apparatus for providing intel-
ligent information*
• *Procédé et appareil permettant de fournir
des informations intelligentes*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Ho-Young, Gyeonggi-do, KR
Chang, Won-Suk, Gyeonggi-do, KR

Kim, Moo-Rim, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hoon, Seoul, KR
Ahn, Hee-Bum, Seoul, KR
Lee, Ki-Bok, Seoul, KR
Lee, Dong-Chang, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Woong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 835 724 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851158.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/085907 24.10.2013
(87) WO 2014/067419 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210422927
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN UND EINGABEVORRICHTUNG EINES ENDGERÄTS MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM**
• **CONTROL METHOD AND INPUT DEVICE OF TOUCHSCREEN TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'ENTRÉE DE TERMINAL À ÉCRAN TACTILE**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TAN, Qian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 835 725 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 14170261.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 JP 2013164960
(54) • **Elektronische Vorrichtung und Koordinatendetektionsverfahren**
• **Electronic device and coordinate detecting method**
• **Dispositif électronique et procédé de détection de coordonnées**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takano, Tomoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yamaguchi, Takeshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Takizawa, Yuuichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**
(51) **G06F 3/044** (11) **2 835 726 A1**
G06F 3/046 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 14168288.0 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 KR 20130093228
(54) • **Eingabevorrichtung und elektronische Vorrichtung damit, und Verfahren zur Bestimmung einer Eingabeposition**

• **Input device and electronic device including the same and method for determining an input position**
• **Dispositif d'entrée et dispositif électronique l'incorporant et procédé permettant de déterminer une position d'entrée**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Byung-Jik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Dong-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Myung, In-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Jong-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 835 727 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875692.1 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/077445 25.06.2012
(87) WO 2013/159447 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125368

(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHARGENVERWALTUNG AUF EINEM DESKTOPSYMBOL UND DIGITALE MOBILE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PERFORMING BATCH MANAGEMENT ON DESKTOP ICON AND DIGITAL MOBILE DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE GESTION PAR LOTS CONCERNANT UNE ICÔNE DE BUREAU ET DISPOSITIF MOBILE NUMÉRIQUE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Guofeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 835 728 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/0488**
(25) Ja (26) En
(21) 13771993.6 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059862 01.04.2013
(87) WO 2013/150998 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086676
(54) • **MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**

• **MOBILE ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAWAMOTO, Kohsei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 835 729 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13801237.2 (22) 19.07.2013

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

(86) CN 2013/079710 19.07.2013
(87) WO 2013/182149 2013/50 12.12.2013
(30) 09.10.2012 CN 201210379758

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POSITION EINES SCHWEBENDEN FENSTERS UND ENDGERÄT**
• **METHOD FOR CONTROLLING POSITION OF FLOATING WINDOW AND TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA POSITION D'UNE FENÊTRE FLOTTANTE ET TERMINAL**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Yanjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Zhan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/0481 → (51) **G11B 27/10**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0482 → (51) **G11B 27/10**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 835 730 A1**
H04N 21/422 **H04N 21/472**
H04N 21/4782 **H04N 21/482**
H04N 5/445 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 14154767.9 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 KR 20130094656
(54) • **Anzeigevorrichtung und Verfahren**
• **Display apparatus and the method thereof**
• **Appareil d'affichage et son procédé**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Myoung-jun, Gyeonggi-do, KR
Yun, Hyun-kyu, Seoul, KR
Kim, Kwan-young, Gyeonggi-do, KR
Keum, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-sup, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-jin, Gyeonggi-do, KR
Na, Moon-sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 835 731 A2**
G06F 3/0485

(25) En (26) En
(21) 14167471.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 JP 2013163652
(54) • **Bildanzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigeprogramm**

- *Image display apparatus, image display method, and image display program*
 - *Appareil d'affichage d'images, procédé d'affichage d'images et programme d'affichage d'images*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimadate, Kiyoko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 835 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180040.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2013 KR 20130092949
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Berührungsbildschirm und Betriebsverfahren dafür*
• *Electronic device provided with touch screen and operating method thereof*
• *Dispositif électronique doté d'un écran tactile et son procédé de fonctionnement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Kyunghwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngkyoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Dongho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 835 733 A1**
H04N 21/422 H04N 21/472
H04N 21/4782 H04N 21/482
H04N 5/445 H04N 5/775
H04N 21/432 G06F 17/30
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 14180187.8 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2013 KR 20130094656
19.08.2013 KR 20130097566
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren*
• *Display apparatus, the method thereof and item providing method*
• *Appareil d'affichage et son procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Myoung-jun, LEE, Gyeonggi-do, KR
NA, Moon-sung, Gyeonggi-do, KR
YUN, Hyun-kyu, Seoul, KR
KEUM, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR
KIM, Kwan-young, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sang-jin, Gyeonggi-do, KR
KIM, Min-sup, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/10**

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/26**

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 835 734 A1**
G10L 15/00 G06F 3/0481

- (25) En (26) En
(21) 14160935.4 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 KR 20130095044
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines Steuerobjekts mittels Spracherkennung*
• *Apparatus and method for selecting a control object by voice recognition*
• *Appareil et procédé permettant de sélectionner un objet de commande par reconnaissance vocale*
- (71) Diotek Co., Ltd., 14F, 65, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul, KR
- (72) Shin, Jongwon, 423-746 Gyeonggi-do, KR
Kim, Semi, 151-015 Seoul, KR
Jung, Kanglae, 151-890 Seoul, KR
Doh, Jeongin, 137-930 Seoul, KR
Kim, Kyeongsun, 448-785 Gyeonggi-do, KR
Yoo, Hyejung, 158-871 Seoul, KR
Youn, Jehseon, 443-270 Gyeonggi-do, KR
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 835 735 A1**
G06F 9/45 G06F 9/54
G06F 21/12 G06F 21/44

- (25) Ja (26) En
(21) 13771781.5 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/057132 14.03.2013
(87) WO 2013/150872 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087219
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORITA, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 835 736 A1**
G06K 9/00

- (25) Zh (26) En
(21) 13772936.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/073131 25.03.2013
(87) WO 2013/149556 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210098817
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN WIEDERGABE EINER EXPRESSION AUF EINEM VIRTUELLEN BILD*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY PLAYING EXPRESSION ON VIRTUAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION AUTOMATIQUE D'UNE*

- EXPRESSION SUR UNE IMAGE VIRTUELLE*
- (71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) WANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

G06F 9/44 → (51) **G09G 5/26**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 835 737 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800158.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/079294 12.07.2013
(87) WO 2013/182123 2013/50 12.12.2013
(30) 09.10.2012 CN 201210378646
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG DES BETRIEBSMODUS EINES DATENENDGERÄTS, VORRICHTUNG UND DATENENDGERÄT*
• *DATA TERMINAL RUNNING MODE SWITCHING METHOD, DEVICE, AND DATA TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE MODE DE FONCTIONNEMENT DE TERMINAL DE DONNÉES, DISPOSITIF ET TERMINAL DE DONNÉES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Yabing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 835 738 A1**
G06F 9/455

- (25) En (26) En
(21) 13179316.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Parallelisierungserkennungsvorrichtung zur Erkennung von Parallelität in einem sequenziellen Programm*
• *Method and parallelization detection device for detecting parallelism in a sequential program*
• *Procédé et dispositif de détection de parallélisation destiné à être utilisé dans un programme séquentiel*
- (71) German Research School for Simulation Sciences GmbH, Wilhelm-Johnen-Straße, 52428 Jülich, DE
- (72) Jannesari, Ali, 52066 Aachen, DE
Li, Zhen, 52062 Aachen, DE
Wolf, Felix, 52070 Aachen, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/455 → (51) **H04L 29/12**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/44**

G06F 11/07 → (51) **G06F 21/88**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 835 739 A1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 14180095.3 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 US 201313961755
(54) • *Beschädigte Schreibvorgangsabschwächung*
• *Torn write mitigation*
• *Atténuation d'écriture déchirée*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Gaertner, Mark Allen, Vadnais Heights, MN
55127, US
Trantham, Jon, Chanhassen, MN 55317, US
Krishnamurthy, Vidya, Shakopee, MN 55379,
US
Faulhaber, Steve, Bloomington, MN 55438,
US
Yang, Yong, Shakopee, MN 55379, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 1/30**

G06F 11/14 → (51) **G11B 27/36**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 835 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172246.2 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166649
(54) • *Computersystem, Datenausgabeverfahren
und Computerprogramm*
• *Computer system, data output method,
and computer program*
• *Système informatique, procédé de sortie
de données et programme informatique*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku
Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Tsuchida, Gen, Tokyo, 100-8280, JP
Matsubara, Daisuke, Tokyo, 100-8280, JP
Takano, Hideki, Tokyo, 100-8280, JP
Sawajiri, Haruhiko, Saitama, 330-0081, JP
Nagai, Yasushi, Saitama, 330-0081, JP
Tsurusu, Kyosuke, Saitama, 330-0081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/10**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 835 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772715.2 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002217 01.04.2013
(87) WO 2013/150762 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084330
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYS-
TEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGS-
VORRICHTUNG UND SERVER*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM,
INFORMATION PROCESSING DEVICE,
AND SERVER*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, ET SERVEUR*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
SHIBUYA, Kiyoto, Tokyo 108-0075, JP
KAWAHARA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 13/10** (11) **2 835 742 A1**
G06F 3/06 **G06F 12/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12885479.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/074702 26.09.2012
(87) WO 2014/049718 2014/14 03.04.2014
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND
VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *MANAGEMENT DEVICE AND
MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) MANIWA, Naoshi, Tokyo 100-8280, JP
KUSAMA, Takato, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/10** (11) **2 835 743 A1**
G06F 3/06 **G06F 13/14**
G06F 13/36
(25) Ja (26) En
(21) 13771839.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002316 03.04.2013
(87) WO 2013/150792 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087888
(54) • *SYSTEM ZUR FREIGABE EINER E/A-VOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREI-
GABE EINER E/A-VORRICHTUNG*
• *I/O DEVICE SHARING SYSTEM AND I/O
DEVICE SHARING METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE
DISPOSITIF E/S*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUZUKI, Jun, Tokyo 108-8001, JP
HIDAKA, Youichi, Tokyo 108-8001, JP
YASUDA, Masato, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIKAWA, Takashi, Tokyo 108-8001, JP
HIGUCHI, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/10**

G06F 13/16 → (51) **G06F 1/16**

G06F 13/36 → (51) **G06F 13/10**

(51) **G06F 13/38** (11) **2 835 744 A1**
G06K 19/00
(25) Zh (26) En
(21) 13880550.2 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084247 26.09.2013
(87) WO 2014/153935 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 CN 201310101233
(54) • *SPEICHERKARTE UND VERFAHREN ZUM
SPEICHERN VON DATEN*

• *STORAGE CARD AND METHOD FOR
STORING DATA*
• *CARTE DE STOCKAGE ET MÉTHODE DE
STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LU, Haizhao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
RONG, Qingan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
YUAN, Qin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G09G 5/26**

(51) **G06F 17/22** (11) **2 835 745 A2**
G06F 17/24 **G06Q 10/10**
(25) En (26) En
(21) 14180432.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 US 201361863814 P
15.07.2014 US 201414332306
(54) • *Leserausschnitte*
• *Reader snippets*
• *Fragments de code de lecteur*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton
Avenue Suite 300, Palo Alto, California
94301, US
(72) Lee, Brian, Palo Alto, CA California 94301,
US
Goldenberg, Joshua, Palo Alto, CA California
94301, US
Wolpert, Drew, Palo Alto, CA California
94301, US
Cervelli, Dan, Palo Alto, CA California 94301,
US
Yonge, Brit, Palo Alto, CA California 94301,
US
Freeland, Carl, Palo Alto, CA California
94301, US
Zhong, Tie, Palo Alto, CA California 94301,
US
Martin, Gregory, Palo Alto, CA California
94301, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/22 → (51) **G09G 5/26**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 835 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000371.6 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 KR 20130092706
(54) • *Endgerät und Verfahren zu seiner Steue-
rung*
• *Terminal and method for controlling the
same*
• *Terminal et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Jaewoon, Kim, Seoul, KR
Kyueun, Yi, Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 835 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 14002776.4 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2013 US 201313962725

(54) • *Verwaltung und Abfrage von Raumpunkt-daten in Spaltendatenbanken*
• *Managing and querying spatial point data in column stores*
• *Gestion et interrogation de données de point spatial dans des mémoires de stockage de colonne*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kazmaier, Gerrit Simon, 69190 Walldorf, DE
Mindnich, Tobias, 69190 Walldorf, DE
Weyerhaeuser, Christoph, 69190 Walldorf, DE

Baeumges, Daniel, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 835 748 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 14179258.0 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2013 US 201313959446

11.02.2014 PCT/US2014/015887

(54) • *Systeme und Verfahren zur Bildklassifizierung mittels Korrelation von Kontexthinweisen mit Bildern*
• *Systems and methods for image classification by correlating contextual cues with images*
• *Systèmes et procédés pour la classification d'images par corrélation avec des images repères contextuelles*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Bourdev, Lubomir, Menlo Park, CA 94025, US

Paluri, Balamanohar, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 17/30 → (51) **G09G 5/26**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 835 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772567.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054823 25.02.2013

(87) WO 2013/150833 2013/41 10.10.2013

(30) 04.04.2012 JP 2012085478

(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG EINES KONDENSATORERSATZSCHALTUNGS-MODELLS*
• *METHOD FOR DERIVING CAPACITOR EQUIVALENT CIRCUIT MODEL*

• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN MODÈLE DE CIRCUIT ÉQUIVALENT D'UN CONDENSATEUR*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashi-kotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) HIDAKA Seiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

SAKURAGI Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Zinkler, Franz, et al. Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 835 750 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179666.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013165855

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Erzeugung von vaskulären Daten*
• *Apparatus, method, and program for generating vascular data*
• *Appareil, procédé et programme de génération de données vasculaires*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) Iwamura, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hisada, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

Sugiura, Seiryu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

Washio, Takumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

Okada, Jun-ichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/14**

(51) **G06F 19/14** (11) **2 835 751 A1**
G06F 19/18

(25) En (26) En

(21) 13306125.9 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Entfaltung von gemischte Molekularinformationen in einer komplexen Probe zur Organismusidentifizierung*
• *Method of deconvolution of mixed molecular information in a complex sample to identify organism(s)*
• *Procédé de déconvolution d'informations moléculaires mixtes dans un échantillon complexe afin d'identifier des organismes*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Pible, Olivier, 84370 Bédarrides, FR
Armengaud, Jean, 30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR

Allain, François, 50180 Agneaux, FR

(74) Leblouis-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al. Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G06F 19/18 → (51) **G06F 19/14**

(51) **G06F 19/22** (11) **2 835 752 A1**
C12Q 1/68

(25) Zh (26) En

(21) 12873786.3 (22) 05.04.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/073545 05.04.2012

(87) WO 2013/149385 2013/41 10.10.2013

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON KOPIENZAHLVARIANTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING COPY NUMBER VARIATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE VARIATION DU NOMBRE DE COPIES*

(71) BGI Diagnosis Co., Ltd., 2F, 3F, 11 Buildings Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District Shenzhen, Guangdong 518083, CN

(72) LI, Xuchao, Shenzhen Guangdong 518083, CN

CHEN, Shengpei, Shenzhen Guangdong 518083, CN

CHEN, Fang, Shenzhen Guangdong 518083, CN

XIE, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518083, CN

WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518083, CN

WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518083, CN

YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong 518083, CN

ZHANG, Xiuqing, Shenzhen Guangdong 518083, CN

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 835 753 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13771873.0 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073554 01.04.2013

(87) WO 2013/149569 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 CN 201210098769

(54) • *VIRUSÜBERPRÜFUNG FÜR INSTALLATIONSPAKET SOWIE TÖTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INSTALLATION PACKAGE VIRUS CHECKING AND KILLING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION ET D'ÉLIMINATION DE VIRUS D'UN PROGIciel D'INSTALLATION*

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) WANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518044, CN

GUO, Haoran, Shenzhen Guangdong 518044, CN

YUAN, Yixia, Shenzhen Guangdong 518044, CN

ZHAN, Xunchang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LIN, Chunyou, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LI, Pengtao, Shenzhen Guangdong 518044, CN

SONG, Jiashun, Shenzhen Guangdong 518044, CN

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

(51) **G06F 21/00** (11) **2 835 754 A1**(25) Zh (26) En
(21) 13772859.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/072997 21.03.2013
(87) WO 2013/149553 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210099607
(54) • *INFORMATIONSEINGABEVERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION INPUT METHOD, DEVICE, TERMINAL AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL D'ENTRÉE D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) WANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LUO, Zhanghu, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HUANG, Zefeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN

GUO, Haoran, Shenzhen Guangdong 518044, CN

XIAO, Quanhao, Shenzhen Guangdong 518044, CN

YUAN, Yixia, Shenzhen Guangdong 518044, CN

SONG, Jiashun, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LI, Pengtao, Shenzhen Guangdong 518044, CN

DAL, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN

ZHAN, Xunchang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LIN, Chunyong, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06****G06F 21/12** → (51) **G06F 9/44**(51) **G06F 21/31** (11) **2 835 755 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/4223**(25) En (26) En
(21) 14179953.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2013 KR 20130094335
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und entsprechendes Bedienungsverfahren*
• *Image display apparatus and operating method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images et son procédé de fonctionnement*

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

(72) Kim, Sung-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kooh, Sung-wook, Seoul, KR
Kim, Hue-yin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-il, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/34** (11) **2 835 756 A1**(25) De (26) De
(21) 13179636.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Speicherkommunikationssystem*
• *Storage communication system*
• *Système de communication à mémoire*
(71) SSP Europe GmbH, Maximilianstraße 35a, 80539 München, DE
(72) Steiner, Dieter Dr., 93053 Regensburg, DE
Haberl, Thomas, 93053 Regensburg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwält, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE**G06F 21/44** → (51) **G06F 9/44**(51) **G06F 21/50** (11) **2 835 757 A1**(25) En (26) En
(21) 13195026.3 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 RU 2013136976
11.11.2013 US 201314077104
(54) • *System und Verfahren zum Schutz von Rechnern vor Softwareschwachstellen*
• *System and method protecting computers from software vulnerabilities*
• *Système et procédé de protection d'ordinateurs à partir de vulnérabilités logicielles*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU

(72) Pavlyushchik, Mikhail A., 125212 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06F 21/52 → (51) **G06F 21/50****G06F 21/57** → (51) **G06F 21/50**(51) **G06F 21/62** (11) **2 835 758 A1**(25) En (26) En
(21) 13197604.5 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 RU 2013136975
04.12.2013 US 201314096150
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle des Zugriffs auf verschlüsselte Dateien*
• *System and method for controlling access to encrypted files*
• *Système et procédé de contrôle d'accès à des fichiers cryptés*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU

(72) Makarov, Alexander N., 125212 Moscow, RU
Kirikova, Evgeniya P., 125212 Moscow, RU
Voitov, Nikita M., 125212 Moscow, RU
Shiyafetdinov, Damir R., 125212 Moscow, RU(74) Ovcharik, Vladislav I., 125212 Moscow, RU
Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE(51) **G06F 21/88** (11) **2 835 759 A1**
G06F 11/07(25) De (26) De
(21) 13179784.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Handhabung eines defekten elektronischen Nutzerendgerätes*
• *Method and system for managing a defective electronic user terminal*
• *Procédé et système de manipulation d'un terminal utile électronique défectueux*
(71) GbR Oliver Oechsle, Dr. Hans-Peter Dietz, Gemünder Strasse 24, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Oechsle, Oliver, 40547 Düsseldorf, DE
Dietz, Hans-Peter, 45478 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE(51) **G06G 7/186** (11) **2 835 760 A1**(25) En (26) En
(21) 13179643.5 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Geschalteter Kondensatordifferenzierer*
• *Switched capacitor differentiator*
• *Différentiateur de condensateur commuté*
(71) ASICentrum s.r.o., Novodvorska 994, 14221 Praha 4, CZ
(72) Nerad, Jiri, 15800 Praha 5, CZ
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH**G06K 7/00** → (51) **G06Q 90/00****G06K 7/10** → (51) **G06K 7/14****G06K 7/10** → (51) **G06K 19/07**(51) **G06K 7/14** (11) **2 835 761 A1**
G06K 7/10 **G06K 9/18**(25) Ko (26) En
(21) 13772748.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001505 26.02.2013
(87) WO 2013/151234 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 KR 20120034292
02.05.2012 KR 20120046139
(54) • *FILM MIT DARAUFGEFZEICHNETEM CODE, LESER ZUR ERKENNUNG DES FILMS MIT DEM DARAUFGEFZEICHNETEN CODE SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM DARAN ANGEBRACHTEN FILM MIT DEM DARAUFGEFZEICHNETEN CODE*
• *FILM ON WHICH CODE IS RECORDED, READER USED FOR RECOGNIZING THE FILM ON WHICH CODE IS RECORDED, AND ELECTRONIC APPARATUS INCLUDING DISPLAY DEVICE HAVING FILM ON WHICH CODE IS RECORDED ATTACHED THERETO*
• *FILM SUR LEQUEL LE CODE EST ENREGISTRÉ, LECTEUR UTILISÉ POUR RECONNAÎTRE LE FILM SUR LEQUEL LE CODE EST ENREGISTRÉ, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE FILM SUR*

LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN CODE FIXÉ
SUR CELUI-CI

- (71) Intellectual Discovery Co., Ltd., Golden Tower 10th Floor 511, Samseong-ro Gangnam-gu, Seoul 135-745, KR
- (72) LEE, Sang-Gyu, Seoul 137-070, KR
LEE, Suk-Joo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
PARK, Bong-Ki, Yongin-si Gyeonggi-do 446-740, KR
MOON, A-Ram, Anyang-si Gyeonggi-do 431-807, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 835 762 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13836225.6 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/084159 25.09.2013
- (87) WO 2014/146415 2014/39 25.09.2014
- (30) 19.03.2013 CN 201310088469
- (54) • *GESICHTSERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *FACE RECOGNITION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE VISAGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) NIU, Shengshi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHAN, Shiguang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 835 763 A2**
G06K 9/62
- (25) En (26) En
- (21) 14179766.2 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2013 US 201313963200
- (54) • *Hybrides Verfahren und System für video- und sichtbasierte Zugangskontrolle zur Bestimmung einer Parkplatzbelegung*
• *A hybrid method and system of video and vision based access control for parking stall occupancy determination*
• *Procédé hybride et système de commande d'accès basée sur la vidéo et la vision pour la détermination d'occupation par box de stationnement*

- (71) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US
- (72) Wu, Wencheng, Webster, NY New York 14580, US
Wang, Yao Rong, Webster, NY New York 14580, US
Pennington, Graham, Webster, NY New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06K 9/00 → (51) **G06F 9/44**

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

G06K 9/18 → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G06K 9/22** (11) **2 835 764 A2**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
- (21) 14002580.0 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2013 KR 20130094949
- (54) • *Informationsbereitstellungsvorrichtung für brillenartiges Endgerät und Informationsbereitstellungsverfahren*
• *Information provision device for glasses-type terminal and information provision method*
• *Dispositif de fourniture d'informations pour terminal de type verre et procédé de fourniture d'informations*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Sunryang, Seoul 137-893, KR
Im, Jinsung, Seoul 137-893, KR
Won, Jongpil, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 835 765 A2**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 14177747.4 (22) 21.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2013 GB 201313827
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Aktivitätenerkennung*
• *Method, apparatus and computer program product for activity recognition*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique de reconnaissance d'activité*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Niskanen, Antti, cambridge, CB2 9LW, GB
Wabnig, Joachim, Upper Cambourne, CB23 6AX, GB
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G10L 15/22**

G06K 19/00 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06K 19/02** (11) **2 835 766 A2**
G07F 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 14189061.6 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.03.2006 DE 102006011388
09.08.2006 DE 102006037383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtaufbaus sowie Mehrschichtaufbau für ein Identifikationsdokument*
• *Method for producing a multilayer structure, and multilayer structure for an identification document*
• *Procédé de fabrication d'une structure multicouche et structure multicouche pour un document d'identification*

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (72) Seijo-Bollin, Hans-Peter, 10245 Berlin, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (62) 07711812.3 / 1 997 062

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 835 767 A1**
G06K 19/077 **G06K 7/10**

- (25) De (26) De
- (21) 13179397.8 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kundenmedium zur Erfassung der Beanspruchung von Dienstleistungen*
• *Customer medium for detecting the use of services*
• *Support client pour détecter la sollicitation de services*

- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Egli, Charles, 1033 Cheseaux, CH
Maupas, Fabien, 25300 Pontarlier, FR
Geijo Lima, José Luis, 2074 Marin, CH
Riedel, Jürgen, 2520 La Neuveville, CH
Schwander, Martin, 3238 Gals, CH
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

G06K 19/073 → (51) **B42D 5/02**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 835 768 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14178864.6 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.08.2013 FR 1357811
- (54) • *Chipkarte und Herstellungsverfahren einer solchen Chipkarte*
• *Chip card and method for manufacturing such a chip card*
• *Carte à puce et procédé de fabrication d'une telle carte à puce*

- (71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Bertin, Marc, 92700 COLOMBES, FR
Launay, François, 92700 COLOMBES, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06M 7/08 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06N 99/00** (11) **2 835 769 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13306123.4 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur annotierten Erfassung von Sensordaten und Mengenmodellierung von Aktivitäten*
• *Method, device and system for annotated capture of sensor data and crowd modelling of activities*
• *Procédé, dispositif et système de capture annotée de données de capteurs et de modélisation de la foule d'activités*
- (71) Movea, 22, Avenue du Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR

- (72) Caritu, Yanis, 38134 Saint Joseph la Rivière, FR
Cortenaar, Hubertus M. R., 38120 Saint Egrève, FR
Jallon, Pierre, 38700 Corenc, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 835 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180321.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 US 201361863792 P
15.07.2014 US 201414332312
- (54) • *Kabelleseretikettierung*
• *Cable reader labeling*
• *Marquage de lecteur de câble*
- (71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
- (72) Lee, Brian, Palo Alto, CA California 94301, US
Goldenberg, Joshua, Palo Alto, CA California 94301, US
Wolpert, Drew, Palo Alto, CA California 94301, US
Cervelli, Dan, Palo Alto, CA California 94301, US
Yonge, Brit, Palo Alto, CA California 94301, US
Freeland, Carl, Palo Alto, CA California 94301, US
Zhong, Tie, Palo Alto, CA California 94301, US
Martin, Gregory, Palo Alto, CA California 94301, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06Q 10/02 → (51) **G06Q 50/14****G06Q 10/04** → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 835 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179206.1 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des Verbrauchs von Getränken, die aus Kapseln in einer Getränkeherstellungsmaschine hergestellt sind, durch ein Kind*
• *Method and system for determining the consumption by an infant of beverages produced from capsules in a beverage production machine*
• *Procédé et système pour déterminer la consommation par un enfant de boissons produites à partir de capsules dans une machine de production de boisson*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Epars, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
Shepherd, Mark, CH-1090 La Croix sur Lutry, CH
Jacquier, Florian, Morristown, NJ 07960, US
Manser, Daniel Roland, CH-3700 Spiez, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 835 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275264.3 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 KR 20130092559
- (54) • *Elektronisches Regaletikett, System für elektronisches Regaletikett und Verfahren eines Betriebssystems für elektronisches Regaletikett*
• *Electronic shelf label, system for electronic shelf label and method of operating system for electronic shelf label*
• *Étiquette de rayon électronique, système d'étiquette de rayon électronique et procédé de fonctionnement de système d'étiquette de rayon électronique*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Han Jin, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae Ha, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Kim, Wan Su, 443-743 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Dong Sik, 443-743 Gyeonggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 835 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175903.5 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 US 201313961307
- (54) • *Abgabevorhersagesystem*
• *Delivery forecasting system*
• *Système de prévision de distribution*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Muetzel, Ronald, Hawthorn Woods, IL Illinois 60047, US
Roesch, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 50/14**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 835 774 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13186028.0 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 IN MU25902013
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen eines Unternehmensverfahrens*
• *A method and device for executing an enterprise process*
• *Procédé et dispositif pour exécuter un processus d'entreprise*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
- (72) Kamal, Nitin, Maharashtra, IN
Katela, Venus, Maharashtra, IN
- (74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 835 775 A2**
G06Q 10/04
(25) En (26) En
(21) 14000126.4 (22) 14.01.2014

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

BA ME

- (30) 08.08.2013 KR 20130094088
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Shin, Eunjeong, 137-724 Seoul, KR
Yoo, Nansaem, 137-724 Seoul, KR
Lee, Yongjik, 137-724 Seoul, KR
Lee, Hyunsook, 137-724 Seoul, KR
- (74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 835 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179709.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 US 201313959454
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Handhabung von elektronischen Kommunikationen*
• *Systems and methods for managing electronic communications*
• *Systèmes et procédés pour gérer des communications électroniques*
- (71) AOL, Inc., 22000 Aol Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) West, Robert, Chantilly, VA 20151, US
Woods, Charles G., Richmond, VA 23235, US
Warner, Andrew B., Cape Coral, FL 33904, US
Le, Donald, Herndon, VA 20170, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/22**

- (51) **G06Q 20/10** (11) **2 835 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175332.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 US 201313962375
- (54) • *Leistungstransaktion*
• *Transaction performance*
• *Performances de transaction*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) Gallagher, Joseph, Kinross, Tayside KY13 8AZ, GB
McCracken, Heather, Cupar, Fife KY15 5RU, GB
Taylor, Norman, Dundee, Tayside DD2 1QJ, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 835 778 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13875519.4 (22) 25.03.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/073119 25.03.2013
- (87) WO 2014/127551 2014/35 28.08.2014
- (80) 22.02.2013 CN 201310057128
- (54) • FÄLSCHUNGSSICHERES IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR WAREN
- MERCHANDISE ANTI-COUNTERFEITING IDENTIFICATION METHOD
- PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ANTI-CONTREFAÇON DE MARCHANDISES
- (71) Xiang Yang Hao Zheng Industrial Co., Ltd., No.11 Huamudian Paifang Tanxi Road Xiangcheng District, Xiangyang, Hubei 420600, CN
- (72) GUO, Chengwu, Xiangyang Hubei 441052, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 835 779 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13185897.9 (22) 25.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 US 201313959420
- (54) • Systeme und Verfahren zur Optimierung einer Inhaltskampagne
- Systems and methods of optimizing a content campaign
- Systèmes et procédés d'optimisation d'une campagne de contenu
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Sullivan, John, San Carlos, CA 94070, US
- Wiggins, Michael, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 835 780 A1**
H04N 21/4627 **H04N 21/475**
H04N 21/478
 (25) En (26) En
 (21) 13306128.3 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Darstellung eines ersten Multimediainhalts, zugehöriges System, Kommunikationsendgerät, Server, Computerprogramm und nichtflüchtiges computerlesbares Medium
- Method for the rendering of a first multimedia content, corresponding system, communication terminal, server, computer program and non-transitory computer-readable medium
- Procédé pour le rendu d'un premier contenu multimédia, système correspondant, terminal de communication, serveur, programme informatique et support lisible par ordinateur non transitoire
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Le Garjan, Bruno, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- Morillon, GILLES, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- Beasse, Roland, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

Corda, Gerard, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
 (74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(51) **G06Q 50/14** (11) **2 835 781 A1**
G06Q 10/02 **G06Q 10/08**
 (25) En (26) En
 (21) 13290187.7 (22) 05.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Reisedatenneuevaluierung
- Journey data re-evaluation
- Réévaluation de données de trajet
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Cornelius, Veronica, 06000 Nice, FR
- Jaffredo, Gregoire, 44100 Nantes, FR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 835 782 A1**
G06K 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 13179395.2 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von standortbezogenen Dienstleistungen
- Method and system for providing location based services
- Procédé et système de mise à disposition de services liés à un lieu
- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Lindig, Clemens, AT- 5083 Grödig/Salzburg, AT
- Schlechter, Thomas, AT- 5083 Grödig/Salzburg, AT
- Clemente, Jorge, AT- 5083 Grödig/Salzburg, AT
- Surkau, Reinhard, AT- 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 835 783 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14173159.6 (22) 19.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 EP 13305961
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Anwesenheit eines Wasserzeichens in einem Video
- Method and device for assessing the presence of a watermark in a video
- Procédé et dispositif pour évaluer la présence d'un filigrane dans une vidéo
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Burini, Cesar, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- Doerr, Gwenaël, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- Baudry, Séverine, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Rolland, Sophie, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G06T 3/40 → (51) **G09G 5/26**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 5/20 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 835 784 A1**
B65G 43/08 **G06M 7/08**
G06T 7/20 **B07C 3/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14161336.4 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2013 FR 1357852
- (54) • Fördersystem umfassend Bild- und virtuelle Sensoren basiertes Verfolgen beförderter Objekte
- Conveyor system comprising image and virtual sensor based conveyed object tracking
- Système de convoyage comportant un suivi des objets convoyés par imagerie et capteurs virtuels
- (71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
- (72) Ghezal, Mohammed, 38210 TULLINS, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

G06T 7/00 → (51) **H01J 37/22**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 835 785 A1**
H04N 7/01

- (25) Ja (26) En
- (21) 12873525.5 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/082992 20.12.2012
- (87) WO 2013/150689 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 JP 2012084660
- 29.06.2012 JP 2012146851
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON BEREICHEN IN BEWEGTEN BILDERN ODER VERFAHREN DAFÜR
- MOVING IMAGE AREA ASSESSMENT DEVICE OR METHOD THEREOF
- DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE ZONE D'IMAGE EN MOUVEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) EIZO Corporation, 153 Shimokashiwanomachi Hakusan-shi, Ishikawa 924-8566, JP
- (72) HIGASHI, Masafumi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
- NAKAO, Masashi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
- MATSUZAKI, Hiroki, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
- CHEN, Haifeng, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/60 → (51) **G09G 5/26**

(51) **G07B 15/02** (11) **2 835 786 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13179391.1 (22) 06.08.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur fortlaufenden Erfassung der Anwesenheit einer Person in einem öffentlichen Verkehrsmittel
• Method for the continuous detection of the presence of a person in a public transportation vehicle
• Procédé de détection continue de la présence d'une personne dans un moyen de transport public
- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Surkau, Reinhard, 5083 Grödig/Salzburg, AT
Egli, Charles, 1033 Cheseaux, CH
Fer, François, 35510 Cesson Sévigné, FR
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **2 835 787 A1**
G01S 5/00

- (25) De (26) De
(21) 13179399.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System zur Erfassung von Kundenmedien umfassend einen RF-Transceiver in einem öffentlichen Verkehrsmittel
• System for detecting customer media comprising an RF transceiver in a public transportation vehicle
• Système de détection de supports clients comprenant un émetteur-récepteur RF dans un moyen de transport public

- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Surkau, Reinhard, 5083 Grödig/Salzburg, AT
Egli, Charles, 1033 Cheseaux, CH
Maupas, Fabien, 25300 Pontarlier, FR
Prevost, Olivier, 25300 Pontarlier, FR

- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **G07B 15/04** (11) **2 835 788 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13179400.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Ein- und Ausfahrtskontrolle bei Parkhäusern und Parkanlagen
• Method for controlling entry and exit in multi-storey car parks and parking facilities
• Procédé de contrôle d'entrée et de sortie pour des parcs de stationnement et installations de stationnement

- (71) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (72) Wenninger, Christian, AT- 5083 Grödig/Salzburg, AT
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

G07C 3/14 → (51) **C14B 17/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 835 789 A1**

- (25) It (26) En
(21) 13179545.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Programmieren eines elektronischen Steuergeräts eines Fahrzeugs

- und entsprechende elektronische Vorrichtung
• Method for programming an electronic control unit of a vehicle and corresponding electronic device
• Procédé de programmation d'une unité de commande électronique d'un véhicule et dispositif électronique correspondant
- (71) Flashtec SA, Via al Mulino 22, 6814 Cadempino, CH
- (72) Dongiovanni, Antongiulio, 6850 Mendrisio, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G07C 5/08** (11) **2 835 790 A1**
B60W 30/17

- (25) De (26) De
(21) 14001064.6 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 DE 102013013025
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lenkzeitoptimierung bei Fahrzeugen
• Method and device for optimising vehicle driving times
• Procédé et dispositif d'optimisation du temps de conduite pour des véhicules
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Huber, Martin, 81243 München, DE

G07D 7/12 → (51) **C09K 11/67**

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/02**

G07F 17/32 → (51) **A63F 1/06**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 835 791 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14175313.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 US 201313962212
- (54) • Virtualisierter ATM
• Virtualised ATM
• ATM virtualisée
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) McCracken, Heather, Cupar, Fife KY15 5RU, GB
Smith, Martin, Dundee, Tayside DD2 1BF, GB
Taylor, Norman, Dundee, Tayside DD2 1QJ, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G08B 13/196** (11) **2 835 792 A1**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 13179569.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Auswahl von Position und Ausrichtung einer Überwachungskamera
• Method and system for selecting position and orientation for a monitoring camera

- Procédé et système de sélection de position et d'orientation d'une caméra de surveillance
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) Sandberg, Göran, 223 51 Lund, SE
Rohani, Sarmad, 224 79 Lund, SE
Shams Amiri, Mohammad Reza, 227 31 Lund, SE
- (74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G08B 17/10 → (51) **F24F 11/00**

G08B 17/117 → (51) **F24F 11/00**

G08C 23/00 → (51) **E21B 47/24**

G08C 23/04 → (51) **A47L 1/02**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 835 793 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12873795.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/060174 13.04.2012
- (87) WO 2013/150662 2013/41 10.10.2013
- (30) 02.04.2012 JP 2012083880
- (54) • FAHRHILFEVORRICHTUNG
• DRIVING ASSISTANCE DEVICE
• DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OKUDA Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 835 794 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14170016.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 DE 102013013253
- (54) • Verfahren zum Warnen des Fahrers eines Kraftfahrzeugs abhängig von einer ermittelten Zeit bis zur Kollision, Kamerasystem und Kraftfahrzeug
• Method for warning the driver of a motor vehicle depending on a determined time to collision, camera system and motor vehicle
• Procédé pour avertir le conducteur d'un véhicule automobile en fonction d'une durée déterminée menant à la collision, système de caméra et véhicule à moteur
- (71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE
- (72) Perikles, Rammos, Tuam, County Galway, IE
Voros, Robert, Tuam, County Galway, IE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 835 795 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14178440.5 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 US 201313962669
- (54) • System und Verfahren zum Hervorheben eines gefahrenfreien, das Flugzeug umschließenden Bereichs

- *System and method for highlighting an area encompassing an aircraft that is free of hazards*
 - *Système et procédé pour surligner une zone sans risque entourant l'aéronef*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Krishna, Kiran Gopala, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gurusamy, Savavanakumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Annareddy, Vishnu Vardhan Reddy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09F 3/00 → (51) **B42D 5/02**

G09G 5/22 → (51) **G09G 5/26**

- (51) **G09G 5/26** (11) **2 835 796 A2**
G06F 17/21 **G06F 17/22**
G06F 9/44 **G06F 17/30**
G06T 3/40 **G06T 11/60**
G06F 3/14 **G09G 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 14178673.1 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 JP 2013166242
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, programmierbare Anzeigevorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, programmable display apparatus, data processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, appareil d'affichage programmable, procédé de traitement de données et programme*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ishihara, Hiromi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kawakami, Fumio, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G10D 7/06** (11) **2 835 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179825.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 JP 2013167066
- (54) • *Schalltrichter für Blasinstrument, Blasinstrument und Ring*
• *Wind instrument bell, wind instrument and ring*
• *Pavillon d'un instrument à vent, instrument à vent et bague*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Adachi, Hiraku, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G10L 15/00 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 835 798 A1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 14179912.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 KR 20130092649
- (54) • *Schnittstellenbildungsvorrichtung und Verfahren zur Unterstützung eines Sprachdialogdienstes*
• *Interfacing device and method for supporting speech dialogue service*
• *Dispositif d'interface et procédé pour supporter un service de dialogue vocal*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeon, Hayoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sora, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Heewoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Yumi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jihyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G10L 19/018** (11) **2 835 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306138.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Wasserzeichensymbols in einem Abschnitt einer empfangenen Version eines Audiosignals mit Wasserzeichen*
• *Method and apparatus for detecting a watermark symbol in a section of a received version of a watermarked audio signal*
• *Procédé et appareil permettant de détecter un symbole de filigrane dans une section d'une version reçue d'un signal audio filigrané*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
Baum, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE
Gries, Ulrich, 30419 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 21/02 → (51) **H04M 1/19**

G11B 20/00 → (51) **H04N 21/2343**

G11B 27/034 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 835 800 A1**
G11B 27/34 **G06F 3/0482**
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 14179177.2 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165359
- (54) • *Wiedergabesystem, Aufzeichnungsmedium und Wiedergabesteuerungsverfahren*
• *Playback system, recording medium, and playback control method*

- *Système de lecture, support d'enregistrement et procédé de contrôle de lecture*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Higashi, Haruomi, Tokyo, 143-8555, JP
Suzuki, Tomohiro, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/36**

G11B 27/10 → (51) **H04N 21/2343**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/36**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/36** (11) **2 835 801 A1**
G11B 27/32 **G11B 27/10**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 14171490.7 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 TW 102121250
- (54) • *Sicherheitsüberwachungsvorrichtung mit Vernetzungs- und Videoaufzeichnungsfunktionen sowie Fehlerdetektion und Reparaturverfahren für Speichervorrichtung dafür*
• *Security surveillance apparatus with networking and video recording functions and failure detecting and repairing method for storage device thereof*
• *Appareil de surveillance de sécurité avec des fonctions de réseautage et d'enregistrement vidéo et procédé de détection et de réparation de défaillance pour dispositif de stockage associé*
- (71) Vivotek Inc., 6F., NO.192 Lien-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei County, TW
- (72) Chang, Chien-Wei, New Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G11C 19/28** (11) **2 835 802 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12842677.2 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084836 19.11.2012
(87) WO 2013/143303 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 CN 201210089651
- (54) • *SCHIEBEREGISTER, ANTRIEBSSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SHIFT REGISTER, DRIVE CIRCUIT AND DISPLAY DEVICE*
• *REGISTRE DE DÉCALAGE, CIRCUIT DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) MA, Zhanjie, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G21C 15/18 → (51) **F28D 15/02**

- (51) **G21C 17/06** (11) **2 835 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179615.1 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 FR 1357866

- (54) • *Méthode zur Analyse des Temperatur-effekts eines abgebrannten Brennstoffs*
• *Method for analysing the effect of temperature on an irradiated fuel*
• *Méthode d'analyse de l'effet de la température sur un combustible irradié*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Loubet, Laurent, 84530 VILLELAURE, FR
Lacroix, Brigitte, 84240 LA TOUR D'AIGUES, FR

Noiro, Jean, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
Martella, Thierry, 13650 MEYRARGUES, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G21C 17/06** (11) **2 835 804 A1**
G01T 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14179628.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 FR 1357868

- (54) • *Analysemethode der Geometrieänderungen eines abgebrannten Brennstoffs*
• *Method for analysing changes in the geometry of an irradiated fuel*
• *Méthode d'analyse des changements de géométrie d'un combustible irradié*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Loubet, Laurent, 84530 VILLELAURE, FR
Lacroix, Brigitte, 84240 LA TOUR D'AIGUES, FR

Noiro, Jean, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
Martella, Thierry, 13650 MEYRARGUES, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G21D 1/00 → (51) **C23C 8/16**

G21D 1/00 → (51) **C23C 8/18**

G21K 1/00 → (51) **G02B 6/02**

H01B 1/00 → (51) **C09K 11/00**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/00**

H01B 7/36 → (51) **G01R 27/20**

H01C 10/10 → (51) **B25B 23/14**

H01F 3/14 → (51) **H01F 5/02**

(51) **H01F 5/02** (11) **2 835 805 A1**
H01F 27/28 **H01F 27/32**
H01F 3/14

(25) En (26) En

(21) 14176875.4 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201361863145 P

29.01.2014 US 201414167276

- (54) • *Wickelspule für einen Ringkern-Induktor mit Spalte(n)*
• *Bobbin for a gapped toroidal inductor*
• *Bobine pour une inductance toroidale à entrefer(s)*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) White, Adam M., Belvidere, IL Illinois 61008, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 17/00 → (51) **A61N 1/05**

H01F 27/28 → (51) **H01F 5/02**

H01F 27/32 → (51) **H01F 5/02**

H01G 11/52 → (51) **H01M 2/16**

H01G 11/54 → (51) **H01M 10/0567**

H01G 11/66 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01H 1/38** (11) **2 835 806 A1**
H01H 1/50

(25) En (26) En

(21) 13179291.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Hochspannungsunterbrechereinheit mit verbesserter mechanischer Dauerfestigkeit*
• *High voltage interrupter unit with improved mechanical endurance*
• *Unité coupe-circuit haute tension présentant une meilleure endurance mécanique*

(71) ABB Technology AG, Afholternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH

Good, Roman, 8057 Zürich, CH

Karrer, Reto, 8712 Stäfa, CH

Nufer, Jürg, 8600 Dübendorf, CH

Pisu, Francesco, 5413 Birmenstorf, CH

Gottli, Manuel, 8300 Turgi, CH

Costyson, Johan, 5400 Baden, CH

Korbel, Jakob, 5400 Baden, CH

Frei, Roman, 8340 Hinwil, CH

Brandl, Florian, 8052 Zürich, CH

Becherer, Jörg, 8486 Rikon im Tösstal, CH

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01H 1/50 → (51) **H01H 1/38**

H01H 1/58 → (51) **E05F 15/00**

H01H 1/60 → (51) **H02P 6/00**

H01H 3/14 → (51) **E05F 15/00**

H01H 9/02 → (51) **H01H 13/20**

(51) **H01H 9/04** (11) **2 835 807 A1**
H01H 13/00 **H01H 13/06**

(25) En (26) En

(21) 14178800.0 (22) 28.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 JP 2013164982

- (54) • *Kippschalter*
• *Trigger switch*
• *Déclencheur*

(71) Satori S-Tech Co., Ltd., 14-10, Shiba 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) Inagaki, Isao, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP

Kino, Ippei, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **2 835 808 A1**
H01H 13/02 **H01H 13/83**

(25) En (26) En

(21) 14177663.3 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166876

- (54) • *Schalter und Tastatur damit*
• *Switch and keyboard provided therewith*
• *Commutateur et clavier équipé de celui-ci*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Tanoue, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Naka, Mamiko, Okayama 703-8502, JP

Izawa, Kazuhira, Okayama 703-8502, JP

Shinohara, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 9/54 → (51) **H02H 3/093**

H01H 13/00 → (51) **G06F 3/0354**

H01H 13/00 → (51) **H01H 9/04**

H01H 13/02 → (51) **H01H 9/16**

H01H 13/06 → (51) **H01H 9/04**

(51) **H01H 13/20** (11) **2 835 809 A1**
H01H 9/02

(25) En (26) En

(21) 14177666.6 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166948

- (54) • *Schalter und Tastatur damit*
• *Switch and keyboard provided therewith*
• *Commutateur et clavier équipé de celui-ci*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Izawa, Kazuhira, Okayama 703-8502, JP

Naka, Mamiko, Okayama 703-8502, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 13/83 → (51) **H01H 9/16**

(51) **H01H 33/38** (11) **2 835 810 A1**
H01H 33/59

(25) Ja (26) En

(21) 13771855.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/058898 27.03.2013
(87) WO 2013/150930 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012086993

(54) • *SCHUTZSCHALTER UND SCHUTZSCHAL-
TERBETRIEBSVERFAHREN*
• *CIRCUIT BREAKER AND CIRCUIT
BREAKER OPERATING METHOD*
• *DISJONCTEUR, ET PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT DE DISJONCTEUR*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) URAI, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280,
JP

AOYAMA, Yasuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

HASHIMOTO, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP

SHIRAIISHI, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP

KATO, Tatsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

MORITA, Ayumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

ROKUNOHE, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8280, JP

OSHITA, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01H 33/38** (11) **2 835 811 A1**
H01H 33/40 **H01H 33/42**
H02B 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 13771948.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/058897 27.03.2013

(87) WO 2013/150929 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012086995

(54) • *DRUCKGASSCHALTER*
• *GAS CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR À GAZ*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) URAI Hajime, Tokyo 100-8280, JP

AOYAMA Yasuaki, Tokyo 100-8280, JP

HASHIMOTO Hiroaki, Tokyo 100-8280, JP

SHIRAIISHI Katsuhiko, Tokyo 100-8280, JP

KATO Tatsuro, Tokyo 100-8280, JP

MORITA Ayumu, Tokyo 100-8280, JP

ROKUNOHE Toshiaki, Tokyo 100-8280, JP

OSHITA Yoichi, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 33/40 → (51) **H01H 33/38**

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/38**

H01H 33/59 → (51) **H01H 33/38**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 835 812 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180036.7 (22) 06.08.2014

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

BA ME
(30) 09.08.2013 FR 1357942

(54) • *Vakuumlampe, Schutzschalterpol, der eine
solche Vakuumlampe umfasst, und Her-
stellungsverfahren dieser Vorrichtungen*
• *Vacuum bulb, breaker pole including such
a vacuum bulb and methods for manu-
facturing such devices*
• *Ampoule à vide, pôle de disjoncteur
comprenant une telle ampoule à vide et
procédés de fabrication de tels dispositifs*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Chapelle, Delphine, 38050 Grenoble Cedex 9,
FR

Hassanzadeh, Mehrdad, 38050 Grenoble
Cedex 9, FR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

(51) **H01H 50/56** (11) **2 835 813 A2**
H01H 50/64

(25) En (26) En
(21) 14178942.0 (22) 29.07.2014

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

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166950

(54) • *Kontaktmechanismus und elektromagneti-
sches Relais*
• *Contact mechanism and electromagnetic
relay*
• *Mécanisme de contact et relais électro-
magnétique*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

(72) Sumino, Toshifumi, Kumamoto, 861-0596,
JP

Yamamoto, Masaaki, Kumamoto, 861-0596,
JP

Kato, Tatsuro, Kumamoto, 861-0596, JP

Tsujikawa, Kazuki, Kumamoto, 861-0596, JP

Murkami, Kazuya, Kumamoto, 861-0596, JP

Kitaguchi, Harumichi, Kumamoto, 861-0596,
JP

Matsuo, Shinya, Kumamoto, 861-0596, JP

Narimatsu, Daisuke, Kumamoto, 861-0596,
JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

H01H 50/64 → (51) **H01H 50/56**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 835 814 A1**
H01H 71/50

H01H 1/22
H01H 1/50 H01H 1/58
H01H 3/30 H01H 3/46
H01H 3/60 H01H 69/01
H01H 71/10

(25) En (26) En
(21) 13179543.7 (22) 07.08.2013

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

BA ME
(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*

(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124
Milano, IT

(72) Curnis, Maurizio, 24030 Carvico (BG), IT

Scola, Edoardo, 23900 Lecco, IT

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 71/50 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01H 71/66** (11) **2 835 815 A1**
H01H 71/68 **H01H 71/70**
H01H 83/20 **H02H 3/10**

(25) En (26) En
(21) 13167957.3 (22) 16.05.2013

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

BA ME
(54) • *Schutzschalteranordnung und Stromver-
teilereneinheit*
• *Circuit breaker arrangement and power
distribution unit*
• *Agencement de disjoncteur et unité de
distribution de puissance*

(71) Efore OYJ, Linnoitustie 4 B, 02600 Espoo, FI

(72) Sievi-Korte, Juha Markus, 33960 Pirkkala, FI

Ahola, Tarmo Aulis, 43130 Tarvaala, FI

Kurjanen, Ari Pekka, 33300 Tampere, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy
Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

H01H 71/68 → (51) **H01H 71/66**

H01H 71/70 → (51) **H01H 71/66**

H01H 83/20 → (51) **H01H 71/66**

(51) **H01J 11/00** (11) **2 835 816 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13772884.6 (22) 02.04.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/002719 02.04.2013

(87) WO 2013/151302 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619396 P

13.04.2012 US 201261623583 P

16.05.2012 US 201261648040 P

22.05.2012 US 201261650418 P

20.07.2012 US 201261673737 P

02.08.2012 US 201261679060 P

28.09.2012 US 201261706796 P

04.10.2012 US 201261709977 P

01.04.2013 KR 20130035131

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES RES-
SOURCENBLOCKS FÜR EINEN SUCH-
BEREICH IN EINEM DOWNLINK-STEUER-
KANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM UND
VORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR FORMING RESOURCE
BLOCK FOR SEARCH REGION IN
DOWNLINK CONTROL CHANNEL IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
AND APPARATUS THEREFOR*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN BLOC DE
RESSOURCES POUR UNE RÉGION DE
RECHERCHE DANS UN CANAL DE
COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION SANS FIL, ET APPAREIL S'Y
RAPPORTANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-
080, KR

KIM, Myoungseob, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **H01J 37/22** (11) **2 835 817 A1**
H01J 37/26 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13003977.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Datenanalyse zur halbautomatischen Partikelanalyse mit einem geladenen Teilchenstrahl*
• *Method and data analysis system for semi-automated particle analysis using a charged particle beam*
• *Procédé et système d'analyse de données pour l'analyse semi-automatique de particules au moyen d'un faisceau de particules chargées*

- (71) Carl Zeiss Microscopy Ltd., 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
(72) Gohil, Champ, Cambridge, CB1 9NH, GB
Moralee, Richard, Cambridge, CB1 3PN, GB
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/22**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/324**

(51) **H01L 21/18** (11) **2 835 818 A1**
H01L 21/20

- (25) Ko (26) En
(21) 13772003.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002866 05.04.2013
(87) WO 2013/151378 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 KR 20120035582
04.10.2012 KR 20120109812
(54) • *TRANSPARENTER VERBUNDHALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT COMPOUND SEMICONDUCTOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) RFRON Co. Ltd., 418-ho 22-dong San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) CHAR, Kookrin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-810, KR
IHM, Jisoon, Seoul 137-841, KR
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 835 819 A2**
H01L 21/336 H01L 29/16

- (25) En (26) En
(21) 14190629.7 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.06.2010 JP 2010136872
(54) • *Herstellungsverfahren für Siliciumcarbid-halbleitervorrichtung*
• *Silicon carbide semiconductor device manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur au carbure de silicium*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Itoh, Satomi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Shiomi, Hiromu, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Namikawa, Yasuo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Wada, Keiji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

Shimazu, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

Hiyoshi, Toru, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 11795442.0 / 2 584 595

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/324**

(51) **H01L 21/324** (11) **2 835 820 A1**
H01L 21/02 **H01L 21/302**

- (25) Ja (26) En
(21) 12742771.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/059374 05.04.2012
(87) WO 2013/150636 2013/41 10.10.2013
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN VON ATOMARER GRÖSSENORDNUNG FÜR FLACHE OBERFLÄCHEN EINES SILICIUMWAFERS UND WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ATOMIC-ORDER FLAT SURFACE TREATMENT METHOD OF SILICON WAFER, AND HEAT TREATMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE TRANCHE DE SILICIUM À SURFACE PLANE D'ORDRE ATOMIQUE, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*

- (71) National University Corporation, Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

- (72) OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- SUWA, Tomoyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/329 → (51) **H01L 27/04**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 835 821 A1**
B65D 81/24 **B65D 85/86**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772864.8 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060012 01.04.2013
(87) WO 2013/151022 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085169
(54) • *SUBSTRATSPICHERBEHÄLTER*
• *SUBSTRATE STORAGE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE SUBSTRAT*

- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

- (72) SUZUKI Tsutomu, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

- ODASHIMA Satoshi, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

- MIMURA Hiroshi, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

- OGAWA Osamu, Saitama-shi, Saitama 331-0811, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/04**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 835 822 A1**
H01L 23/48

- (25) En (26) En
(21) 14179882.7 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2013 JP 2013165314

- (54) • *Anschlusssubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wiring substrate and manufacturing method therefor*
• *Substrat de câblage et son procédé de fabrication*

- (71) Napra Co., Ltd., 2-19-9 Higashi-Tateishi, Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, JP

- (72) Sekine, Shigenobu, Tokyo, 124-0013, JP

- Ikedo, Hiroaki, Tokyo, 124-0013, JP

- Sekine, Yurina, Tokyo, 124-0013, JP

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

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 835 823 A1**
H01L 23/373 **H01L 25/07**
H01L 25/18 **H05K 7/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772507.3 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002253 01.04.2013

- (87) WO 2013/150772 2013/41 10.10.2013

- (30) 02.04.2012 JP 2012083933

- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

- (72) OKAMOTO, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

- WATANABE, Akane, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/522 → (51) **H01L 27/02**

H01L 23/528 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 23/552** (11) **2 835 824 A2**
H01L 25/065 **H01L 25/00**
H01L 27/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14180064.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 FR 1357933

- (54) • *Vernetzung mehrerer Stapelstufen von Trägern elektronischer Bauelemente*
• *Interconnection of a plurality of levels of a stack of electronic component media*

- *Interconnexion de plusieurs niveaux d'un empilement de supports de composants électroniques*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Bouvier, Christophe, 38000 Grenoble, FR
 Pares, Gabriel, 38190 Bernin, FR
 (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 25/00 → (51) **H01L 23/552**
H01L 25/065 → (51) **H01L 23/552**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/36**
H01L 25/18 → (51) **H01L 23/36**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 835 825 A1**
H01L 27/12 **H01L 29/74**
H01L 29/749 **H01L 29/423**
H01L 29/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14178657.4 (22) 25.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.08.2013 FR 1357769

- (54) • *Integrierter SOI-Schaltkreis, der mit einer Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladungen ausgestattet ist*
 • *SOI integrated circuit provided with a device for protection against electrostatic discharges*
 • *Circuit intégré sur soi muni d'un dispositif de protection contre les décharges électrostatiques*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
 (72) Solaro, Yohann, 38000 GRENOBLE, FR
 Cristoloveanu, Sorin, 38170 SEYSSINET PARISSET, FR
 Fenouillet-Beranger, Claire, 38500 VOIRON, FR
 Fonteneau, Pascal, 38570 THEYS, FR
 (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 835 826 A2**
H01L 27/118 **H01L 23/522**
H01L 23/528 **H03K 19/00**

- (25) En (26) En
 (21) 14190409.4 (22) 09.03.2005
 (84) DE FR GB
 (30) 10.03.2004 JP 2004067489

- (54) • *Integrierter Halbleiterschaltkreis*
 • *Semiconductor integrated circuit*
 • *Circuit intégré à semiconducteur*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Ogata, Hiromi, Kanagawa, 240-0005, JP
 Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 10193384.4 / 2 287 906
 05290530.4 / 1 575 091

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 835 827 A2**
H01L 27/118 **H01L 23/522**
H01L 23/528 **H03K 19/00**

- (25) En (26) En
 (21) 14190410.2 (22) 09.03.2005

- (84) DE FR GB
 (30) 10.03.2004 JP 2004067489
 (54) • *Integrierter Halbleiterschaltkreis*
 • *Semiconductor integrated circuit*
 • *Circuit intégré à semiconducteur*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Ogata, Hiromi, Kanagawa, 240-0005, JP
 (74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 10193384.4 / 2 287 906
 05290530.4 / 1 575 091

- (51) **H01L 27/04** (11) **2 835 828 A1**
H01L 21/329 **H01L 21/822**
H01L 29/739 **H01L 29/78**
H01L 29/861 **H01L 29/866**
H01L 29/868

- (25) Ja (26) En
 (21) 13852697.5 (22) 08.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/080301 08.11.2013
 (87) WO 2014/073656 2014/20 15.05.2014
 (30) 08.11.2012 JP 2012246017
 11.10.2013 JP 2013213270

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HALBLEITERBAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION METHOD*
 • *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

- (72) NAITO, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01L 27/06** (11) **2 835 829 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14179869.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME
 (30) 05.08.2013 JP 2013162647

- (54) • *Integrierte Schaltungsvorrichtung*
 • *Integrated circuit device*
 • *Dispositif de circuit intégré*

- (71) Napra Co., Ltd., 2-19-9 Higashi-Tateishi, Katsushika-Ku Tokyo 124-0013, JP

- (72) Sekine, Shigenobu, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, JP
 Sekine, Yurina, Katsushika-Ku, Tokyo 124-0013, JP

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

H01L 27/06 → (51) **H01L 23/552**

H01L 27/118 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/14 → (51) **H04N 5/369**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 835 830 A2**
H01L 31/109 **H01L 31/0304**

- (25) En (26) En
 (21) 14191472.1 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 31.08.2009 US 238641 P

- (54) • *Nachtsichtsensor und Vorrichtung*
 • *Night-vision sensor and apparatus*
 • *Capteur et dispositif de vision nocturne*

- (71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Aebi, Verle W., Menlo Park, 94025, US

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

(62) 10812779.6 / 2 474 034

H01L 27/146 → (51) **G02B 5/28**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 835 831 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14180162.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME
 (30) 08.08.2013 KR 20130094305

- (54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*
 • *Organic light emitting diode display*
 • *Affichage à diodes électroluminescentes organiques*

- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Jae-Yong, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
 Kim, Yang-Wan, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/423 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 29/66** (11) **2 835 832 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14180025.0 (22) 06.08.2014

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

BA ME
 (30) 09.08.2013 FR 1357931

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von dotierten Zonen und/oder Zonen, die eine Spannung unter den Abstandhaltern eines Transistors ausüben*
 • *Improved method for producing doped areas and/or exerting a stress on the spacers of a transistor*
 • *Procede ameliore de realisation de zones dopees et/ou exercent une contrainte sous les espaceurs d'un transistor*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Batude, Perrine, 21000 Dijon, FR
 Hartmann, Jean-Michel, 38420 Le Versoud, FR

- Sklernard, Benoît, 38000 Grenoble, FR
 Vinet, Maud, 38140 Rives Sur Fure, FR

- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 29/739 → (51) **H01L 27/04**

H01L 29/74 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/749 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 835 833 A2**
H01L 21/336 H01L 29/20
H01L 29/423 H01L 29/08
H01L 29/207 H01L 29/45
H01L 29/49 H01L 29/06
H01L 23/373

(25) En (26) En
(21) 14179908.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 KR 20130092378
(54) • Nitridbasierter Feldeffekttransistor und
Verfahren zur Herstellung davon
• Nitride-based field-effect transistor and
method of fabricating the same
• Transistor à effet de champ à base de
nitruure et son procédé de fabrication

(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 65-16,
Sandan-ro, 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-
si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) Takeya, Motonobu, Ansan-si, Gyeonggi-do
425-851, KR
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/04**

H01L 29/861 → (51) **H01L 27/04**

H01L 29/866 → (51) **H01L 27/04**

H01L 29/868 → (51) **H01L 27/04**

H01L 31/0216 → (51) **G02B 5/28**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 835 834 A2**
H01L 31/0236 **H01L 27/142**
H01L 31/18 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 14184222.9 (22) 01.03.2000
(84) AL AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 25.08.1999 JP 23870899
25.08.1999 JP 23870999
16.09.1999 JP 26221499
16.09.1999 JP 26221599
(54) • Photoelektrisches Dünnschichtumwand-
lungsmodul und Verfahren zur Herstellung
davon
• Thin film photoelectric conversion module
and method of manufacturing the same
• Module de conversion photoélectrique à
couche mince et son procédé de fabrica-
tion

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
(72) Hayashi, Katsuhiko, Shiga, JP
Yamagishi, Hideo, Kyoto, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 10175900.9 / 2 256 824
00103474.3 / 1 079 441

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 835 835 A1**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En
(21) 13773127.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059553 29.03.2013
(87) WO 2013/150976 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087832
(54) • KRISTALLSYSTEM-SOLARBATTERIEMO-
DUL UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON
• CRYSTAL SYSTEM SOLAR BATTERY
MODULE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME
• MODULE DE BATTERIE SOLAIRE À
SYSTÈME CRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CE DERNIER

(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East
Tower 8th Floor 11-2, Osaki 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) OKUMIYA, Hideaki, Kanuma-shi Tochigi
322-8503, JP
SUGA, Yasuhiro, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
HIGUCHI, Akifumi, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
FUJII, Takahiro, Kanuma-shi Tochigi 322-
8503, JP
(74) Hill, Christopher Michael, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

H01L 31/04 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/048 → (51) **C25B 15/00**

H01L 31/109 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 33/22** (11) **2 835 836 A1**
H01L 33/32

(25) Ja (26) En
(21) 13771897.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059635 29.03.2013
(87) WO 2013/150984 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084208
27.04.2012 JP 2012103489
27.04.2012 JP 2012103490
12.10.2012 JP 2012227295
06.12.2012 JP 2012267377
06.12.2012 JP 2012267488
21.12.2012 JP 2012280241
(54) • OPTISCHES SUBSTRAT, LICHEMITTIE-
RENDES HALBLEITERELEMENT UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
LICHEMITTIERENDEN HALBLEITERELE-
MENTS
• OPTICAL SUBSTRATE, SEMICONDUCTOR
LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND
METHOD FOR PRODUCING SEMICON-
DUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT
• SUBSTRAT OPTIQUE, ÉLÉMENT ÉLEC-
TROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
À SEMI-CONDUCTEUR

(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS
CORPORATION, 1-105 Kanda Jinbocho,
Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(72) KOIKE, Jun, Tokyo 101-8101, JP
MITAMURA, Yoshimichi, Tokyo 101-8101,
JP
YAMAGUCHI, Fujito, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältin
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/22**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 835 837 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772536.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/057551 15.03.2013
(87) WO 2013/150882 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087358
(54) • LED-LICHEMITTIERENDE VORRICHT-
TUNG
• LED LIGHT EMITTING APPARATUS
• APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT À
DEL

(71) Citizen Electronics Co., Ltd, 23-1 Kami-
kurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi,
Yamanashi 403-0001, JP
Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511,
JP
(72) FUNAKUBO, Takuya, Fujiyoshida-shi
Yamanashi 403-0001, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

H01L 35/00 → (51) **E01C 13/08**

(51) **H01L 39/02** (11) **2 835 838 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179696.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Hochtemperatur-Supraleiter-Bandleiter-
system
• High temperature tape superconductor
system
• Système de bande supraconductrice à
haute température

(71) Theva Dünnschichttechnik GmbH, Rote-
Kreuz-Strasse 8, 85737 Ismaning, DE
(72) Prusseit, Werner, 80799 München, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 41/08 → (51) **G01P 15/09**

H01L 41/187 → (51) **G01P 15/09**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/00**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 835 839 A1**
H05B 33/10

(25) Ja (26) En
(21) 13772149.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060321 04.04.2013
(87) WO 2013/151130 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087052

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-
ZELEMENT UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE
ELEMENT AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION DE CE DERNIER*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
- (72) YAMAMOTO, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki
300-3294, JP
ONO, Yoshinobu, Niihama-shi Ehime 792-
0015, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 835 840 A1**
H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13772266.6 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060320 04.04.2013
(87) WO 2013/151129 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087053

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-
TES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
ELEMENT AND METHOD OF MANUFAC-
TURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED,
27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo
104-8260, JP
- (72) MIMA, Shoji, Niihama-shi Ehime 792-0015,
JP
ONO, Yoshinobu, Niihama-shi Ehime 792-
0015, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 51/50 → (51) **G02B 5/30**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 835 841 A1**
H05B 33/04 **H05B 33/10**
H05B 33/22
- (25) Ko (26) En
(21) 13826088.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/007055 05.08.2013
(87) WO 2014/021698 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 KR 20120085212
- (54) • *KLEBEFILM UND ABDICHTUNGSVERFAH-
REN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG DAMIT*
• *ADHESIVE FILM AND SEALING METHOD
FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICE
USING SAME*
• *FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE SCEL-
LAGE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SHIM, Jung Sup, Daejeon 305-380, KR
YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-380, KR
LEE, Seung Min, Daejeon 305-380, KR

- CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-380, KR
CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-380, KR
BAE, Kyung Yul, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/02 → (51) **C22C 21/00**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 835 842 A2**
H01M 10/613 **H01M 10/657**
- (25) En (26) En
(21) 14179799.3 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2013 US 201361862202 P
10.07.2014 US 201414328445
- (54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jang Wook, Yongin-si, KR
Im, Jangyeong, Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 835 843 A1**
H01G 11/52 **H01M 2/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 13772505.7 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060333 04.04.2013
(87) WO 2013/151134 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085692
- (54) • *ABSCHIEDER*
• *SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR*
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Naka-
noshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP
- (72) YAMADA, Yusuke, Tokyo 101-8101, JP
KUSAKABE, Junichi, Tokyo 101-8101, JP
OBI, Rumina, Tokyo 101-8101, JP
OKAJIMA, Shinichi, Tokyo 101-8101, JP
KATO, Kazufumi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 835 844 A1**
H01M 10/0566
- (25) Ja (26) En
(21) 13772878.8 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/060384 04.04.2013
(87) WO 2013/151144 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 JP 2012086632
- (54) • *SEPARATOR FÜR SEKUNDÄRZELLEN*
• *SEPARATOR FOR SECONDARY CELL*
• *SÉPARATEUR POUR ÉLÉMENT SECON-
DAIRE DE BATTERIE*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) TOYODA, Yujiro, Tokyo 100-8246, JP
SASAKI, Tomokazu, Tokyo 100-8246, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 835 845 A1**
H01M 10/06 **H01M 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 14172492.2 (22) 16.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.08.2013 JP 2013163264
07.04.2014 JP 2014078366

- (54) • *Bleisäurebatteriebehälter, Bleisäurebatterie
damit, und Bleisäurebatteriegehäuse*
• *Lead-acid battery container, lead-acid
battery using the same, and lead-acid
battery casing*
• *Bac de batterie au plomb-acide, batterie
au plomb-acide utilisant celui-ci et boîtier
de batterie au plomb*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho,
Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8520, JP
- (72) Fujiwara, Yoshiomi, Kyoto, 601-8520, JP
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 835 846 A1**
H01M 2/30

- (25) En (26) En
(21) 14162819.8 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 US 201361863614 P
11.03.2014 US 201414203966

- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kiwoong, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jacky, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 835 847 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 2/26

- (25) En (26) En
(21) 14157407.9 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361864139 P
16.12.2013 US 201314107293

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Guen, Minhyung, Yongin-si, KR
Seo, Yongchul, Yongin-si, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/34 → (51) **H01M 4/66**

H01M 2/36 → (51) H01M 12/06			
H01M 4/13 → (51) H01M 4/62			
H01M 4/13 → (51) H01M 4/66			
H01M 4/131 → (51) H01M 4/525			
H01M 4/1391 → (51) C01B 25/45			
H01M 4/36 → (51) H01M 4/58			
H01M 4/485 → (51) H01M 4/525			
H01M 4/505 → (51) C01G 45/00			
H01M 4/505 → (51) H01M 4/525			
H01M 4/505 → (51) H01M 10/0567			
(51) H01M 4/525 (11) 2 835 848 A1 H01M 4/505 H01M 4/485 H01M 4/131			
(25) Ko (26) En (21) 13801317.2 (22) 04.06.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) KR 2013/004931 04.06.2013 (87) WO 2013/183919 2013/50 12.12.2013 (30) 04.06.2012 KR 20120059526 (54) • KATHODENMATERIAL FÜR EINE SEKUN- DÄRBATTERIE MIT ERHÖHTER LEBENS- DAUER UND HERSTELLUNGSVERFAH- REN DAFÜR • CATHODE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED LIFETIME CHARACTERISTICS AND PREPARATION METHOD THEREFOR • MATÉRIAU DE CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DURÉE DE VIE AMÉLIORÉES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION			
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young- dungpo-gu Seoul 150-721, KR (72) SHIN, Sun Sik, Daejeon 305-380, KR JEON, Hye Lim, Daejeon 305-380, KR LEE, Bo Ram, Daejeon 305-380, KR PARK, Hong Kyu, Daejeon 305-380, KR (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
H01M 4/525 → (51) C01G 45/00			
H01M 4/525 → (51) H01M 10/0567			
(51) H01M 4/58 (11) 2 835 849 A1 H01M 4/36			
(25) Ja (26) En (21) 13772289.8 (22) 15.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/057416 15.03.2013 (87) WO 2013/150877 2013/41 10.10.2013 (30) 05.04.2012 JP 2012086308 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIVLEKTRODEN-AKTIVMATERIALS FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTE- RIEN, POSITIVLEKTRODE FÜR WAS- SERFREIE SEKUNDÄRBATTERIEN UND WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE • METHOD FOR PRODUCING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR			
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP (72) KITAGAWA Kan, Tokyo 100-8280, JP YUASA Toyotaka, Tokyo 100-8280, JP (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins- dorfstraße 10, 80538 München, DE			
(51) H01M 4/62 (11) 2 835 850 A1 H01M 4/13			
(25) Ja (26) En (21) 13772029.8 (22) 02.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/002280 02.04.2013 (87) WO 2013/150778 2013/41 10.10.2013 (30) 03.04.2012 JP 2012085004 (54) • POSITIVLEKTRODE FÜR EINE ZELLE UND ZELLE • POSITIVE ELECTRODE FOR CELL, AND CELL • ÉLECTRODE POSITIVE POUR CELLULE, ET CELLULE			
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP (72) KUWAHARA, Kazuo, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP INAYA, Shuichi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP ITO, Yuichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP TSUJITA, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP SAMATA, Mitsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 601- 8520, JP (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE			
(51) H01M 4/66 (11) 2 835 851 A1 H01G 11/66 H01M 2/34 H01M 4/13			
(25) Ja (26) En (21) 13772820.0 (22) 02.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/060085 02.04.2013 (87) WO 2013/151046 2013/41 10.10.2013 (30) 04.04.2012 JP 2012085698 (54) • KOLLEKTOR, ELEKTRODENSTRUKTUR, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEK- TROLYT UND STROMSPEICHERKOM- PONENTE • COLLECTOR, ELECTRODE STRUCTURE, NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, AND ELECTRICITY STORAGE COMPONENT • COLLECTEUR, STRUCTURE D'ÉLEC- TRODE, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET COMPOSANT DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ			
(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101- 8970, JP UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda- ku, Tokyo 100-0004, JP			
(72) KATO, Osamu, Tokyo 100-0004, JP SAITO, Sohei, Tokyo 101-8970, JP HONKAWA, Yukiou, Tokyo 101-8970, JP WASAMOTO, Mitsuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP KATAOKA, Tsugio, Kusatsu-shi Shiga 525- 0042, JP YAMABE, Satoshi, Kusatsu-shi Shiga 525- 0042, JP (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts- anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE			
H01M 4/86 → (51) H01M 8/02			
(51) H01M 8/02 (11) 2 835 852 A1 H01M 4/86 H01M 8/10			
(25) Ja (26) En (21) 13772848.1 (22) 01.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/059986 01.04.2013 (87) WO 2013/151019 2013/41 10.10.2013 (30) 06.04.2012 JP 2012087420 (54) • BRENNSTOFFZELLE • FUEL CELL • PILE À COMBUSTIBLE			
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara- cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP (72) IRITSUKI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP FUKUYAMA, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE			
H01M 8/02 → (51) H01M 8/24			
H01M 8/04 → (51) C01B 3/38			
H01M 8/04 → (51) H01M 8/06			
(51) H01M 8/06 (11) 2 835 853 A1 H01M 8/04 H01M 8/10 H01M 8/12			
(25) Ja (26) En (21) 13771970.4 (22) 28.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/059170 28.03.2013 (87) WO 2013/150946 2013/41 10.10.2013 (30) 03.04.2012 JP 2012084979 (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM • FUEL CELL SYSTEM • SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE			
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP (72) NODA, Atsuhiko, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE			
H01M 8/06 → (51) C01B 3/38			
H01M 8/06 → (51) C01B 3/58			
H01M 8/10 → (51) C01B 3/38			
H01M 8/10 → (51) C01B 3/58			
H01M 8/10 → (51) H01M 8/02			

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 835 854 A2**
H01M 8/02 H01M 8/00

(25) En (26) En
(21) 13192714.7 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 TW 102128408
(54) • *Brennstoffzellenstapel und Brennstoffzellenpackanordnung*
• *Fuel cell pack and fuel cell pack assembly*
• *Bloc de piles à combustible et assemblage de blocs de piles à combustible*

(71) Gunitech Corp., No. 753 Wenshan Road Qionlin Township, Hsinchu County 307, TW
(72) Ho, Fang-Yu, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
Lin, Ssu-Tai, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
Shiu, Huan-Ruei, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
Zhao, Enoch, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
Wu, Yueh-Chang, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
Hung, Chien-Ju, County 307 Qionlin Township Hsinchu, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 835 855 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13854231.1 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/085092 12.10.2013
(87) WO 2014/190654 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 CN 201310211493
(54) • *LITHIUM-LUFT-BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LITHIUM-AIR BATTERY AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *BATTERIE AU LITHIUM-AIR ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/0566 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 835 856 A1**
H01G 11/54 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/052**

(25) Ja (26) En
(21) 13772369.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056003 05.03.2013

(87) WO 2013/150850 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083801
01.03.2013 JP 2013040802

(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE POUR BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OGIHARA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/06 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/42 → (51) **A45C 15/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 835 857 A1**
B60W 10/26 **H01M 10/613**
H01M 10/625 **H02J 7/00**
E02F 9/20

(25) En (26) En
(21) 14176866.3 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 JP 2013164263
(54) • *Elektrische Leistungssteuerungsvorrichtung für eine Baumaschine*
• *Electric power control apparatus for construction machine*
• *Appareil de commande de puissance électrique pour machine de construction*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Doi, Takayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/6557 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 835 858 A1**
H01M 2/36

(25) Ja (26) En
(21) 13772452.2 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056753 12.03.2013
(87) WO 2013/150865 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085301
04.04.2012 JP 2012085303

(54) • *LUFTZELLE*
• *AIR CELL*
• *PILE À DÉPOLARISATION PAR L'AIR*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TSUKADA, Yoshiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAGAYAMA, Mori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MIYAZAWA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 12/06 → (51) **H01M 12/08**

(51) **H01M 12/08** (11) **2 835 859 A1**
H01M 12/06

(25) Ja (26) En
(21) 13773004.0 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056100 06.03.2013
(87) WO 2013/150853 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084120
(54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE LITHIUMLUFTBATTERIEN UND LITHIUMLUFT-BATTERIE*
• *ELECTROLYTE SOLUTION FOR LITHIUM AIR BATTERIES, AND LITHIUM AIR BATTERY*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE POUR BATTERIES LITHIUM-AIR ET BATTERIE LITHIUM-AIR*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuyuki, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
FUSEYA, Ichiro, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01P 1/06** (11) **2 835 860 A1**
H01P 1/12

(25) En (26) En
(21) 14181415.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.12.2009 US 265839 P
(54) • *Vorrichtungsauswahlstruktur*
• *Device selection structure*
• *Structure de sélection de dispositif*

(71) KMW Inc., 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) Kim, Duk-Yong, 449-901 Gyeonggi-do, KR Park, Nam-Shin, 445-982 Gyeonggi-do, KR Kim, Byung-Chul, 447-050 Gyeonggi-do, KR Jang, Sung-Ho, 442-150 Gyeonggi-do, KR
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 10834786.5 / 2 509 151

H01P 1/06 → (51) **H01Q 3/08**

H01P 1/12 → (51) **H01P 1/06**

H01P 11/00 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 3/08**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 835 861 A1**
H01Q 9/44

(25) Ko (26) En
(21) 11874873.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/008977 23.11.2011
(87) WO 2013/065893 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114304
(54) • *ERWEITERTE GESCHLITZTE ANTENNE*
• *SLOTTED AUGMENTED ANTENNA*
• *ANTENNE À FENTES AMÉLIORÉE*
(71) Broccoli Co., Ltd., 201 World Meridian 1 60-24 Gasan-dong Geumchun-gu, Seoul 153-781, KR
(72) LEE, Joo Yeol, Seoul 153-781, KR
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 835 862 A1**
H01Q 1/27 **H01Q 9/26**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 13179741.7 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kerselaers, Anthony, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Gommé, Liesbeth, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/27** (11) **2 835 863 A1**
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 13179815.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *HF-Antenne und Hörgerät mit HF-Antenne*
• *RF antenna and hearing device with RF antenna*
• *Antenne RF et appareil auditif doté d'une antenne RF*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Troelsen, Jens, 2765 Smørum, DK
Sundberg, Oliver, 2765 Smørum, DK
Christensen, Kåre Tais, 2765 Smørum, DK
Poulsen, Henning Knak, 2765 Smørum, DK

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 835 864 A1**
H01Q 19/10 **H01Q 21/20**
H01Q 21/26 **H01Q 21/24**
H01Q 9/42 **H01Q 5/00**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 14180533.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 GB 201314293
(54) • *Antennenarray aus umgekehrten L-Elementen zur optionalen Verwendung als Basisstationsantenne*

- *Antenna array of inverted-L elements optionally for use as a base station antenna*
• *Réseau d'antenne d'éléments en L inversé en option pour être utilisé comme une antenne de station de base*
(71) Orban Microwave Products NV, Remylaan 4c, 3018 Wijgmaal, BE
(72) Orban, Daniel, B-3012 Leuven, BE
Moernaut, Gerald, B-3000 Leuven, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H01Q 3/08** (11) **2 835 865 A1**
G01S 7/03 **H01P 1/06**
H01Q 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 13772821.8 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/059843 01.04.2013
(87) WO 2013/150994 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084030
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
(72) YANO, Kohji, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
HATAYA, Mitsuhiko, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 835 866 A1**
H01Q 1/32 **H01Q 23/00**
(25) En (26) En
(21) 14180378.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166256
13.05.2014 JP 2014099486
(54) • *Antennenspulenkomponente, Antennen-einheit und Verfahren zur Herstellung der Antennenspulenkomponente*
• *Antenna coil component, antenna unit, and method of manufacturing the antenna coil component*
• *Composant de bobine d'antenne, unité d'antenne, et procédé de fabrication dudit composant*
(71) Sumida Corporation, Suitengu Hokushin Building 1-39-5, Nihonbashi Kakigara-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Tanaka, Kei, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Rokuka, Takanobu, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Moriya, Hitoshi, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Mahara, Shigeru, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Iwasaki, Noriaki, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Miura, Yoshinori, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Nagabayashi, Kei, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP
Abe, Yoshimasa, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, JP

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/44 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 13/20** (11) **2 835 867 A1**
H01P 11/00 **H01Q 21/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13772217.9 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/059844 01.04.2013
(87) WO 2013/150995 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084034
(54) • *ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANTENNE*
• *ANTENNA AND MANUFACTURING METHOD FOR ANTENNA*
• *ANTENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ANTENNE*
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
(72) YANO, Kohji, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 19/19**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 19/19**

- (51) **H01Q 19/19** (11) **2 835 868 A1**
H01Q 15/14 **H01Q 19/13**
H01Q 21/24
(25) Ja (26) En
(21) 13772993.5 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/059845 01.04.2013
(87) WO 2013/150996 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084035
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
(72) YANO, Kohji, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 19/19**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01R 4/22** (11) **2 835 869 A1**
H01R 4/64 **H01R 4/24**
(25) En (26) En
(21) 14275164.3 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 US 201313959048

- (54) • *Elektrischer Erdungssteckverbinder*
- *Grounding electrical connector*
- *Connecteur électrique de mise à la terre*

(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US

(72) Kovalov, Pail, Manchester, NH 03102, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H01R 4/48** (11) **2 835 870 A2**
H01R 12/75

(25) En (26) En

(21) 14179944.5 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 TW 102128390

- (54) • *Anschlussleistenordnung*
- *Terminal block assembly*
- *Ensemble bloc terminal*

(71) Switchlab Inc., 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District, New Taipei City 24243, TW

(72) Wu, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, TW Chen, Wei-Chi, 24243 New Taipei City, TW Liu, Shih-Chung, 24243 New Taipei City, TW

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/22**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 835 871 A1**
H01R 24/76 **H01R 25/00**
H01R 31/08

(25) En (26) En

(21) 14178421.5 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(30) 05.08.2013 ES 201331226

- (54) • *Verbindungssystem zur Verbindung elektrischer Elemente*
- *Connection system for connecting electrical elements*
- *Système de connexion destiné à connecter des éléments électriques*

(71) Schneider Electric España, S.A., Bac de Roda, 52, Edificio A, 08019 Barcelona, ES

(72) Barrio Goñi, Juan Pedro, 31172 Eguillor De Olló, ES

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01R 12/00 → (51) **H05K 7/02**

(51) **H01R 12/58** (11) **2 835 872 A1**
H01R 43/16

(25) En (26) En

(21) 14179684.7 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166761

- (54) • *Einpress-Anschlussklemme und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Press-fit type connector terminal and method of fabricating the same*
- *Borne de connecteur de type à ajustement serré et son procédé de fabrication*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

Takeda, Takuya, Shizuoka-sh, Shizuoka 4200857, JP

(74) Winter, Brandl, Fünriss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 12/71** (11) **2 835 873 A1**
H01R 12/73 **H01R 13/11**

(25) En (26) En

(21) 14177569.2 (22) 18.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 JP 2013165580

- (54) • *Stecker und Terminal*
- *Connector and terminal*
- *Connecteur et borne*

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Takaki, Masato, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 12/71** (11) **2 835 874 A1**
H01R 13/6474

(25) En (26) En

(21) 14179442.0 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013167072

- (54) • *Anschlussklemme und elektrischer Verbinder*
- *Connector terminal and electric connector*
- *Borne de connecteur et connecteur électrique*

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Takaki, Masato, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP

(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 12/72** (11) **2 835 875 A1**
H01R 13/74 **F21K 99/00**
F21V 23/06

(25) En (26) En

(21) 14186662.4 (22) 22.06.2011

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

(30) 28.10.2010 JP 2010242597

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Steckverbinder*
- *Illumination device and connector*
- *Dispositif d'éclairage et connecteur*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP

(72) Shimoji, Kenichi, Tokyo, 150-0043, JP Kudo, Takaaki, Tokyo, 150-0043, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

(62) 11835902.5 / 2 607 783

H01R 12/73 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/11 → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 13/508** (11) **2 835 876 A1**
H01R 13/52 **H01R 13/66**
B60R 16/023 **H05K 5/00**

(25) De (26) De

(21) 13464009.3 (22) 05.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Modulgehäuse für elektronische Baugruppe*
- *Module casing for an electronic assembly*
- *Boîtier de module pour un ensemble électronique*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Sorin, Andrei, 300566 Timisoara, RO

Bagung, Detlev, 93170 Bernhardswald, DE Chastanet, Jérôme, 31400 Toulouse, FR Drew, Gregory, 93051 Regensburg, DE Roller, Bernd, 93055 Regensburg, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 835 877 A1**

(25) En (26) En

(21) 13179810.0 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB

(72) Baker, Robert, Harrow, HA3 8LF, GB

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/508**

H01R 13/6474 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/508**

(51) **H01R 13/74** (11) **2 835 878 A1**

(25) De (26) De

(21) 13401085.9 (22) 05.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Gehäusewandverschraubung für einen elektrischen Steckverbinder*
- *Housing wall screw connection for an electrical connector*
- *Vissage mural de boîtier pour un connecteur à fiche électrique*

(71) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

H01R 13/74 → (51) **H01R 12/72****H01R 24/76** → (51) **H01R 9/26****H01R 25/00** → (51) **H01R 9/26****H01R 31/08** → (51) **H01R 9/26**

(51) **H01R 39/38** (11) **2 835 879 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13179607.0 (22) 07.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen eines elektri-
schen Stromes an einen drehbar gelager-
ten Rotationskörper*
 • *Device for transmitting an electric current
on a rotatably mounted rotating body*
 • *Dispositif de transmission d'un courant
électrique à un corps de rotation logé de
façon rotative*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
 (72) Hartmann, Ulrich, 14197 Berlin, DE
 Rakowicz, Marian, 10247 Berlin, DE
 Schiller, Christian, 12277 Berlin, DE
 Schwengber, Robert, 15907 Lübben, DE

H01R 39/42 → (51) **H02K 5/14****H01R 43/16** → (51) **H01R 12/58**

(51) **H01S 3/042** (11) **2 835 880 A1**
H01S 3/16
 (25) Zh (26) En
 (21) 13822393.8 (22) 26.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080206 26.07.2013
 (87) WO 2014/015834 2014/05 30.01.2014
 (30) 26.07.2012 CN 201210261388
 (54) • *GRAPHENBELEUCHTER, WÄRMEABLEI-
TUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND OPTI-
SCHER TRANSPORTNETZWERKKNOTEN*
 • *GRAPHENE ILLUMINATOR, HEAT DISSI-
PATION DEVICE USING SAME AND
OPTICAL TRANSPORT NETWORK NODE*
 • *ILLUMINATEUR AU GRAPHÈNE, DISPO-
SITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR
UTILISANT LEDIT ILLUMINATEUR, ET
NOEUD DE RÉSEAU DE TRANSPORT
OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) OU, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 XIAO, Peiyi, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4,
80992 München, DE

H01S 3/10 → (51) **H01S 5/06****H01S 3/16** → (51) **H01S 3/042**

(51) **H01S 3/23** (11) **2 835 881 A1**
H01S 3/06 **H01S 3/03**
H01S 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 14178635.0 (22) 25.07.2014

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

BA ME

- (30) 07.08.2013 GB 201314098
 (54) • *Optische Verstärkeranordnung*
 • *Optical amplifier arrangement*
 • *Agencement d'amplificateur optique*
- (71) Rofin-Sinar UK Ltd, York Way, Willerby,
Kingston upon Hull, HU10 6HD, GB
 (72) Lee, Jason Robert, Kingston Upon Hull,
Humberside HU9 1UG, GB
 Fulford, Benjamin Stuart, Kingston Upon
Hull, Humberside HU10 6SG, GB
 (74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old
Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11
8EP, GB

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 835 882 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13772683.2 (22) 05.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001348 05.03.2013
 (87) WO 2013/150715 2013/41 10.10.2013
 (30) 05.04.2012 JP 2012086119
 (54) • *HALBLEITERLASERVORRICHTUNG UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SEMICONDUCTOR LASER APPARATUS
AND METHOD FOR MANUFACTURING
SAME*
 • *DISPOSITIF DE LASER À SEMI-CONDU-
CTEURS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE CELUI-CI*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (72) YOSHIDA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
 UEDA, Naoto, Osaka 540-6207, JP
 OOMORI, Kouji, Osaka 540-6207, JP
 MOTOFUJI, Takuma, Osaka 540-6207, JP
 KASAI, Teruaki, Osaka 540-6207, JP
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internati-
onal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

(51) **H01S 5/06** (11) **2 835 883 A1**
H04B 10/572 **H01S 3/10**

(25) Zh (26) En
 (21) 13876085.5 (22) 27.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/084376 27.09.2013
 (87) WO 2014/190646 2014/49 04.12.2014
 (30) 31.05.2013 CN 201310211285
 (54) • *WELLENLÄNGENEINSTELLBARES LA-
SERAUSGANGSVERFAHREN UND EIN-
STELLBARE LASERVORRICHTUNG*
 • *WAVELENGTH-ADJUSTABLE LASER
OUTPUTTING METHOD AND
ADJUSTABLE LASER DEVICE*
 • *PROCEDE DE MISE EN SORTIE DE LASER
REGLABLE EN LONGUEUR D'ONDE ET
DISPOSITIF DE LASER REGLABLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) DAI, Xiquan, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
 (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 835 884 A2**
H01S 5/343 **H01S 5/02**

(25) En (26) En
 (21) 14002697.2 (22) 01.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 JP 2013166571
 (54) • *Lichtemittierendes Element und Herstel-
lungsverfahren dafür*
 • *Light emitting element and method of
manufacturing the same*
 • *Élément électroluminescent et son
procédé de fabrication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
 (72) Hamaguchi, Tatsushi, Tokyo, 108-0075, JP
 Kuramoto, Masaru, Tokyo, 108-0075, JP
 Maeda, Yuki, Tokyo, 108-0075, JP
 Futagawa, Noriyuki, Tokyo, 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **2 835 885 A2**
H01S 5/02 **H01S 5/343**

(25) En (26) En
 (21) 14002774.9 (22) 07.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 JP 2013166570
 (54) • *Lichtemittierendes Element und Verfahren
zur Herstellung davon*
 • *Light emitting element and method of
producing same*
 • *Élément émetteur de lumière et son
procédé de production*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
 (72) Hamaguchi, Tatsushi, Tokyo, 108-0075, JP
 Kuramoto, Masaru, Tokyo, 108-0075, JP
 Futagawa, Noriyuki, Tokyo, 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/183****H02B 13/02** → (51) **H01H 33/38**

(51) **H02H 3/093** (11) **2 835 886 A2**
H02H 9/00 **H01H 9/54**
H03K 17/292

(25) En (26) En
 (21) 14158367.4 (22) 07.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2013 CN 201310105574
 (54) • *Stromversorgungsmodul und Sanftanlauf-
verfahren*
 • *Power supply module and soft start
method*
 • *Module d'alimentation électrique et
procédé de démarrage souple*
- (71) Emerson Network Power, Energy Systems,
North America, Inc., 1122 F Street, Lorain,
OH 44052, US
 (72) LV, Baoliang, 518057 Shenzhen, CN
 WANG, Guoyong, 518057 Shenzhen, CN
 YU, Shiqiang, 518057 Shenzhen, CN
 (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

Schroeder, Ryan, F, Hampstead, MD 212074, US
Gohn, Barak, N, Shrewsbury, PA 17361, US
Spencer, William, M, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 9/19** (11) **2 835 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156176.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 GB 201314229
(54) • *Kühlung von Axialströmungsmotoren - zentrifugal*
• *Cooling of axial flux motors - centrifugal*
• *Refroidissement de moteurs à flux axial - centrifuge*
(71) Yasa Motors Ltd, 154H Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
(72) Woolmer, Timothy, Wheatley, Oxfordshire OX33 1NY, GB
(74) Probert, Rhyann Wyn, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H02K 9/28** (11) **2 835 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180371.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361864264 P 29.01.2014 US 201461932932 P
(54) • *Bürstenanordnung für einen elektrischen Motor*
• *Brush assembly for an electric motor*
• *Ensemble porte-balais pour moteur électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Osborne, Stephen P., Pikesville, MD 21208, US

Heck, Daniel, F, Baltimore, MD 21230, US
Spencer, William, M, Ellicott City, MD 21042, US
Crosby, Colin, Baltimore, MD 21224, US
Schroeder, Ryan, F, Hampstead, MD 212074, US
Gohn, Barak, N, Shrewsbury, PA 17361, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 9/28** (11) **2 835 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180375.9 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361864264 P 29.01.2014 US 201461932932 P
(54) • *Bürstenanordnung für einen elektrischen Motor*
• *Brush assembly for an electric motor*
• *Ensemble porte-balais pour moteur électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Osbourne, Stephen, P, Pikesville, MD 21208, US
Heck, Daniel, F, Baltimore, MD 21230, US
Crosby, Colin, Baltimore, MD 21224, US
Schroeder, Ryan, F, Hampstead, MD 212074, US
Gohn, Barak, N, Shrewsbury, PA 17361, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 9/28** (11) **2 835 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180413.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361864264 P 29.01.2014 US 201461932932 P
(54) • *Bürstenanordnung für einen elektrischen Motor*
• *Brush assembly for an electric motor*
• *Ensemble porte-balais pour moteur électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Osborne, Stephen P., Pikesville, MD 21208, US

Heck, Daniel, F, Baltimore, MD 21230, US
Crosby, Colin, Baltimore, MD 21224, US
Schroeder, Ryan, F, Hampstead, MD 212074, US
Gohn, Barak, N, Shrewsbury, PA 17361, US
Spencer, William, M, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **2 835 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177264.0 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 KR 20130092382
(54) • *Kopiersystem zum Kopieren von Parametern eines Wechselrichters*
• *Copy system for copying parameter of inverter*
• *Système de copie pour copier un paramètre d'onduleur*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Son, Ju Beom, 137-819 Seoul, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 835 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179443.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Induktiver Aufwärts-/Abwärtswandler und Verfahren zur Ansteuerung eines induktiven Aufwärts-/Abwärtswandlers*
• *Inductive buck-boost-converter and method for driving an inductive buck-boost-converter*
• *Convertisseur abaisseur-élévateur inductif et procédé pour commander un convertisseur abaisseur-élévateur inductif*

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Serdarevic, Emir, 8073 Feldkirchen, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H02M 5/293** (11) **2 835 901 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12873725.1 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/004393 06.07.2012
(87) WO 2013/150572 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083935
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION ÉLECTRIQUE*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) FUJITA, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
YAMADA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 835 902 A1**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 13872277.2 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/065429 04.06.2013
(87) WO 2014/196013 2014/50 11.12.2014
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) JIMICHI Takushi, Tokyo 100-8310, JP
AZUMA Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
KOYANAGI Kimiyuki, Tokyo 100-8310, JP
NAKAMURA Ritaka, Tokyo 108-0073, JP
SHIMOMURA Yasuhito, Tokyo 108-0073, JP
KATO Yoshihito, Tokyo 108-0073, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02N 1/08** (11) **2 835 903 A1**
F03G 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180377.5 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 FR 1357913
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung von thermischer Energie in elektrischer Energie*
• *Device for converting heat energy into electrical energy*
• *Dispositif de conversion d'énergie thermique en énergie électrique*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-

ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Monfray, Stéphane, 38320 Eybens, FR
Arnaud, Arthur, 74330 Poisy, FR
Skotnicki, Thomas, 38920 Crolles-Montfort, FR
Puscasu, Onoriu, 38000 Grenoble, FR
Boisseau, Sébastien, 38100 Grenoble, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02N 11/00** (11) **2 835 904 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13796260.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/078339 28.06.2013
(87) WO 2013/178123 2013/49 05.12.2013
(30) 17.08.2012 CN 201220412111 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ROBUSTHEIT EINES ENDGERÄTS UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *DEVICE FOR IMPROVING ENDURANCE OF TERMINAL AND TERMINAL THEREOF*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ENDURANCE D'UN TERMINAL ET TERMINAL CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Xinyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yibo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02P 6/00** (11) **2 835 905 A1**
B62D 5/04 **H01H 1/60**
(25) De (26) De
(21) 14179462.8 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013215789

(54) • *Verfahren zur Erzeugung gleichmäßig niederohmiger Kontakte in einem Sternpunktrelais*
• *Method for generating uniformly low ohmic contacts in a star point relay*
• *Procédé de fabrication de contacts de basse impédance dans un relais neutre*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Gunselmann, Christian, 65835 Liederbach, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02P 27/06** (11) **2 835 906 A1**
B62D 5/04 **H02P 29/00**
B62D 6/00 **B62D 101/00**
B62D 119/00

(25) Ja (26) En
(21) 13772690.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059198 28.03.2013
(87) WO 2013/150948 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085239

(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG DAMIT*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CE DISPOSITIF*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HOSHI Yuzuru, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
SAKAGUCHI Toru, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
NAKAYAMA Sachio, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
MAEDA Masahiro, Tokyo 141-8560, JP
MORI Kenji, Tokyo 141-8560, JP
IMAMURA Yousuke, Tokyo 141-8560, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H02P 29/00 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02S 40/34** (11) **2 835 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150164.3 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 US 201361862392 P

(54) • *Anschlusskasten und photovoltaisches Modul damit*
• *Junction box and photovoltaic module comprising the same*
• *Boîte de jonction et module photovoltaïque comprenant celle-ci*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ji, Yang-Geun, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03K 3/356** (11) **2 835 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173133.1 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 JP 2013164319

(54) • *Pegelschieber*
• *Level shifter*
• *Dispositif de décalage de niveau*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Koudate, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H03K 17/292 → (51) **H02H 3/093**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/0354**

H03K 19/00 → (51) **H01L 27/02**

H03M 13/00 → (51) **H04N 7/015**

H03M 13/09 → (51) **D05B 19/12**

(51) **H03M 13/19** (11) **2 835 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13769395.8 (22) 15.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050568 15.01.2013
(87) WO 2013/145811 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 JP 2012069362

(54) • *EMPFÄNGER, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RECEIVER, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *RÉCEPTEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 1008310, JP
MIYATA, Yoshikuni, Tokyo 1008310, JP
SUGIHARA, Kenya, Tokyo 1008310, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H03M 13/25 → (51) **H04N 7/015**

H03M 13/29 → (51) **H04N 7/015**

H04B 1/10 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 835 910 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14758273.8 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/076916 07.05.2014
(87) WO 2014/190845 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 CN 201310208479
(54) • *HOCHFREQUENZ-SENDEREMPFÄNGER, ENDGERÄT UND VERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY TRANSCEIVER APPARATUS, TERMINAL, AND METHOD*
• *APPAREIL ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIOFRÉQUENCE, TERMINAL, ET PROCÉDÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Shanjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Shutian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/38 → (51) **A45C 15/00**

H04B 3/23 → (51) **H04M 9/08**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 835 911 A1**
H04B 3/46 **H04M 3/34**
H04L 25/08 H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 13306127.5 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(54) • *Detektion von Demapping-Fehlern*
• *Detection of demapping errors*
• *Détection d'erreurs de dé-cartographie*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Nuzman, Carl, Union, NJ 07083, US
Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual
Property and Standards Copernicuslaan 50,
2018 Antwerp, BE

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04B 3/56** (11) **2 835 912 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772746.7 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053223 12.02.2013
(87) WO 2013/150820 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085805
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION DEVICE AND COMMU-
NICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET
SYSTÈME DE COMMUNICATION**

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

- (72) Nii, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP
HAGIHARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
OKADA, Ryou, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP

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

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 835 913 A1**
H02J 17/00 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 13179446.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Drahtloses Leistungsübertragungsverfahren
und System zur Vermeidung von Fre-
quenzstörungen**
• **Wireless power transmission method for
preventing frequency interference and
system therefor**
• **Procédé et système de transmission
d'alimentation sans fil pour empêcher les
interférences de fréquence**

- (71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-
dong Seocho-ku, Seoul, KR
Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong
Seocho-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Jong-Gyu, Incheon-shi, KR
Shon, Kyong-Ho, Gunpo-shi, KR
Hur, Nam-Woong, Soowon-shi, KR
Kim, Sin-Gu, Soowon-shi, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 835 914 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13822640.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/074693 25.04.2013
(87) WO 2014/015690 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 CN 201210263949
(54) • **BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN FÜR UPLINK-STEUERINFORMATI-
ONSFEEDBACK IM DOWNLINK-MIMO-
MODUS**

- **USER EQUIPMENT AND UPLINK
CONTROL INFORMATION FEEDBACK
METHOD IN DOWNLINK MIMO MODE**
• **ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ
DE RENVOI D'INFORMATIONS DE
COMMANDE DE LIAISON MONTANTE EN
MODE MIMO EN LIAISON DESCENDANTE**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUA, Meng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

- WU, Gengshi, Shenzhen Guangdong
518129, CN

- MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

- WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong
518129, CN

- FAN, Shuju, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

- JIAO, Shurong, Shenzhen Guangdong
518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 835 915 A2**
H04W 56/00

- (25) En (26) En
(21) 14179629.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 US 201361862186 P
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und Computerpro-
grammprodukt zur Hop-Count-Anwen-
dung bei der Cluster-Auswahl**
• **Method, apparatus, and computer
program product for hop count usage in
cluster selection**
• **Procédé, appareil et produit de
programme informatique pour l'utilisation
du nombre de sauts dans une sélection
par grappe**

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
Marin, Janne, 02770 Espoo, FI

- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/116** (11) **2 835 916 A1**
H04B 10/524 **H04B 10/69**
(25) Ja (26) En
(21) 13773145.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001397 06.03.2013
(87) WO 2013/150716 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012084552
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON
SICHTBAREM LICHT UND VERFAHREN**

ZUM EMPFANGEN VON SICHTBAREM
LICHT

- **VISIBLE LIGHT RECEPTION DEVICE AND
VISIBLE LIGHT RECEPTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE
VISIBLE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE
LUMIÈRE VISIBLE**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) GOTOU, Makoto, Osaka 540-6207 / JP, JP
IKEHARA, Masaaki, Osaka 540-6207 / JP, JP
MATSUKAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207 /
JP, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04B 10/25 → (51) **G02B 6/42**

H04B 10/524 → (51) **H04B 10/116**

H04B 10/572 → (51) **H01S 5/06**

H04B 10/69 → (51) **H04B 10/116**

H04B 13/02 → (51) **E21B 47/24**

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04H 20/31** (11) **2 835 917 A1**
H04N 21/8358 H04H 20/38
H04H 60/33

- (25) En (26) En
(21) 14179677.1 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 EP 13306144
26.11.2013 EP 13306612

- (54) • **Zweitbildschirmvorrichtung und -system**
• **Second screen device and system for
displaying a payload of a watermark**
• **Second dispositif et système d'écran**

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Diehl, Eric, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (74) Stähl, Björn Niclas, Technicolor 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux,
FR

H04J 1/00 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 835 918 A1**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 13771907.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002887 05.04.2013
(87) WO 2013/151394 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620449 P
23.04.2012 US 201261636740 P
04.07.2012 US 201261667947 P
17.09.2012 US 201261702214 P
18.12.2012 US 201261738401 P
08.01.2013 US 201361750316 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRÄGERAGGREGATION IN DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AGGRE-
GATING CARRIERS IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AGRÉGATION
DE PORTEUSES DANS DES SYSTÈMES
DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YI, Yunjung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 835 919 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 13771931.6 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/002717 02.04.2013
(87) WO 2013/151300 2013/41 10.10.2013

(30) 02.04.2012 US 201261619396 P
13.04.2012 US 201261623583 P
16.05.2012 US 201261648040 P
22.05.2012 US 201261650418 P
20.07.2012 US 201261673737 P
02.08.2012 US 201261679060 P
28.09.2012 US 201261706796 P
04.10.2012 US 201261709977 P
01.04.2013 KR 20130035132

- (54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES RESSOURCENBLOCKS IN EINEM DOWNLINK-STEUERKANAL MIT VERTEILER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR FORMING RESOURCE BLOCK FOR SEARCH REGION IN DISTRIBUTION-TYPE DOWNLINK CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS THEREFOR
- PROCÉDÉ DE FORMATION DE BLOCS DE RESSOURCES POUR UNE ZONE DE RECHERCHE DANS UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DE TYPE DISTRIBUTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Myungseop, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 835 920 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 13772831.7 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/002889 05.04.2013
(87) WO 2013/151396 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620449 P

- 23.04.2012 US 201261636740 P
- 04.07.2012 US 201261667947 P
- 17.09.2012 US 201261702214 P
- 18.12.2012 US 201261738401 P
- 08.01.2013 US 201361750316 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AGGREGATION VON TRÄGERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND DEVICE FOR AGGREGATING CARRIERS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YI, Yunjung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 835 921 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 13772861.4 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/002544 27.03.2013
(87) WO 2013/151269 2013/41 10.10.2013

(30) 01.04.2012 US 201261618831 P
13.04.2012 US 201261623586 P
21.03.2013 KR 20130030263

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES DOWNLINK-STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR TRANSCIEIVING DOWNLINK CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS THEREFOR
- PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL ASSOCIÉ

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04W 16/32**

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 835 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155781.9 (22) 19.02.2014

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

- BA ME
- (30) 21.06.2013 US 201313923613
- (54) • Verfahren zur Verkehrsmanipulation in Netzwerken aus asymmetrischen Netzwerkschaltern
- Method for traffic engineering on networks made of asymmetrical network switches
- Procédé d'ingénierie de trafic sur réseaux constitués de commutateurs de réseau asymétrique
- (71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
- (72) Bryskin, Igor, Great Falls, VA 22066, US
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 835 923 A1**
H04B 1/10 **H04L 27/26**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 13306134.1 (22) 07.08.2013

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

- BA ME
- (54) • Benutzergerät und Verfahren zur CQI Rückmeldung mit Interferenz unterdrückungsfähigem Empfänger
- User equipment and method to report CQI when interference cancellation is supported at the receiver
- Équipement d'utilisateur et procédé de génération d'un indicateur de qualité de canal lorsque le récepteur peut appliquer un mécanisme de suppression des interférences

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wong, Shin Horn, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 835 924 A1**
H04B 17/00 **H04W 48/08**
H04W 24/00 **H04W 88/02**
H04L 5/00 **H04W 72/14**

(25) En (26) En
(21) 14182086.0 (22) 27.09.2007

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

- (30) 19.03.2007 SE 0700701
- (54) • Kanalstatus-Rückmeldungsbereitstellung in einem Telekommunikationssystem
- Channel state feedback delivery in a telecommunication system
- Administration de rétroaction d'état de canal dans un système de télécommunication

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) Frenger, Pål, SE-583 34 Linköping, SE
- Englund, Eva, SE-589 37 Linköping, SE
- Parkvall, Stefan, SE-167 57 Bromma, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 07835268.9 / 2 137 859

H04L 1/00 → (51) **H04N 7/015**

H04L 1/00 → (51) **H04W 4/00**
H04L 1/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 835 925 A1**
H04W 36/00 **H04W 36/02**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 13179909.0 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Effiziente Statusberichterstattung für UE bei der dualen Konnektivität während der Mobilität*
• *Efficient Status Reporting for UEs in dual connectivity during mobility*
• *Rapport d'état efficace pour des UE dans une connectivité double en mode mobile*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, DE Löh, Joachim, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 5/00**
H04L 1/18 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 835 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306122.6 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sendevorrichtung zur Konditionierung eines Mehrträgersignals, Netzwerknoten, Verfahren zur Konditionierung eines Mehrträgersignals und Computerprogramm dafür*
• *Transmitter apparatus for conditioning a multicarrier signal, network node, method for conditioning a multicarrier signal, and computer program thereof*
• *Appareil émetteur de conditionnement d'un signal de multiporteuse, n'ud de réseau, procédé de conditionnement d'un signal de multiporteuse et programme informatique associé*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, DE Chen, Yejian, 70435 Stuttgart, DE Ten Brink, Stephan, 70435 Stuttgart, DE
(74) Hofmann, Dirk, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 835 927 A1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 14179778.7 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 GB 201314174
18.02.2014 KR 20140018461
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitplanung von Ressourcen an einer Relaisstation (RS) in einem Mobilkommunikationsnetzwerk*

Method and apparatus for scheduling resources at relay station (RS) in mobile communication network
• *Procédé et appareil pour programmer des ressources au niveau d'une station relais (RS) dans un réseau de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hadeif, Mahmoud, 443-742 Gyeonggi-do, KR O'Reilly, Jim, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Kwang Taik, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jang, Kyung Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 835 928 A1**
H04L 5/14 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 14180167.0 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361863926 P
06.08.2014 US 201414452537
(54) • *Verfahren zur Handhabung der Kommunikationsoperation und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling communication operation and related communication device*
• *Procédé de gestion d'opérations de communication et dispositif de communication associé*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
(72) Hsieh, Chia-Wen, 221 New Taipei City, TW Lee, Chien-Min, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 835 929 A1**
H04W 48/20 **H04W 48/16**
(25) En (26) En
(21) 14180501.0 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361864114 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Kleinzellenverbesserungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for small cell enhancement in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour l'amélioration de petites cellules dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Tseng, Li-Chih, 10049 Taipei City, TW
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**
H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**
H04L 5/00 → (51) **H04N 7/015**
H04L 5/00 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 835 930 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 14178034.6 (22) 11.09.2014
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 US 230937 P
15.03.2001 US 805887
16.08.2001 US 931469

(54) • *OFDM-Kommunikationsverfahren und -vorrichtung*
• *OFDM communications methods and apparatus*
• *Procédés et appareil de communication OFDM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US
Li, Junyi, Bedminster, NJ New Jersey 07058, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 10010615.2 / 2 315 386
01968770.6 / 1 317 813

H04L 5/14 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 835 931 A1**
H04L 9/16
(25) De (26) De
(21) 14179806.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 DE 102013108424
(54) • *Verfahren zur Verschlüsselung von Zeichenketten*
• *Method for encryption of character strings*
• *Procédé de codage de chaînes de signes*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Kroder, Jens, 53639 Königswinter, DE Kellermann, Benjamin, 01217 Dresden, DE
(74) Braun-Dullaues Pannan Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H04L 9/16 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H04L 9/20** (11) **2 835 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13773112.1 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/057509 15.03.2013
(87) WO 2013/150880 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012084113
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CHIFFREMENT, DISPOSITIF DE DÉCHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE CHIFFREMENT, PROCÉDÉ DE DÉCHIFFREMENT ET PROGRAMME*
(71) Crypto Basic Corporation, 3F-1 18-40 Suwa 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0004, JP
Acteive Corporation, 2641 Yamazaki Nodashi, Chiba 278-8510, JP
(72) OHYA, Masanori, Tokyo 162-8601, JP

IRIYAMA, Satoshi, Tokyo 162-8601, JP
ACCARDI, Luigi, 00191 Rome, IT
REGOLI, Massimo, 00044 Rome, IT
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 9/32** (11) **2 835 933 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13797422.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075779 17.05.2013
(87) WO 2013/178019 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 CN 201210171388

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MEDIENDATENVERARBEITUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MEDIA DATA PROCESSING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA MISE EN UVRE D'UN TRAITEMENT DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **2 835 934 A1**
H04M 19/08

(25) En (26) En
(21) 13306130.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zur Verwendung in eine Rückleistungs-Remote-Knoten und Verfahren zur Umkehrung der Leistung in einem Remote-Knoten*
• *System for use in a reverse powered remote node and method for reverse powering a remote node*
• *Système destiné à être utilisé dans un noeud distant alimenté inverse et procédé servant à l'alimentation d'un noeud distant*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
Hillaert, Bart, 2580 Putte, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 835 935 A1**
H04L 12/14
(25) Zh (26) En
(21) 13780976.0 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072782 18.03.2013
(87) WO 2013/159610 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210132738
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ONLINE-UPGRADES, VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*

• *METHOD FOR PROCESSING ONLINE UPGRADE, DEVICE AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE MISE À NIVEAU EN LIGNE, DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Jingshi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BAO, Zhangqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 835 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12873721.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/059009 02.04.2012
(87) WO 2013/150601 2013/41 10.10.2013
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR ZUG*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR TRAIN*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DESTINÉ À UN TRAIN*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIGEEDA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 835 937 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13804838.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080003 24.07.2013
(87) WO 2013/185678 2013/51 19.12.2013
(30) 24.07.2012 CN 201210257652

(54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND ZUGANGSNETZVORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KONVERGENZNETZWERK*
• *METHOD, UE AND ACCESS NETWORK DEVICE FOR IMPLEMENTING DATA TRANSMISSION OF CONVERGENCE NETWORK*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PÉRIPHÉRIQUE RÉSEAU D'ACCÈS POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN RÉSEAU DE CONVERGENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 835 938 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13876082.2 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076631 03.06.2013

(87) WO 2014/194452 2014/50 11.12.2014
(54) • *NACHRICHTVERÖFFENTLICHUNGS- UND -ABONNIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MESSAGE PUBLISHING AND SUBSCRIBING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PUBLICATION DE MESSAGE ET D'ABONNEMENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Guanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 835 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179542.7 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 FR 1357784
(54) • *Verfahren zum Verwalten, in einem ersten Gerät, des Schreibens von einer Antwort auf eine Nachricht von einem zweiten Gerät empfangenen.*
• *Method of managing, in a first device, the writing of a response to a message received from a second device.*
• *Procédé de gestion, dans un premier dispositif, de l'écriture d'une réponse à un message reçu depuis un second dispositif.*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Cazoulat, Renaud, 35760 Saint Gregoire, FR
Brault, Sébastien, 22560 PLEUMEUR-BODOU, FR
Morvillez, Erwan, 35000 RENNES, FR

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/717**

(51) **H04L 12/717** (11) **2 835 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13768351.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/058793 26.03.2013
(87) WO 2013/146785 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012074656
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUNICATION*

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

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/717** (11) **2 835 941 A1**
H04L 12/70

(25) Ja (26) En
(21) 13773152.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058874 26.03.2013
(87) WO 2013/150925 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012084718

(54) • *NETZWERKSYSTEM, STEUERUNG UND
PAKETAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAH-
REN*
• *NETWORK SYSTEM, CONTROLLER, AND
PACKET AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU, CONTRÔLEUR ET
PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE
PAQUETS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TOGAWA Osamu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/727**

(51) **H04L 12/727** (11) **2 835 942 A1**
H04L 12/771 **H04L 12/721**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 13306124.2 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dynamischer Interessenweiterleitungs-
mechanismus für informationszentrierte
Vernetzung*
• *Dynamic interest forwarding mechanism
for information centric networking*
• *Mécanisme de réacheminement d'intérêt
dynamique pour réseautage centrique
d'informations*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Institut Mines-Télécom, 46 Rue Barrault,
75634 Paris Cedex 13, FR
(72) Perino, Diego, 91620 NOZAY, FR
Carofiglio, Giovanna, 91620 NOZAY, FR
Rossi, Dario, 75015 PARIS, FR
Rossini, Giuseppe, 75011 PARIS, FR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

H04L 12/771 → (51) **H04L 12/727**

H04L 12/801 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04L 12/851** (11) **2 835 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14755964.5 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/070910 20.01.2014
(87) WO 2014/194677 2014/50 11.12.2014
(30) 03.06.2013 CN 201310216184

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIENST-
LEISTUNGSPROZESS UND NETZWERK-
VORRICHTUNG*

• *SERVICE PROCESS CONTROL METHOD
AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
PROCESSUS DE SERVICE ET DISPOSITIF
DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) URI, Hasson, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

TANG, Shengjun, Shenzhen Guangdong
518129, CN

HE, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/893 → (51) **H04W 28/02**

H04L 25/03 → (51) **H04N 7/015**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/16**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04N 7/015**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 944 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179708.6 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung mit IPv6-Firewall-Funktionali-
tät und zugehöriges Verfahren*
• *A device having IPv6 firewall functionality
and method related thereto*
• *Dispositif ayant une fonctionnalité de
pare-feu Ipv6 et procédé s'y rapportant*

(71) Compal Broadband Networks Inc., No.581,
Ruiguang Rd. Neihu Dist., 114 Taipei City,
TW

(72) Huang, Yi-Hsiang, 840 Kaohsiung City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 945 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179893.6 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(54) • *Kommunikationssystem für Fahrzeuge
und Verfahren zur Kommunikation zwi-
schen einer Fahrzeugeingabevorrichtung
und einer mobilen Vorrichtung*

• *Automotive communication system and
method of communication between an
automotive input device and a mobile
device*

• *Système de communication pour auto-
mobile et procédé de communication
entre un dispositif d'entrée d'automobile
et un dispositif mobile*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-
Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kueper, Thorsten, 70567 Stuttgart, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 946 A1**

H04W 12/06

(25) De (26) De
(21) 13179894.4 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Personalisierung von Cloud
basierenden Web RCS-Clients*
• *Method for the personalisation of cloud-
based web RCS clients*
• *Procédé de personnalisation de clients
RCS Web basés sur le cloud*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Mildner, Frank, 64331 Weiterstadt, DE

Messmer, Martin, 13127 Berlin, DE

(74) Friese, Ingo, 14195 Berlin, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 947 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13784605.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074597 24.04.2013

(87) WO 2013/163932 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 CN 201210133456

(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER
ZUR GENERIERUNG VON MEDIENINFOR-
MATIONEN UND AHS-SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD, TERMINAL, AND SERVER FOR
GENERATING MEDIA INFORMATION AND
AHS SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR
DESTINÉS À GÉNÉRER DES INFORMA-
TIONS MULTIMÉDIA ET SYSTÈME AHS
ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIAN, Shiguo, Shenzhen Guangdong
518129, CN

WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LIU, Yongliang, Shenzhen Guangdong
518129, CN

ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong
518129, CN

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 948 A1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 13805129.7 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/070435 14.01.2013

(87) WO 2013/185483 2013/51 19.12.2013

(30) 13.06.2012 CN 201210194352

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER
SIGNATURREGEL, SERVER UND SYSTEM
ZUR INTRUSIONSVERHINDERUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING A
SIGNATURE RULE, SERVER AND
INTRUSION PREVENTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE RÈGLE
DE SIGNATURE, SERVEUR ET SYSTÈME
DE PRÉVENTION D'INTRUSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DENG, Yungang, Shenzhen Guangdong
518129, CN

LI, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PAN, Nengyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 949 A2**
H04M 1/725 **H04W 4/00**
(25) En (26) En
(21) 14174532.3 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.06.2013 KR 20130074392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inhaltsverwaltung*
• *Method and apparatus for managing contents*
• *Procédé et appareil de gestion de contenus*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Hyungsuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Youngkeun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 950 A2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 14179652.4 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166779
(54) • *Zugangssteuerungsverfahren, Zugangssteuerungssystem und Zugangssteuerungsvorrichtung*
• *Access control method, access control system and access control device*
• *Procédé, système et dispositif de commande d'accès*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sone, Tomoyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Matoba, Kazumine, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 835 951 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 14188753.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.01.2007 US 885364 P
(54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtung zur Teilung fragmentierter Dateien*
• *Methods, systems, and apparatus for fragmented file sharing*
• *Procédés, systèmes et appareil de partage de fichiers fragmentés*
(71) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Bradley, William Benjamin, Newark, DE 19702, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 08705621.4 / 2 109 981

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 835 952 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12890970.2 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/087687 27.12.2012
(87) WO 2014/101052 2014/27 03.07.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEILEN VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION SHARING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE D'INFORMATIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Fen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 835 953 A1**
G06F 9/455
(25) Zh (26) En
(21) 12883617.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/080703 29.08.2012
(87) WO 2014/032233 2014/10 06.03.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-MIGRATION EINES VIRTUELLEN COMPUTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LIVE MIGRATION OF VIRTUAL MACHINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA MIGRATION EN DIRECT D'UNE MACHINE VIRTUELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Yijian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 835 954 A2**
H04L 12/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180260.3 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 FR 1301900
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren in einem Ad-hoc-Funknetz, entsprechende Funkstationen und Computerprogramme*
• *Method for processing radio stations and corresponding computer programs in an ad hoc radio network*
• *Procédé de traitement, dans un réseau ad hoc de radiocommunication, stations de radiocommunication et programmes d'ordinateur correspondants*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Soulie, Antoine, 92622 Gennevilliers Cedex, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 835 955 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 14180373.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 US 201313963390
(54) • *Gemeinsames Auftreten von Mustern in DNS*
• *Detecting co-occurrence patterns in DNS*
• *Détection de motifs de co-occurrences dans un domaine DNS*
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) Thomas, Matthew, RESTON, VA, 20190, US
Noll, Michael, RESTON, VA, 20190, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04M 1/00 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 835 956 A1**
H05K 1/18 **H05K 3/32**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 14179770.4 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 US 201313962605
(54) • *Mobile elektronische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Mobile electronic device and methods of manufacture thereof*
• *Dispositif électronique mobile et procédés de fabrication associés*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pegg, Albert, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Huang, Li, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Wang, Enliang, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Kyowski, Timothy, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Prsa, Steven, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/03** (11) **2 835 957 A2**
H04M 1/04 **H04M 1/725**
(25) De (26) De
(21) 14001983.7 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.08.2013 DE 202013007023 U
(54) • *Halterung zur Aufnahme eines durch einen Lautsprecher Geräusche abgebenden Gerätes, z. B. eins Handys oder eines Smartphones*
• *Holder for holding a device issuing sounds from a loudspeaker, e.g. a mobile phone or a smartphone*
• *Support de réception d'un appareil émettant des sons par un haut-parleur, par exemple un téléphone portable ou un téléphone intelligent*

- (71) Noorzaie, Sohrab, Mönchebergstrasse 82, 34125 Kassel, DE
Noorzaie, Khesrau, Mönchebergstrasse 82, 34125 Kassel, DE
(72) Noorzaie, Sohrab, 34125 Kassel, DE
Noorzaie, Khesrau, 34125 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H04M 1/04 → (51) **F16M 11/10**

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04M 1/19** (11) **2 835 958 A1**
G10L 21/02
(25) Zh (26) En
(21) 13827147.3 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080634 01.08.2013
(87) WO 2014/023183 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 CN 201210278704
(54) • *SPRACHVERBESSERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILTELEFON*
• *VOICE ENHANCING METHOD AND APPARATUS APPLIED TO CELL PHONE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION VOCALE APPLIQUÉS À UN TÉLÉPHONE CELLULAIRE*

- (71) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, CN
(72) Liu, Song, Weifang Shandong 261031, CN
Li, Bo, Weifang Shandong 261031, CN
Lou, Shasha, Weifang Shandong 261031, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/00 → (51) **H04W 48/18**

H04M 3/34 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04M 9/08** (11) **2 835 959 A1**
H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 14002652.7 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 US 201313959991
(54) • *Echokompensator für VOIP-Netzwerke*
• *Echo canceller for VOIP networks*
• *Annulateur d'écho pour réseaux VOIP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rabipour, Rafi, Quebec, H4W 2T2, CA
Ho, Dominic, Columbia, MO 65203, US
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 9/08** (11) **2 835 960 A1**
H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 14002653.5 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.08.2013 US 201313960008
(54) • *Echokompensator für VOIP-Netzwerke*

- *Echo canceller for voip networks*
• *Annulateur d'écho pour réseaux VOIP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rabipour, Rafi, St. Luc, H4W 2T2, CA
Ho, Dominic, Columbia, MO 65203, US
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 19/08 → (51) **H04L 12/10**

H04N 5/14 → (51) **H04N 5/46**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 835 961 A1**
G03B 13/06 **H04N 5/232**
(25) Ja (26) En
(21) 13767872.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054981 26.02.2013
(87) WO 2013/146020 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 JP 2012073118
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) AOKI Takashi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 835 962 A1**
G03B 15/00 **G03B 17/00**
G03B 17/56 **H04N 5/225**
(25) Ja (26) En
(21) 13772216.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002325 03.04.2013
(87) WO 2013/150794 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085963
(54) • *KALIBRIERPROZESSOR, KAMERAVORRICHTUNG, KAMERA SYSTEM UND KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINE KAMERA*
• *CALIBRATION PROCESSOR, CAMERA DEVICE, CAMERA SYSTEM, AND CAMERA CALIBRATION METHOD*
• *PROCESSEUR D'ÉTALONNAGE, DISPOSITIF D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE, SYSTÈME D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MAEKAWA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
OSHIMA, Takeo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YANAGISAWA, Haruo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
SAWADA, Ryuuichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 835 963 A1**
G06T 5/00 **G06T 5/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 13772701.2 (22) 21.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/054318 21.02.2013
(87) WO 2013/150824 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 JP 2012085416
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AOKI, Toru, Tokyo 100-8310, JP
HASHIMOTO, Mitsuo, Tokyo 100-8310, JP
MATOBA, Narihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 835 964 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14002724.4 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 KR 20130095053
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kiseon, Lee, 137-893 Seoul, KR
Juha, Hyun, 137-893 Seoul, KR
Yoonseok, Yang, 137-893 Seoul, KR
Byungkee, Chae, 137-893 Seoul, KR
Yung, Kim, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/369** (11) **2 835 965 A1**

- G02B 7/34** **G03B 13/36**
H01L 27/14 **H04N 9/07**
(25) Ja (26) En
(21) 13767811.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059621 29.03.2013
(87) WO 2013/147198 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012081165
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDSSENSOR*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGE SENSOR*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MURATA, Hironobu, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **H04N 5/46** (11) **2 835 966 A1**
H04N 5/50 **H04N 5/14**
H04N 21/438 **H04N 21/462**
H04N 21/482 H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 14170644.0 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 KR 20130094293
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Einstellen eines Kanals dafür*
• *Display apparatus and method of setting up channel of the same*
• *Appareil d'affichage et procédé d'établissement de canal de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Yui-yoon, Busan, KR
Lim, Sang-min, Gyeonggi-do, KR
- (74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/46**

H04N 5/64 → (51) **F16M 11/10**

H04N 5/775 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 7/01 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **H04N 7/015** (11) **2 835 967 A1**
H04B 7/04 **H04L 27/26**
H04L 1/00 **H04L 5/00**
H04L 25/03 **H03M 13/25**
H03M 13/29 **H03M 13/00**
H04H 40/18 H04H 60/07
H03M 13/11 H03M 13/15
H03M 13/09

- (25) En (26) En
(21) 14192293.0 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.02.2010 US 302522 P

- (54) • *Vorrichtung zum Senden von Rundfunksignalen, Vorrichtung zum Empfangen von Rundfunksignalen und entsprechende Verfahren*
• *Broadcast signal transmitting apparatus, broadcast signal receiving apparatus and corresponding methods*
• *Appareil de transmission et appareil de réception de signal de diffusion et procédés correspondants*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11740064.8 / 2 536 133

- (51) **H04N 7/08** (11) **2 835 968 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13769339.6 (22) 29.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/002648 29.03.2013
(87) WO 2013/147553 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 KR 20120032967
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERKNÜPFTEN RUNDFUNKDIENSTES*

- *METHOD FOR PROVIDING LINKED BROADCAST SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE DIFFUSION LIÉE*
- (71) Anypoint Media Group, 15F Namsung Plaza Gasang-dong 130 Digital-ro Geumchen-gu, Seoul 153-782, KR
- (72) BAEK, Wonjang, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-731, KR
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 835 969 A1**
H04N 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13772798.8 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/059134 27.03.2013
(87) WO 2013/150944 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087870
14.06.2012 JP 2012135222
- (54) • *DECODIERUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN*
• *DECODING APPARATUS, DECODING METHOD, ENCODING APPARATUS AND ENCODING METHOD*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, APPAREIL DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAKURAI Hironari, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAMI Ohji, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) SUZUKI Teruhiko, Tokyo 108-0075, JP
Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 835 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13772509.9 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/059133 27.03.2013
(87) WO 2013/150943 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087869
- (54) • *DECODIERER UND DECODIERUNGSVERFAHREN SOWIE CODIERER UND CODIERUNGSVERFAHREN*
• *DECODER AND DECODING METHOD, AS WELL AS ENCODER AND ENCODING METHOD*
• *DÉCODEUR ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, AINSI QUE CODEUR ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKAGAMI Ohji, Tokyo 108-0075, JP
SAKURAI Hironari, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 835 971 A1**
H04N 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13773076.8 (22) 01.04.2013

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

- BA ME
(86) JP 2013/002230 01.04.2013
(87) WO 2013/150764 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619456 P
- (54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILD-DECODIERUNGSVERFAHREN, BILD-CODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILD-DECODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) KOMIYA, Daisaku, Osaka 540-6207, JP
SHIHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/07 → (51) **H04N 5/369**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 835 972 A2**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
(21) 14176015.7 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.08.2013 US 201361862482 P
15.04.2014 US 201414253821
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung stereoskopischer Bilder als Reaktion auf Kopfrollen*
• *Apparatus and method for adjusting stereoscopic images in response to head roll*
• *Appareil et procédé de réglage d'images stéréoscopiques en réponse à un roulement de tête*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hoffman, David M., San Jose, CA 95112, US
McCartney, Richard I., San Jose, CA 95112, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 835 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179412.5 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *3D-Kamera und Verfahren zur Erfassung von Dreidimensionalen Bilddaten*
• *3D camera and method for capturing of three-dimensional image data*

• *Caméra 3D et un procédé de capture de données d'image tridimensionnelles*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Pfister, Dr. Thorsten, 79111 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 835 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179286.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *3D-Anzeigesystem mit Mehrfachansicht und Verfahren*
• *Multi-view 3D display system and method*
• *Système d'affichage 3D multivue et procédé*
(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) van Daltsen, Age Jochem, 1097 JB Amsterdam, NL
(74) Busch, Patrick, et al, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 19/105** (11) **2 835 975 A2**
H04N 19/176 **H04N 19/70**
H04N 19/196 **H04N 19/112**
H04N 19/16

(25) En (26) En
(21) 14183528.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2002 JP 2002289303
(54) • *Bildcodierungseinrichtung und -verfahren*
• *Image encoding device and method*
• *Dispositif et procédé de codage d'images*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, JP Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 10165422.6 / 2 239 949
03799117.1 / 1 549 077

H04N 19/112 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/117** (11) **2 835 976 A2**
H04N 19/184 **H04N 19/80**
H04N 19/33 **H04N 19/36**

(25) En (26) En
(21) 14187185.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bit-tiefenskalierbarkeit*
• *Bit-depth scalability*
• *Scalabilité à profondeur de bits*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wiegand, Thomas, 14195 Berlin, DE Winken, Martin, 12207 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(62) 08735287.8 / 2 279 622

H04N 19/16 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/184 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/36 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/80 → (51) **H04N 19/117**

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 835 977 A1**
H04N 21/432 **H04N 21/434**
H04N 21/443 **H04N 21/6377**
H04N 21/8352 **H04N 21/254**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 14180059.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 KR 20130093230
(54) • *Bildwiedergabevorrichtung, Server und Bildwiedergabeverfahren dafür*
• *Image reproducing apparatus, server and image reproducing methods thereof*
• *Appareil de reproduction d'image, serveur et leurs procédés de reproduction d'image*

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

(72) Kim, Jung-su, Gyeonggi-do, KR Kang, Se-hee, Seoul, KR Kang, Hye-rim, Seoul, KR Eo, Ho-jin, Gyeonggi-do, KR Jo, Se-eun, Seoul, KR

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

(51) **H04N 21/2347** (11) **2 835 978 A2**
H04N 21/235

(25) En (26) En
(21) 14178648.3 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2013 US 201313962246
(54) • *System und Verfahren zur Bewegungserkennung in verschlüsselten or verwürfelten Videodatenströmen*
• *System and method of motion detection on encrypted or scrambled video data streams*
• *Système et procédé de detection de mouvement dans un train de données video crypté ou chiffré*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Swaminathan, Gurumurthy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US U S, Yadhunandan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Au, Kwong Wing, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/254 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 21/2668** (11) **2 835 979 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12873647.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/076339 31.05.2012
(87) WO 2013/149430 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201210098582

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON ATTRIBUTEN*
• *ATTRIBUTE SETTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARAMÉTRAGE D'ATTRIBUT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Renfeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN LI, Ming, Shenzhen, Guangdong 518057, CN XU, Lin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN KONG, Dechun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN WU, Qi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 21/41 → (51) **G06F 21/31**

H04N 21/422 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/4223 → (51) **G06F 21/31**

H04N 21/432 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/438 → (51) **H04N 5/46**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/462 → (51) **H04N 5/46**

H04N 21/4627 → (51) **G06Q 50/00**

H04N 21/472 → (51) **G06F 3/033**

H04N 21/472 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/475 → (51) **G06Q 50/00**

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/4782 → (51) **G06F 3/0488**

H04N 21/4788 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **H04N 21/482** (11) **2 835 980 A1**
H04N 21/61

(25) En (26) En
(21) 13004337.5 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.03.2013 TW 102108478
(54) • *Verfahren für virtuelles Kanalmanagement, netzwerkbasieretes Multimedia-Wiedergabesystem mit virtuellem Kanal, und computerlesbares Speichermedium*

- *Method for virtual channel management, network-based multimedia reproduction system with virtual channel, and computer readable storage medium*
 - *Procédé de gestion de chaînes virtuelles, système de reproduction multimédia en réseau avec chaînes virtuelles et support de stockage lisible par ordinateur*
- (71) Wistron Corporation, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, 22181 New Taipei City, TW
- (72) Chang, Hui-Liang, 22181 New Taipei City, TW
Chen, Li-Hsuan, 22181 New Taipei City, TW
Chuang, Ching-Yuan, 22181 New Taipei City, TW
Chen, Po-Hsu, 22181 New Taipei City, TW
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 835 981 A1**
H04N 21/45 **H04N 21/475**
- (25) En (26) En
(21) 14178802.6 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166191
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing device, information processing method, and program*
• *Dispositif, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Doi, Shouichi, Tokyo, 108-0075, JP
Ishihara, Atsushi, Tokyo, 108-0075, JP
Kurata, Yoshinori, Tokyo, 108-0075, JP
Senuma, Hajime, Tokyo, 108-0075, JP
Takada, Masayuki, Tokyo, 108-0075, JP
Takeoka, Yoshiki, Tokyo, 108-0075, JP
Morita, Masahiro, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- H04N 21/482** → (51) **G06F 3/0488**
- H04N 21/482** → (51) **H04N 5/46**
- H04N 21/61** → (51) **H04N 21/482**
- H04N 21/6377** → (51) **H04N 21/2343**
- H04N 21/8352** → (51) **H04N 21/2343**
- H04N 21/8358** → (51) **H04H 20/31**

- (51) **H04N 21/845** (11) **2 835 982 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13179425.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Wiedergabe eines Medienstroms in einer Browser-Anwendung*
• *A method for playing a media stream in a browser application*
• *Procédé permettant de lire un flux multi-média dans une application de navigateur*
- (71) The Virtual Cable Company BVBA, Esperantolaan 4, 3001 Leuven, BE
- (72) Speelmans, Pieter-Jan, 3290 Diest, BE
Tielemans, Maarten, 3201 Langdorp, BE
Tielemans, Steven, 3000 Leuven, BE

- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE
- H04Q 9/00** → (51) **F24F 11/02**
- (51) **H04R 1/10** (11) **2 835 983 A1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 13193426.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hörgerät mit Darstellung der Umweltgeräusche*
• *Hearing instrument presenting environmental sounds*
• *Instrument auditif présentant les sons de l'environnement*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Pedersen, Regin Kopp, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 5/04** (11) **2 835 984 A1**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 14150200.5 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.08.2013 TW 102128530
- (54) • *Audiosystem*
• *Audio system*
• *Système audio*
- (71) Janky Technology Co., Ltd., No. 66, Sec.3, Minzu Road Tanzi District, Taichung City 42748, TW
- (72) Li, Shih-Chun, 42748 Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 835 985 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13179700.3 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hörgerätevorrichtung und Verfahren zur Rückmeldungsverringerung*
• *Hearing aid device and method for feedback reduction*
• *Dispositif d'aide auditive et procédé de réduction de la rétroaction*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Rasmussen, Karsten Bo, DK-2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 835 986 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13179844.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hörgerät mit Eingangswandler und drahtlosem Empfänger*
• *Hearing device with input transducer and wireless receiver*
• *Dispositif d'écoute doté d'un transducteur d'entrée et d'un récepteur sans fil*

- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
Boldt, Jesper Bünsow, DK-2760 Måløv, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 835 987 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13196025.4 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Hörgerät mit steuerbarer Entlüftung*
• *Hearing aid having controllable vent*
• *Prothèse auditive à évent réglable*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Bürger, Christian C., 2765 Smørum, DK
Pedersen, Regin Kopp, 2765 Smørum, DK
Rygaard, Troels, 3460 Birkerød, DK
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 835 988 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14179854.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.08.2013 SE 1300529
- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electric switching device*
• *Dispositif de commutation électrique*
- (71) Osseofon AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE
- (72) Hakansson, Bo, 416 80 Göteborg, SE
- (74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- H04R 25/00** → (51) **H01Q 1/24**

- H04R 25/00** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 835 989 A2**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13188744.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2013 US 201361864175 P
27.09.2013 KR 20130115446
- (54) • *System zur Abstimmung von Audioverarbeitungsmerkmalen und Verfahren dafür*
• *System for tuning audio processing features and method thereof*
• *Système pour régler des caractéristiques de traitement audio et procédé associé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Jung-min, Gyeonggi-do, KR
Song, Young-suk, Gyeonggi-do, KR
Choi, Nak-jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Hae-kwang, Gyeonggi-do, KR
Son, Joon-ho, Gangwon-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- H04S 7/00** → (51) **H04R 5/04**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 835 990 A1**
H04L 5/00
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 13306141.6 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationstechnik für die Bereitstellung von Informationen für Nutzer, die hohe Dämpfung erleben*
• *Communication technique for delivering information to users experiencing high attenuation*
• *Technique de communication pour fournir des informations aux utilisateurs affectés par une forte atténuation*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 835 991 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846779.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081993 21.08.2013
(87) WO 2014/059821 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 CN 201210395327
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKSEITE ZUR ÜBERWACHUNG VON EREIGNISSEN IN MASCHINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD, SYSTEM AND NETWORK SIDE FOR MONITORING MACHINE TYPE COMMUNICATION DEVICE EVENT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CÔTÉ RÉSEAU POUR SURVEILLANCE D'ÉVÈNEMENT DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION DU TYPE MACHINE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 835 992 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13806315.1 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081748 19.08.2013
(87) WO 2013/189359 2013/52 27.12.2013
(88) 13.02.2014
(30) 27.09.2012 CN 201210374570
(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER GRUPPE AUF DER BASIS VON WI-FI UND WIFI-DIREKTVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING GROUP BASED ON WI-FI AND WIFI DIRECT-CONNECTION APPARATUS*

- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE GROUPE SUR BASE WI-FI ET DISPOSITIF DE CONNEXION DIRECTE AU WI-FI*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 835 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306135.8 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Netzwerknoten und Verfahren*
• *Network Node and Method*
• *N'ud de réseau et procédé*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 835 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003978.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung einer mobilen Netzschaltung*
• *Methods and devices for performing a mobile network switch*
• *Procédés et dispositifs pour mettre en ouvre un commutateur de réseau mobile*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Huber, Ulrich, 81475 München, DE
Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, SE

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 835 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003979.5 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung einer mobilen Netzschaltung*
• *Methods and devices for performing a mobile network switch*
• *Procédés et dispositifs pour mettre en ouvre un commutateur de réseau mobile*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Huber, Ulrich, 81475 München, DE
Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, SE

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 835 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003980.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung einer mobilen Netzschaltung*
• *Methods and devices for performing a mobile network switch*

- *Procédés et dispositifs pour mettre en ouvre un commutateur de réseau mobile*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Huber, Ulrich, 81475 München, DE
Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, SE

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 835 997 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13772153.6 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/072878 19.03.2013
(87) WO 2013/149548 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210100946
(54) • *DATENVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *CELL PHONE DATA ENCRYPTION METHOD AND DECRYPTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRYPTAGE DE DONNÉES DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉCRYPTAGE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) WANG, Yahui, Huizhou City Guangdong 516006, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 835 998 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876010.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075094 04.05.2012
(87) WO 2013/163815 2013/45 07.11.2013
(54) • *SICHERES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE VERARBEITUNG WÄHREND EINER NETZWERKUMSCHALTUNG*
• *SECURE PROCESSING METHOD AND SYSTEM DURING NETWORK SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT SÉCURISÉ PENDANT UNE COMMUTATION DE RÉSEAUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 835 999 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876068.3 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/078485 11.07.2012
(87) WO 2013/163846 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 CN 201210134713
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR MOBILE EINRICHTUNGEN*
• *MOBILE EQUIPMENT AUTHENTICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHENG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SONG, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 836 000 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12884590.6 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/081268 12.09.2012
- (87) WO 2014/040235 2014/12 20.03.2014
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM IN EINEM MOBILEN BACKHAUL-NETZWERK*
- *COMMUNICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM IN MOBILE BACKHAUL NETWORK*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU D'AMENÉE MOBILE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MENG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 16/16 → (51) **H04W 16/32**

H04W 16/16 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 16/32** (11) **2 836 001 A1**
- H04W 72/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13763655.1 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057040 13.03.2013
- (87) WO 2013/141113 2013/39 26.09.2013
- (30) 19.03.2012 JP 2012062745
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
- *COMMUNICATIONS SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATIONS METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
- KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/32** (11) **2 836 002 A1**
- H04J 11/00** **H04W 16/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13772862.2 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060479 05.04.2013
- (87) WO 2013/151158 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 JP 2012087673
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, LOKALE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM, LOCAL AREA BASE STATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE ZONE LOCALE, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
- TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 28/06**

H04W 16/32 → (51) **H04W 36/00**

H04W 16/32 → (51) **H04W 48/08**

H04W 24/00 → (51) **H04L 1/00**

H04W 24/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 836 003 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13772778.0 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071957 27.02.2013
- (87) WO 2013/149523 2013/41 10.10.2013
- (30) 06.04.2012 CN 201210099551
- (54) • *QUALITÄTSPREDIKTIONSVORFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PDCH EINES LTE-SYSTEMS*
- *QUALITY PREDICTION METHOD AND DEVICE FOR PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL OF LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉVISION DE QUALITÉ POUR UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE D'UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Yang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 836 004 A1**
- H04W 48/06** **H04W 84/04**
- H04W 84/06** **H04W 88/08**
- H04W 88/12**
- (25) En (26) En

- (21) 13306132.5 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bestimmung einer Methode für die Meldung eines Indikators der Zellenleistung*
- *Methods and apparatuses for determining a policy for reporting a cell performance indicator*
- *Procédés et dispositifs pour déterminer une politique de signalement d'un indicateur de performance d'une cellule*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 836 005 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14188716.6 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.01.2010 US 293432 P
- 12.02.2010 US 304236 P
- 12.02.2010 US 304027 P
- 17.06.2010 US 355687 P

- (54) • *Drahtlose Sende-/empfangseinheit und Basisknoten zur Steuerung von Zellmessungen im Niedrigaktivitätszustand*
- *Wireless transmit/receive unit and base node for controlling cell measurements in low activity state*
- *Unité d'émission/réception sans fil et noeud de base pour contrôler des mesures de cellules à l'état d'activité basse*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Comsa, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA
- Pani, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
- Levy, Joseph S., Merrick, NY 11566, US
- Gomes, Sylvie, Douglaston, NY 11363, US
- Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
- CAI, Lujing, Morganville, NJ 07551, US
- (74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (62) 11732227.1 / 2 537 364

H04W 24/10 → (51) **H04W 48/08**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 836 006 A1**
- H04L 12/893** **H04L 12/801**
- (25) En (26) En
- (21) 13179944.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerung von Übertragungssteuerprotokollaten*
- *Controlling Transmission Control Protocol Data*
- *Commander des données de protocole de contrôle de transmission*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Nylander, Tomas, 139 34 Värmdö, SE
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 28/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 836 007 A1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 14003021.4 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2008 US 25311 P
07.08.2008 US 87153 P
29.01.2009 KR 20090007145

(54) • *Verfahren für einen HARQ-Aufwärtsver-
bindungsbetrieb bei Ablauf des Zeitanpas-
sungszeitgebers*
• *Method of an uplink HARQ operation at an
expiry of time alignment timer*
• *Procédé d'un fonctionnement HARQ de
liaison montante à un délai d'alignement
temporaire expirant*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-Do, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE
(62) 13003661.9 / 2 665 306
09001422.6 / 2 086 258

(51) **H04W 28/06** (11) **2 836 008 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 16/32 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13773100.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060481 05.04.2013
(87) WO 2013/151160 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087595
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBIL-
KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, LAN-BA-
SISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOM-
MUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE
COMMUNICATION TERMINAL, LOCAL
AREA BASE STATION DEVICE AND
COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION,
TERMINAL DE COMMUNICATION
MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE
BASE DE ZONE LOCALE, ET PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-
1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04W 28/08** (11) **2 836 009 A1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 13360017.1 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(54) • *Synchronisation von Funkkonfigurations-
parametern*
• *Synchronising radio configuration para-
meters*
• *Synchronisation des paramètres de confi-
guration radio*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Worrall, Chandrika K., Swindon, Wiltshire
SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5
7DJ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers
LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 28/10** (11) **2 836 010 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13790057.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075145 03.05.2013
(87) WO 2013/170709 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 CN 201210152002
(54) • *DATENVERTEILUNGSÜBERTRAGUNGS-
VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM*
• *DATA DISTRIBUTION TRANSMISSION
METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
TRANSMISSION DE DISTRIBUTION DE
DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 836 011 A1**
H04W 16/32 **H04W 36/02**
H04W 36/08

(25) En (26) En
(21) 13306143.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computer-
programme für einen Basisstations-Sen-
der-Empfänger und für einen mobilen
Sender-Empfänger zur Änderung des
Nutzdatenempfangs*
• *Apparatuses, Methods and Computer
Programs for Base Station Transceivers
and for a Mobile Transceiver Relating to
Change of Payload Data Reception*
• *Appareils, procédés et programmes infor-
matiques pour des émetteurs-récepteurs
de station de base et un émetteur-récep-
teur mobile se rapportant à un change-*

*ment de la réception de données de
charge utile*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Worrall, Chandrika K., Swindon, Wiltshire
SN5 7DJ, GB
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 836 012 A1**
H04W 28/02

(25) En (26) En
(21) 13360022.1 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Einrichtung
oder Modifizierung von Datenströmen,
Primärknoten, Sekundärknoten, Benutzer-
gerät und Computerprogrammprodukt*
• *Method and system for setup or modifi-
cation of data flows, primary node,
secondary node, UE and computer
program product*
• *Procédé et système pour l'établissement
ou la modification de flux de données,
n'ud primaire, n'ud secondaire, UE et
produit de programme informatique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Worrall, Chandrika K., Swindon, Wiltshire
SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5
7DJ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers
LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 836 013 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14177710.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.12.2011 US 201113324585
13.12.2011 US 201113324666
(54) • *Systeme und Verfahren zur Weiterrei-
chung eines Mobiltelefonanrufs in einer
VOIP-Umgebung*
• *Systems and methods for handoff of a
mobile telephone call in a VOIP envi-
ronment*
• *Systèmes et procédés pour le transfert
d'un appel téléphonique mobile dans un
environnement VOIP*

(71) Vonage Network, LLC, 23 Main Street,
Holmdel, NJ 07733, US
(72) Sterman, Baruch, 90435 Effrat, IL
Efrati, Tzahi, Hoboken, NJ 07030, US
Trabelsi, Yariv, Jerusalem, IL
(74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(62) 12801668.0 / 2 792 191

H04W 36/00 → (51) **H04L 1/16**

H04W 36/02 → (51) **H04L 1/16**

H04W 36/02 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/06** (11) **2 836 014 A1**
H04W 8/26 **H04W 24/02**

(25) En (26) En
(21) 13306137.4 (22) 08.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (54) • *Betrieb einer Zelle*
• *Operating a cell*
• *Faire fonctionner une cellule*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Helmers, Hakon, 91620 Nozay, FR
Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire WI SN5 7DJ, GB
Hu, Teck, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Philippaerts, Yannick, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 836 015 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13772136.1 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) KR 2013/002776 03.04.2013
- (87) WO 2013/151334 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619912 P
05.04.2012 US 201261620970 P
18.02.2013 US 201361766094 P
18.02.2013 US 201361765810 P
21.02.2013 US 201361767729 P
26.02.2013 US 201361769723 P
27.02.2013 US 201361770261 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINES PAKETVERMITTELTEN DIENSTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDOVER OF PACKET SWITCHED SERVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SERVICE À COMMUTATION DE PAQUETS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouï-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 836 016 A1**
H04W 88/02
- (25) Ko (26) En
- (21) 13772564.4 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) KR 2013/002774 03.04.2013
- (87) WO 2013/151332 2013/41 10.10.2013
- (30) 03.04.2012 US 201261619912 P
05.04.2012 US 201261620970 P
18.02.2013 US 201361765810 P
18.02.2013 US 201361766094 P
21.02.2013 US 201361767729 P
26.02.2013 US 201361769723 P
27.02.2013 US 201361770261 P
02.03.2013 US 201361771837 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON EINEM PAKETVERMITTELTEN DIENST IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDOVER OF PACKET-SWITCHED SERVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT DE SERVICE À COMMUTATION DE PAQUETS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouïdo-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Laeyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jaehyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Taehyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hyunsook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 36/18 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 836 017 A1**
H04W 36/00 H04W 12/04
- (25) En (26) En
- (21) 13360018.9 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (54) • *Schaltung eines primären Knotens*
• *Switching a primary node*
• *Commutation d'un noeud primaire*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Worrall, Chandika K., Swindon SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep, Swindon SN5 7DJ, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 836 018 A1**
H04W 36/14 H04W 88/06
- (25) En (26) En
- (21) 13360019.7 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Verkehrslenkung durch ein zelluläres Funkzugangsnetz (RAN) in einem Netzwerk, das Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) unterstützt*
• *Traffic steering by cellular radio access network (RAN) in a network supporting Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF)*
• *Orientation du trafic par un réseau d'accès radio cellulaire (RAN) dans un réseau soutenant Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF)*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Puddle, Nicola, Swindon SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep K., Swindon SN5 7DJ, GB
Worrall, Chandrika K., Swindon SN5 7DJ, GB
Lim, Seau Sian, Swindon SN5 7DJ, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 836 019 A1**
H04W 28/08 **H04W 48/18**
- (25) En (26) En

- (21) 13360020.5 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (54) • *Lastausgleich von Datenströmen*
• *Load balancing of data flows*
• *Équilibrage de charge de flux de données*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Lim, Seau Sian, Swindon SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep K., Swindon SN5 7DJ, GB
Worrall, Chandrika K., Swindon SN5 7DJ, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 836 020 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13803918.5 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/078210 27.06.2013
- (87) WO 2013/185657 2013/51 19.12.2013
- (30) 23.07.2012 CN 201210256020
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABWEISUNG VON HILFSINFORMATIONEN ÜBER EIN BENUTZERGERÄT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REJECTING AUXILIARY INFORMATION ABOUT USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR REJETER DES INFORMATIONS AUXILIAIRES CONCERNANT UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Yingqi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CUI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 836 021 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13306136.6 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mobilitätstechniken*
• *Mobility techniques*
• *Techniques de mobilité*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 48/06 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 836 022 A1**
H04M 1/00 **H04W 16/32**
H04W 24/10
- (25) Ja (26) En

(21) 13772106.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060198 03.04.2013
(87) WO 2013/151090 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087585

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, LAN-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, LOCAL AREA BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE ZONE LOCALE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 836 023 A2**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 14192063.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 26.01.2009 US 147411 P
27.01.2009 US 147615 P
07.05.2009 US 437362
(54) • *Downlink-Interferenzunterdrückungsverfahren*
• *Downlink interference cancellation methods*
• *Procédés d'annulation d'interférences de liaison descendante*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US
Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09789718.5 / 2 389 777

H04W 48/08 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 48/12** (11) **2 836 024 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306131.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobilitätstechniken*
• *Mobility techniques*
• *Techniques de mobilité*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 836 025 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13809544.3 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/078275 28.06.2013
(87) WO 2014/000678 2014/01 03.01.2014
(30) 30.06.2012 CN 201210222875
(54) • *VERBINDUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN PACKETDATENNETZWERK*
• *CONNECTION ESTABLISHMENT METHOD AND DEVICE FOR PACKET DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 836 026 A1**
H04M 3/00 **H04W 76/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13772663.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060476 05.04.2013
(87) WO 2013/151156 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087943
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKEDA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 48/18** (11) **2 836 027 A1**
H04W 72/04 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En
(21) 13772805.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060213 03.04.2013
(87) WO 2013/151092 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087590

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, LAN-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, LOCAL AREA BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE ZONE LOCALE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 836 028 A1**
H04W 76/02 **H04W 84/04**

(25) En (26) En
(21) 13360021.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einrichtung oder Modifizierung von Datenflüssen zwischen Benutzergeräten in dualer Konnektivität*
• *Setup or modification of data flows between user equipment in dual connectivity*
• *Établissement ou modification de flux de données entre un équipement utilisateur dans une connectivité double*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Worrall, Chandrika K., Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 48/20 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 836 029 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306142.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Funkabdeckungsverbesserung durch Nachrichtenwiederholung*
• *Radio coverage enhancement employing message repetition*
• *Amélioration d'une couverture radio utilisant répétition des messages*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 836 030 A1**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 13772295.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054941 26.02.2013

(87) WO 2013/150836 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 JP 2012086165

- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION, NETZWERK UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN**
- **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, USER EQUIPMENT, BASE STATION, NETWORK, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, STATION DE BASE, RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE COMMUNICATION**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MORIOKA, Yasufumi, Tokyo 100-6150, JP
HAGIWARA, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 52/02** (11) **2 836 031 A1**

(25) En (26) En

(21) 14178444.7 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 US 201313962188

- (54) • **Batteriemangement in drahtlosen Mesh-Netzen**
- **Battery management in wireless MESH networks**
- **Gestion de batterie dans des réseaux maillés sans fil**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Bansal, Sameer, Morristown, NJ 07962-2245, US

Kore, Vinayak Sadashiv, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 836 032 A1**

(25) En (26) En

(21) 14305130.8 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 EP 13306142

- (54) • **Bereitstellung eines Betriebsmodus mit verbesserter Abdeckung in einem drahtlosen Netzwerk**
- **Providing a coverage enhanced mode of operation within a wireless network**
- **Fournir un mode de fonctionnement de couverture améliorée dans un réseau sans fil**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Mills, Julia, et al, Script IP Limited 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04W 52/10** (11) **2 836 033 A1**

H04W 52/14

H04W 52/36

H04W 84/12

H04W 52/24

H04W 84/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14180386.6 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 FR 1357920

- (54) • **Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung, entsprechende elektronische Vorrichtung und System**
- **Method for controlling an electronic device, corresponding electronic device and system**
- **Procédé de pilotage d'un équipement électronique, équipement électronique et système de communication associés**

(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Fayt, Etienne, 7020 NIMY, BE

(74) Comte, Renaud, 38080 SAINT ALBAN DE ROCHE, FR

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

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 836 034 A1**

H04W 16/16

H04W 72/04

H04W 52/14

(25) Ja (26) En

(21) 13772050.4 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060311 04.04.2013

(87) WO 2013/151127 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087672

- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, LOKALE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **WIRELESS COMMUNICATION METHOD, LOCAL AREA BASE STATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE ZONE LOCALE, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP

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

H04W 52/24 → (51) **H04B 5/00**

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 836 035 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13782325.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074673 25.04.2013

(87) WO 2013/159711 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 CN 201210128609

- (54) • **ENDGERÄTEPOSITIONIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM**
- **TERMINAL POSITIONING METHOD, DEVICE AND SYSTEM**
- **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LOCALISATION DE TERMINAL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) WU, Yongtong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04W 68/00** (11) **2 836 036 A1**
H04W 80/10

(25) Ja (26) En

(21) 13772392.0 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060307 04.04.2013

(87) WO 2013/151125 2013/41 10.10.2013

(30) 06.04.2012 JP 2012087759

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN**
- **COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) OBATA, Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP

TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 72/00** (11) **2 836 037 A1**

H04W 4/06

(25) En (26) En

(21) 13179511.4 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (54) • **Verfahren, Vorrichtung, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zum Übertragen einer Straßenwarnmeldung**
- **Method, device, computer program and computer program product for broadcasting a road hazard warning**
- **Procédé, dispositif, programme informatique et produit de programme d'ordinateur pour la diffusion d'un avertissement de danger sur la route**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dr.-Ing. Gozalvez Serrano, David, 80639 München, DE

Calabuig Gaspar, Jorge, 46510 Quartell, Valencia, ES

Prof. Dr. Monserrat Del Rio, Jose Francisco,
46018 Valencia, ES

(51) **H04W 72/04** (11) **2 836 038 A1**
H04W 24/02

(25) Zh (26) En
(21) 12874562.7 (22) 20.04.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/074465 20.04.2012
(87) WO 2013/155710 2013/43 24.10.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON PILOT-SIGNALLEN, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON PILOTSIGNALLEN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *PILOT SIGNAL SENDING METHOD AND RECEIVING METHOD, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL PILOTE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Jianbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DAI, Xizeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Zuomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 836 039 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12875943.8 (22) 24.09.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/081843 24.09.2012
(87) WO 2013/163859 2013/45 07.11.2013

- (54) • *DRAHTLOSES MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MIMO, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Rongdao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 836 040 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179820.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Systeme und Methoden für die Verwendung von Quality of Service zur Messe Symbol Scheduling Stellen*
• *Systems and methods for using quality of service to provide symbol fair scheduling*
• *Systemes et méthodes d'utilisation de la qualité de service pour fournir symbole faire scheduling*

(71) Proximity Poland Sp. z o.o., Al. Rozdzieskiego 91, 40-203 Katowice, PL

(72) Grochla, Krzysztof, 44-120 Pyskowice, PL
Lawczyn, Krzysztof, 32-660 Gorzow, PL
Seman, Aleksander, 44-200 Rybnik, PL

(51) **H04W 72/04** (11) **2 836 041 A1**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 13306133.3 (22) 07.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Knoten für drahtloses Telekommunikationsnetzwerk und Verfahren*
• *Wireless telecommunications network nodes and methods*
• *N'uds de réseau de télécommunications sans fil et procédés*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 836 042 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306139.0 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Knoten für drahtloses Telekommunikationsnetzwerk und entsprechende Verfahren*
• *Wireless telecommunications network nodes and corresponding methods*
• *Nœuds de réseau de télécommunications sans fil et procédés correspondants*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 836 043 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13819845.2 (22) 18.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077368 18.06.2013
(87) WO 2014/012406 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CN 201210250635

05.09.2012 CN 201210325486

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON WLAN-KANALRESSOURCEN UND WLAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING CHANNEL RESOURCES OF WLAN AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE CANAL DE WLAN ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/32**

H04W 72/04 → (51) **H04W 48/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/24**

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/08 → (51) **H04W 48/08**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 836 044 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179793.8 (22) 08.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Dynamische Planung der Unterrahmenbündelung*
• *Dynamic scheduling for subframe bundling*
• *Planification dynamique pour groupage de sous-trame*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) Loehr, Joachim, 63225 Langen, DE
Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, DE
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE

Einhaus, Michael, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/14 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 74/04** (11) **2 836 045 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13772635.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/002737 02.04.2013

- (87) WO 2013/151312 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618849 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CHANNEL IN WLAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS À UN CANAL DANS UN SYSTÈME WLAN*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 74/06** (11) **2 836 046 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13772881.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/002736 02.04.2013
(87) WO 2013/151311 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261618852 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CHANNEL IN WLAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS À UN CANAL DANS UN SYSTÈME WLAN*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 76/00** (11) **2 836 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 13360023.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Initiierung von Datenübertragung, primärer Knoten, sekundärer Knoten, Benutzergerät und Computerprogrammprodukt*
• *Method and system for initiating data transmission, a primary node, secondary node, UE and computer program product*
• *Procédé et système pour déclencher une transmission de données, noeud primaire, noeud secondaire, UE et produit de programme informatique*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

- Worrall, Chandrika K., Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 76/00 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 836 048 A2**
H04W 36/18 **H04W 84/04**
(25) En (26) En
(21) 13306140.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Entkopplung des Uplinks und Downlinks in einem Mobilfunksystem*
• *Methods and apparatuses for decoupling uplink and downlink in a mobile communications network*
• *Procédés et dispositifs de découplage des liaisons descendante et montante dans un réseau de communication mobile*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 836 049 A1**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 13360016.3 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Verwaltung von temporären Identifikatoren in Zellfunknetzwerken*
• *Method, system and computer program product for managing cell radio network temporary identifiers*
• *Procédé, système et produit de programme informatique de gestion d'identifiants temporaires de réseau radio cellulaire*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Worrall, Chandrika K., Swindon, Sn5 7DJ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 836 050 A2**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 14180472.4 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 US 201361863914 P
(54) • *Verfahren zur temporären Identifikatorzuordnung in einem Funknetzwerk in dualer Konnektivität*
• *Method of radio network temporary identifier allocation in dual connectivity*
• *Procédé d'allocation d'identifiants temporaires de réseau radio en connectivité double*

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/20**

H04W 80/10 → (51) **H04W 68/00**

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 84/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/06 → (51) **H04W 24/10**

H04W 84/10 → (51) **H04W 28/06**

H04W 84/10 → (51) **H04W 48/18**

H04W 84/18 → (51) **G01S 3/02**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 836 051 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12873753.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/076360 31.05.2012
(87) WO 2013/149431 2013/41 10.10.2013
(30) 01.04.2012 CN 201210094167
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄHLEN EINES ABGEWIESENEN RUFES DURCH VERWENDUNG VON NUTZERIDENTIFIZIERUNGSKARTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIALING REFUSED CALL BY USING USER IDENTIFICATION CARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPOSER UN APPEL REFUSÉ À L'AIDE D'UNE CARTE D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Zhentian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 836 052 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846032.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/072034 01.03.2013
(87) WO 2014/056302 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 CN 201210387378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENGEHEIMNIS AUF DER BASIS VON EINGEBETTETEN UNIVERSELLEN IC-KARTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA SECURITY BASED ON EMBEDDED UNIVERSAL INTEGRATED CIRCUIT CARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UN SECRET DES DONNÉES SUR LA BASE D'UNE CARTE DE CIRCUIT INTÉGRÉ UNIVERSELLE INTÉGRÉE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04L 1/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 36/14**

H04W 88/08 → (51) **H04W 24/10**

H04W 88/12 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 836 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179202.0 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Induktionskochfeld und Verfahren zur Bedienung eines Induktionskochfelds*
• *Induction hob and method for operating an induction hob*
• *Plaque de cuisson à induction et procédé pour faire fonctionner une telle plaque*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT Viroli, Alex, 47122 Forli, IT Zannoni, Luca, 47521 Cesena, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05B 33/02 → (51) **G02B 5/30**

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 836 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175242.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2009 US 234790 P
09.04.2010 PCT/NL2010/000065

(54) • *Steuerungseinheit für eine LED-Anordnung und Beleuchtungssystem*
• *Control unit for a LED assembly and lighting system*
• *Unité de commande pour un ensemble de diodes électroluminescentes et système d'éclairage*

(71) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL
(72) Saes, Marc, 5692 ED SON, NL Welten, Petrus Johannes Maria, 5342 NC OSS, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 10745681.6 / 2 468 071

H05B 33/08 → (51) **F21V 23/04**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 836 055 A1**
B05C 11/10 **B05D 5/06**
B05D 7/24 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 13771764.1 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060533 05.04.2013
(87) WO 2013/151170 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 JP 2012087186

(54) • *ANWENDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
• *APPLICATION SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *SYSTÈME D'APPLICATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP

(72) MIMA, Shoji, Niihama-shi Ehime 792-0015, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/52**

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 836 056 A1**
H05K 3/40

(25) Ja (26) En
(21) 13849969.4 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066166 12.06.2013
(87) WO 2014/199456 2014/51 18.12.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEABLEITENDEN PLATTE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR HEAT-DISSIPATING SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION POUR UN SUBSTRAT DE DISSIPATION THERMIQUE*

(71) Meiko Electronics Co., Ltd., 5-14-15 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP

(72) TANEKO, Noriaki, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP

TAKAGI, Tsuyoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP

TAKII, Shukichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 1/09 → (51) **C04B 35/50**

H05K 1/18 → (51) **H04M 1/02**

H05K 3/32 → (51) **H04M 1/02**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/018**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/02**

H05K 5/00 → (51) **H01R 13/508**

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 836 057 A1**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 13250091.9 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(54) • *Belüftungssystem*
• *Ventilation system*
• *Système de ventilation*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) WARREN, John, Andrew, EC1A 7AJ London, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H05K 7/02** (11) **2 836 058 A1**
H01R 12/00

(25) Zh (26) En
(21) 12876061.8 (22) 26.10.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/083542 26.10.2012
(87) WO 2013/163867 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 CN 201210136706

(54) • *VERTIKALES ORTHOGONALES VERBINDUNGSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *VERTICAL ORTHOGONAL INTERCONNECTION SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION VERTICALE PERPENDICULAIRE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Baoqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Fangming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/36**

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/02**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 630 743 <i>G06T 9/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 372 901 <i>H02P 29/02</i> <i>H02K 21/04</i>	(51) <i>H02P 29/00</i> <i>H02H 7/00</i>	(11) 2 600 451 <i>H01M 4/92</i>	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 1 630 869	(51) <i>H01L 27/12</i>	(11) 2 378 065 <i>F01D 5/02</i>	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 2 600 588 <i>G06F 21/62</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 669 662	(51) <i>F17C 3/02</i>	(11) 2 410 095 <i>B01D 24/00</i> <i>E03B 3/03</i>	(51) <i>E03F 1/00</i> <i>E03B 3/02</i>	(11) 2 602 630 <i>H04H 20/14</i> <i>H04H 60/37</i>	(51) <i>G01R 29/00</i> <i>H04H 60/58</i>
(11) 1 717 509	(51) <i>F17C 3/02</i>	(11) 2 426 028	(51) <i>B62B 5/04</i>	(11) 2 605 296 <i>H01L 33/22</i>	(51) <i>H01L 33/44</i>
(11) 1 842 971 <i>F16K 35/10</i>	(51) <i>E03B 9/06</i>	(11) 2 434 132 <i>F02C 7/228</i> <i>F02C 9/34</i>	(51) <i>F02C 9/32</i> <i>F02C 7/232</i>	(11) 2 614 845 <i>A61L 31/06</i>	(51) <i>A61L 31/04</i>
(11) 1 881 270 <i>F23D 14/76</i>	(51) <i>F23D 14/46</i> <i>F23D 14/78</i>	(11) 2 450 145 <i>B25B 5/06</i> <i>B25B 5/00</i>	(51) <i>B23K 37/04</i> <i>B25B 5/16</i>	(11) 2 621 085 <i>H03F 3/21</i> <i>H03F 3/68</i>	(51) <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/60</i> <i>G06G 7/10</i>
(11) 1 930 657 <i>F23N 3/00</i>	(51) <i>F23G 5/50</i>	(11) 2 461 230	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 631 696 <i>G06T 15/00</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 15/20</i>	(51) <i>G02B 21/00</i> <i>G03B 21/132</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G08G 1/16</i>
(11) 1 982 825 <i>B29C 33/60</i>	(51) <i>B29D 11/00</i> <i>B29C 37/00</i>	(11) 2 474 788	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 653 738 <i>F16C 29/00</i>	(51) <i>F16C 29/08</i>
(11) 2 012 207 <i>B22D 17/32</i>	(51) <i>G05B 19/416</i> <i>G05B 7/02</i>	(11) 2 485 563	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 653 741 <i>F16C 19/16</i>	(51) <i>F16C 33/38</i> <i>F16C 29/06</i>
(11) 2 028 444	(51) <i>G01C 21/34</i>	(11) 2 489 866	(51) <i>F02K 9/97</i>	(11) 2 657 122 <i>B63B 35/44</i> <i>D07B 1/14</i>	(51) <i>B63B 21/20</i> <i>D07B 1/02</i>
(11) 2 052 884 <i>B60G 17/0165</i>	(51) <i>B60G 17/016</i> <i>B60G 17/018</i>	(11) 2 506 588 <i>G09G 3/36</i> <i>G02F 1/1362</i> <i>G09G 3/00</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G02B 27/22</i> <i>G06F 3/038</i>	(11) 2 664 975 <i>A45C 11/00</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 104 045	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 508 821 <i>F25B 40/02</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 2 674 226 <i>C09D 139/06</i> <i>B05D 3/14</i> <i>F25D 23/06</i>	(51) <i>B05D 5/00</i> <i>B05D 3/06</i> <i>F25D 21/04</i>
(11) 2 143 858	(51) <i>E05B 73/00</i>	(11) 2 511 609	(51) <i>F23H 7/08</i>	(11) 2 674 683 <i>G05D 23/19</i>	(51) <i>F24D 19/10</i>
(11) 2 154 282 <i>D05B 19/12</i>	(51) <i>D05B 3/10</i> <i>D05B 37/06</i>	(11) 2 515 213 <i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/045</i>	(11) 2 674 986 <i>H01L 31/04</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/05</i>
(11) 2 226 450 <i>B08B 9/093</i>	(51) <i>E04H 4/12</i>	(11) 2 518 208 <i>D07B 1/06</i> <i>D07B 1/16</i>	(51) <i>D07B 1/02</i> <i>D07B 1/12</i>	(11) 2 677 167	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 2 261 769 <i>H05K 7/20</i>	(51) <i>G06F 1/20</i> <i>E04H 5/02</i>	(11) 2 518 344 <i>F16C 33/66</i>	(51) <i>F16C 29/06</i> <i>F16N 11/02</i>	(11) 2 679 559 <i>C04B 14/04</i>	(51) <i>C04B 28/02</i>
(11) 2 282 156 <i>F24H 8/00</i>	(51) <i>F28F 21/08</i> <i>F28F 19/04</i>	(11) 2 518 661	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 680 321 <i>H04N 5/30</i> <i>H01G 9/20</i> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H01L 31/101</i> <i>H01L 51/42</i> <i>H01L 31/11</i> <i>H01L 27/144</i>
(11) 2 309 189	(51) <i>F23R 3/34</i>	(11) 2 518 651 <i>H04N 17/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 682 855 <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 309 366 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/023</i> <i>H04N 21/00</i>	(11) 2 549 542 <i>H01L 31/0352</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/18</i>	(11) 2 682 897	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 317 714 <i>H04L 5/02</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 565 940 <i>H01L 33/16</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 682 954	(51) <i>H01B 11/00</i>
(11) 2 339 361 <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 3/00</i> <i>B60L 3/12</i>	(51) <i>G01R 31/36</i> <i>H01M 10/48</i> <i>B60L 3/04</i>	(11) 2 570 611 <i>F01D 5/34</i> <i>F01D 11/00</i> <i>C04B 35/80</i>	(51) <i>F01D 5/28</i> <i>F01D 9/04</i> <i>F01D 25/24</i>	(11) 2 683 156 <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04N 5/33</i>
(11) 2 362 370 <i>B60K 37/02</i> <i>G09F 3/02</i> <i>G04B 19/12</i>	(51) <i>B41M 3/12</i> <i>G09F 13/08</i> <i>G09F 19/12</i> <i>G01D 13/04</i>	(11) 2 575 297 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 687 307	(51) <i>B23B 1/00</i>
(11) 2 363 786 <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 2 578 469	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) 2 687 308 <i>B23Q 1/01</i>	(51) <i>B23B 3/06</i>
(11) 2 365 418	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 581 945	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 690 884	(51) <i>H04R 1/10</i>
(11) 2 365 421 <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 584 494 <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/46</i>	(11) 2 693 422	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) 2 372 796 <i>H01L 33/54</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 587 370	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 703 070 <i>B01F 5/04</i> <i>B01F 15/04</i>	(51) <i>B01F 5/00</i> <i>B01F 15/02</i>

(11) 2 703 071 <i>A61H 33/02</i> <i>B01F 3/04</i> <i>B01F 5/00</i>	(51) <i>B01F 5/06</i> <i>A61H 33/00</i> <i>B01F 5/02</i>	(11) 2 793 422 <i>H04L 5/14</i> <i>H04W 52/24</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 829 348 <i>B23H 1/02</i>	(51) <i>B23H 7/04</i>
(11) 2 704 340	(51) <i>H04H 60/27</i>	(11) 2 799 602 <i>D03D 7/00</i>	(51) <i>D03D 11/00</i> <i>B60R 21/16</i>	(11) 2 829 510 <i>B81C 1/00</i>	(51) <i>B81B 7/00</i>
(11) 2 708 971 <i>H01H 15/00</i>	(51) <i>G05G 1/02</i> <i>H01H 13/50</i>	(11) 2 799 634	(51) <i>E03F 3/04</i>	(11) 2 830 137 <i>H01M 4/90</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>
(11) 2 713 171 <i>H03F 3/189</i> <i>H04L 27/06</i> <i>H03F 3/19</i>	(51) <i>G01R 19/04</i> <i>H03F 3/26</i> <i>H03D 1/22</i> <i>H03F 3/45</i>	(11) 2 800 077	(51) <i>G08B 17/04</i>	(11) 2 832 342 <i>A61K 6/083</i>	(51) <i>A61K 6/00</i>
(11) 2 733 584 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/023</i> <i>H01Q 1/00</i>	(11) 2 802 165 <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>	(11) 2 832 938	(51) <i>E04H 12/08</i>
(11) 2 736 039	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 803 694 <i>C08J 5/04</i> <i>B29C 70/08</i> <i>C08J 3/21</i>	(51) <i>C08J 5/24</i> <i>D21F 1/02</i> <i>B29C 70/50</i>	(11) 2 833 075 <i>F25B 47/02</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 2 738 124 <i>B65H 54/44</i>	(51) <i>B65H 54/74</i> <i>B65H 54/42</i>	(11) 2 804 171 <i>G06K 9/00</i> <i>H04N 1/40</i>	(51) <i>G09G 3/36</i> <i>G06T 5/40</i>	(11) 2 833 432 <i>H01M 2/20</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 743 964 <i>H01J 61/04</i> <i>H01J 61/52</i>	(51) <i>H01J 61/35</i> <i>H01J 61/28</i> <i>H01J 61/54</i>	(11) 2 804 422	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 833 618 <i>H04N 5/357</i>	(51) <i>H04N 5/235</i>
(11) 2 745 959 <i>B23B 3/06</i> <i>B23B 5/36</i>	(51) <i>B23B 3/00</i> <i>B23P 23/02</i>	(11) 2 806 709 <i>H05B 3/34</i>	(51) <i>H05B 3/14</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 2 745 968	(51) <i>B23C 3/00</i>	(11) 2 808 287 <i>B66C 1/18</i> <i>E04C 2/04</i>	(51) <i>B66C 1/12</i> <i>B66C 1/22</i> <i>E04G 21/14</i>	(11) 2 808 670 <i>B60S 1/08</i>	(51) <i>G01N 21/55</i> <i>G01N 21/552</i>
(11) 2 747 065	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 814 216 <i>H03K 19/0185</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 814 216 <i>H03K 19/0185</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 2 752 302 <i>B41M 5/36</i>	(51) <i>B41M 5/34</i>	(11) 2 814 233 <i>H04N 1/409</i> <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>H04N 1/40</i> <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 814 233 <i>H04N 1/409</i> <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>H04N 1/40</i> <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 757 596 <i>H01L 31/068</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 2 816 214 <i>F16C 9/02</i>	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 2 816 214 <i>F16C 9/02</i>	(51) <i>F02F 7/00</i>
(11) 2 774 907 <i>C05B 11/08</i> <i>C05B 15/00</i>	(51) <i>C05C 9/00</i> <i>C05B 3/00</i>	(11) 2 816 373 <i>G01S 7/48</i>	(51) <i>G01S 17/95</i>	(11) 2 816 373 <i>G01S 7/48</i>	(51) <i>G01S 17/95</i>
(11) 2 775 416 <i>G06F 21/36</i> <i>G06F 21/46</i>	(51) <i>G06F 21/31</i> <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 818 279 <i>B24D 9/08</i>	(51) <i>B24B 23/04</i>	(11) 2 818 279 <i>B24D 9/08</i>	(51) <i>B24B 23/04</i>
(11) 2 778 610	(51) <i>G01C 19/5776</i>	(11) 2 818 554 <i>C12P 13/10</i> <i>C12N 1/20</i>	(51) <i>C12P 13/08</i> <i>C12P 13/24</i>	(11) 2 818 554 <i>C12P 13/10</i> <i>C12N 1/20</i>	(51) <i>C12P 13/08</i> <i>C12P 13/24</i>
(11) 2 778 753 <i>G02B 1/00</i> <i>G02C 7/08</i>	(51) <i>G02C 7/04</i> <i>G02C 7/10</i>	(11) 2 819 301 <i>H02S 40/44</i>	(51) <i>H02S 40/42</i> <i>H02S 40/10</i>	(11) 2 819 301 <i>H02S 40/44</i>	(51) <i>H02S 40/42</i> <i>H02S 40/10</i>
(11) 2 778 841	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 821 935 <i>G06K 9/46</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 821 935 <i>G06K 9/46</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 778 928	(51) <i>G06F 11/22</i>	(11) 2 821 994 <i>H04B 11/00</i>	(51) <i>G10L 19/018</i>	(11) 2 821 994 <i>H04B 11/00</i>	(51) <i>G10L 19/018</i>
(11) 2 779 346	(51) <i>H02H 9/02</i>	(11) 2 824 137 <i>C09J 5/08</i> <i>B29C 70/66</i>	(51) <i>C08J 9/32</i> <i>B29C 44/50</i>	(11) 2 824 137 <i>C09J 5/08</i> <i>B29C 70/66</i>	(51) <i>C08J 9/32</i> <i>B29C 44/50</i>
(11) 2 779 612	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 824 144 <i>C08K 5/107</i> <i>C09K 3/10</i>	(51) <i>C08L 27/12</i> <i>C08K 5/14</i>	(11) 2 824 144 <i>C08K 5/107</i> <i>C09K 3/10</i>	(51) <i>C08L 27/12</i> <i>C08K 5/14</i>
(11) 2 785 132 <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 826 562 <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/22</i>	(51) <i>B01J 31/22</i> <i>C23C 18/30</i>	(11) 2 826 562 <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/22</i>	(51) <i>B01J 31/22</i> <i>C23C 18/30</i>
(11) 2 786 702 <i>A61B 5/02</i> <i>A61B 5/024</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/021</i> <i>A61B 5/0255</i>	(11) 2 827 218 <i>G05G 9/047</i>	(51) <i>G05G 5/03</i>	(11) 2 827 218 <i>G05G 9/047</i>	(51) <i>G05G 5/03</i>
(11) 2 787 339	(51) <i>G01N 1/31</i>	(11) 2 827 497	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 2 827 497	(51) <i>H03K 17/96</i>
(11) 2 787 420 <i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>G06F 3/045</i>	(11) 2 827 552 <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 827 552 <i>H04L 25/03</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 789 981 <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>G01C 23/00</i>				
(11) 2 792 696 <i>C08L 67/04</i> <i>A61L 31/06</i>	(51) <i>C08G 63/08</i> <i>A61L 27/18</i> <i>A61L 31/10</i>				
				(11) 1 879 473 (87) WO 2006/121413	(51) <i>A41D 1/04</i> 13.01.2015
				(11) 1 885 538 (87) WO 2006/121768	(51) <i>B29C 43/28</i> 12.01.2015
				(11) 1 945 904 (87) WO 2007/053582	(51) <i>E21B 36/00</i> 13.01.2015
				(11) 1 980 124 (87) WO 2007/086784	(51) <i>H04W 64/00</i> 13.01.2015
				(11) 2 012 377 (87) WO 2007/122738	(51) <i>H01M 2/10</i> 13.01.2015
				(11) 2 013 490 (87) WO 2007/100906	(51) <i>F16B 13/06</i> 13.01.2015
				(11) 2 087 796 (87) WO 2008/068890	(51) <i>A23L 1/03</i> 14.01.2015
				(11) 2 120 467 (87) WO 2008/096431	(51) <i>H04W 36/06</i> 13.01.2015
				(11) 2 132 879 (87) WO 2008/127018	(51) <i>H04L 29/06</i> 14.01.2015
				(11) 2 135 277 (87) WO 2008/121752	(51) <i>H01L 21/60</i> 12.01.2015
				(11) 2 145 715 (87) WO 2009/122657	(51) <i>B23K 9/095</i> 12.01.2015
				(11) 2 170 206 (87) WO 2009/011643	(51) <i>A61B 19/00</i> 13.01.2015
				(11) 2 171 140 (87) WO 2008/156334	(51) <i>D02G 3/48</i> 13.01.2015
				(11) 2 172 603 (87) WO 2008/125701	(51) <i>E04F 21/12</i> 12.01.2015
				(11) 2 198 119 (87) WO 2009/051881	(51) <i>E21B 43/08</i> 13.01.2015
				(11) 2 198 510 (87) WO 2009/049052	(51) <i>H02P 1/04</i> 14.01.2015

(11) 2 199 972 (87) WO 2009/048103	(51) G06T 3/60 12.01.2015	(11) 2 399 321 (87) WO 2010/096582	(51) H01P 5/18 12.01.2015	(11) 2 497 737 (87) WO 2011/055452	(51) B66B 1/46 12.01.2015
(11) 2 234 441 (87) WO 2009/075331	(51) H04W 52/48 14.01.2015	(11) 2 400 547 (87) WO 2010/094233	(51) H01L 27/115 13.01.2015	(11) 2 498 221 (87) WO 2011/055930	(51) G06T 7/00 13.01.2015
(11) 2 238 574 (87) WO 2009/096987	(51) G06T 11/00 12.01.2015	(11) 2 402 106 (87) WO 2010/098499	(51) B23K 9/16 12.01.2015	(11) 2 502 305 (87) WO 2011/061682	(51) H01M 10/48 13.01.2015
(11) 2 241 096 (87) WO 2009/097595	(51) H04M 1/60 14.01.2015	(11) 2 402 682 (87) WO 2010/098071	(51) F25B 1/00 14.01.2015	(11) 2 503 602 (87) WO 2011/062130	(51) H01L 31/075 13.01.2015
(11) 2 249 921 (87) WO 2009/108626	(51) A61N 1/04 12.01.2015	(11) 2 406 763 (87) WO 2010/104687	(51) G06Q 50/00 12.01.2015	(11) 2 506 777 (87) WO 2011/067770	(51) A61B 17/08 13.01.2015
(11) 2 257 750 (87) WO 2009/102910	(51) F24F 12/00 14.01.2015	(11) 2 408 016 (87) WO 2010/104070	(51) H01L 31/042 13.01.2015	(11) 2 506 990 (87) WO 2011/053395	(51) B08B 9/04 13.01.2015
(11) 2 265 190 (87) WO 2009/146155	(51) A61B 17/04 14.01.2015	(11) 2 410 447 (87) WO 2010/106794	(51) G06F 19/00 12.01.2015	(11) 2 513 816 (87) WO 2011/084385	(51) G06F 9/445 12.01.2015
(11) 2 265 560 (87) WO 2009/111182	(51) C05C 3/00 14.01.2015	(11) 2 411 527 (87) WO 2010/108277	(51) C12P 13/02 14.01.2015	(11) 2 516 927 (87) WO 2011/076994	(51) F23J 1/02 13.01.2015
(11) 2 272 287 (87) WO 2009/134894	(51) G06F 1/32 12.01.2015	(11) 2 413 545 (87) WO 2010/109895	(51) H04L 12/70 13.01.2015	(11) 2 518 191 (87) WO 2011/077541	(51) C30B 23/02 13.01.2015
(11) 2 292 038 (87) WO 2009/157826	(51) H04W 28/02 13.01.2015	(11) 2 415 599 (87) WO 2010/113920	(51) B32B 27/36 13.01.2015	(11) 2 519 614 (87) WO 2011/090606	(51) C10L 1/08 13.01.2015
(11) 2 293 630 (87) WO 2009/155766	(51) H04W 60/04 12.01.2015	(11) 2 430 980 (87) WO 2010/131697	(51) A61B 10/00 12.01.2015	(11) 2 520 048 (87) WO 2011/081953	(51) H04L 12/28 12.01.2015
(11) 2 294 719 (87) WO 2010/018942	(51) H04B 7/208 12.01.2015	(11) 2 431 119 (87) WO 2011/105022	(51) B23K 9/073 12.01.2015	(11) 2 522 738 (87) WO 2011/083859	(51) C12P 13/14 12.01.2015
(11) 2 300 757 (87) WO 2009/136916	(51) F25B 41/06 12.01.2015	(11) 2 432 616 (87) WO 2010/135616	(51) B23K 26/38 12.01.2015	(11) 2 526 986 (87) WO 2011/108225	(51) A61M 5/31 14.01.2015
(11) 2 311 201 (87) WO 2010/016729	(51) H04B 7/04 12.01.2015	(11) 2 439 976 (87) WO 2010/148716	(51) H04W 24/00 14.01.2015	(11) 2 533 578 (87) WO 2012/013031	(51) H04B 1/10 13.01.2015
(11) 2 311 229 (87) WO 2010/017042	(51) H04L 29/02 12.01.2015	(11) 2 448 340 (87) WO 2010/148532	(51) H04W 56/00 12.01.2015	(11) 2 537 892 (87) WO 2011/118315	(51) C08L 21/00 12.01.2015
(11) 2 321 942 (87) WO 2010/027198	(51) H04L 27/32 12.01.2015	(11) 2 448 965 (87) WO 2011/000095	(51) C07K 14/81 13.01.2015	(11) 2 540 836 (87) WO 2011/105344	(51) C12P 13/00 12.01.2015
(11) 2 325 798 (87) WO 2010/011067	(51) G06Q 50/00 13.01.2015	(11) 2 454 345 (87) WO 2011/008344	(51) C10G 21/00 14.01.2015	(11) 2 554 250 (87) WO 2011/118335	(51) B01J 2/14 12.01.2015
(11) 2 332 141 (87) WO 2010/024781	(51) G06Q 30/00 12.01.2015	(11) 2 460 493 (87) WO 2011/012045	(51) A61F 2/82 12.01.2015	(11) 2 555 629 (87) WO 2011/126470	(51) A23B 4/12 14.01.2015
(11) 2 341 990 (87) WO 2010/053427	(51) A63F 13/30 12.01.2015	(11) 2 461 006 (87) WO 2012/049744	(51) F02D 23/00 14.01.2015	(11) 2 555 852 (87) WO 2011/126786	(51) B01D 53/22 13.01.2015
(11) 2 347 532 (87) WO 2010/045046	(51) H04W 48/16 12.01.2015	(11) 2 471 218 (87) WO 2011/038420	(51) H04L 29/06 14.01.2015	(11) 2 558 940 (87) WO 2011/128507	(51) G06F 12/02 12.01.2015
(11) 2 348 648 (87) WO 2010/044142	(51) H04W 88/08 14.01.2015	(11) 2 473 678 (87) WO 2011/028365	(51) E01F 5/00 13.01.2015	(11) 2 564 395 (87) WO 2011/136732	(51) G21F 9/06 14.01.2015
(11) 2 352 182 (87) WO 2010/047297	(51) H01L 21/205 14.01.2015	(11) 2 475 856 (87) WO 2011/031280	(51) F02C 1/00 14.01.2015	(11) 2 565 434 (87) WO 2011/135948	(51) F02F 7/00 14.01.2015
(11) 2 357 756 (87) WO 2010/057347	(51) H04L 12/18 12.01.2015	(11) 2 475 934 (87) WO 2011/031279	(51) F23R 3/30 14.01.2015	(11) 2 569 078 (87) WO 2011/142837	(51) B01D 53/12 12.01.2015
(11) 2 379 458 (87) WO 2010/085553	(51) C03B 1/00 13.01.2015	(11) 2 477 236 (87) WO 2011/027896	(51) H01L 31/18 13.01.2015	(11) 2 575 722 (87) WO 2011/153081	(51) A61G 7/05 14.01.2015
(11) 2 383 678 (87) WO 2010/078698	(51) G06K 9/00 12.01.2015	(11) 2 484 339 (87) WO 2011/039790	(51) A61K 8/35 12.01.2015	(11) 2 576 338 (87) WO 2010/057168	(51) B63H 9/08 12.01.2015
(11) 2 384 565 (87) WO 2010/087797	(51) H04L 29/06 14.01.2015	(11) 2 484 818 (87) WO 2011/040108	(51) H01L 21/306 13.01.2015	(11) 2 576 492 (87) WO 2011/153363	(51) C07C 62/00 14.01.2015
(11) 2 396 810 (87) WO 2010/091466	(51) H01L 21/268 13.01.2015	(11) 2 485 282 (87) WO 2011/040051	(51) H01L 21/306 13.01.2015	(11) 2 577 331 (87) WO 2011/154856	(51) G01R 31/04 12.01.2015
(11) 2 398 063 (87) WO 2010/092693	(51) H01L 31/056 13.01.2015	(11) 2 485 983 (87) WO 2011/044369	(51) C02F 1/28 13.01.2015	(11) 2 577 473 (87) WO 2011/150496	(51) G06F 12/02 12.01.2015

(11) 2 580 255 (87) WO 2011/156678	(51) C08F 130/08 14.01.2015	(11) 2 646 048 (87) WO 2012/075147	(51) A61K 39/00 14.01.2015	(11) 2 696 270 (87) WO 2012/132802	(51) G06F 3/048 12.01.2015
(11) 2 583 623 (87) WO 2011/162138	(51) A61B 5/11 12.01.2015	(11) 2 646 684 (87) WO 2012/071645	(51) F03D 3/04 13.01.2015	(11) 2 698 881 (87) WO 2012/141127	(51) H01R 13/631 12.01.2015
(11) 2 584 020 (87) WO 2011/156971	(51) C09K 11/61 12.01.2015	(11) 2 648 762 (87) WO 2012/079059	(51) A61K 48/00 12.01.2015	(11) 2 699 430 (87) WO 2012/145005	(51) C08L 23/28 12.01.2015
(11) 2 590 868 (87) WO 2012/006371	(51) B65D 33/06 13.01.2015	(11) 2 649 307 (87) WO 2012/078935	(51) F03D 3/00 13.01.2015	(11) 2 700 444 (87) WO 2013/031293	(51) B01J 19/12 12.01.2015
(11) 2 592 437 (87) WO 2012/163239	(51) G01T 1/36 13.01.2015	(11) 2 651 539 (87) WO 2012/079173	(51) B01D 53/62 14.01.2015	(11) 2 702 005 (87) WO 2012/149257	(51) C01B 31/02 12.01.2015
(11) 2 596 691 (87) WO 2012/011701	(51) H05K 7/20 14.01.2015	(11) 2 654 948 (87) WO 2012/088025	(51) B01J 23/28 14.01.2015	(11) 2 703 108 (87) WO 2012/147923	(51) B23C 5/20 12.01.2015
(11) 2 599 794 (87) WO 2012/014747	(51) C08F 2/18 13.01.2015	(11) 2 661 086 (87) WO 2012/090501	(51) H04N 19/159 13.01.2015	(11) 2 703 306 (87) WO 2012/147612	(51) B65B 61/26 13.01.2015
(11) 2 601 583 (87) WO 2012/018525	(51) G06F 12/14 12.01.2015	(11) 2 661 255 (87) WO 2012/094304	(51) A61K 9/00 12.01.2015	(11) 2 703 403 (87) WO 2012/147750	(51) C07D 487/04 14.01.2015
(11) 2 604 323 (87) WO 2013/047908	(51) B01D 39/20 12.01.2015	(11) 2 663 078 (87) WO 2012/093890	(51) H04N 19/577 13.01.2015	(11) 2 704 013 (87) WO 2012/147384	(51) G06F 13/00 13.01.2015
(11) 2 605 115 (87) WO 2012/169436	(51) G06F 3/048 12.01.2015	(11) 2 665 858 (87) WO 2012/100160	(51) D07B 3/00 13.01.2015	(11) 2 704 727 (87) WO 2012/158312	(51) A61K 31/715 12.01.2015
(11) 2 605 573 (87) WO 2012/020783	(51) H04W 24/04 12.01.2015	(11) 2 670 380 (87) WO 2012/105985	(51) A61K 8/365 12.01.2015	(11) 2 704 731 (87) WO 2012/149601	(51) A61K 35/12 12.01.2015
(11) 2 607 675 (87) WO 2012/022012	(51) F02F 5/00 13.01.2015	(11) 2 670 802 (87) WO 2012/106172	(51) C08L 27/12 13.01.2015	(11) 2 705 431 (87) WO 2012/154609	(51) G06F 13/14 14.01.2015
(11) 2 608 747 (87) WO 2012/027490	(51) A61F 2/44 13.01.2015	(11) 2 674 163 (87) WO 2012/108410	(51) A61K 38/18 12.01.2015	(11) 2 706 949 (87) WO 2012/154190	(51) A61C 7/14 14.01.2015
(11) 2 608 799 (87) WO 2012/027379	(51) A61K 38/08 12.01.2015	(11) 2 676 677 (87) WO 2012/111762	(51) A61K 39/395 14.01.2015	(11) 2 708 724 (87) WO 2012/153403	(51) F02D 41/14 13.01.2015
(11) 2 610 619 (87) WO 2012/026526	(51) G01N 33/50 12.01.2015	(11) 2 677 742 (87) WO 2012/119509	(51) H04N 5/765 12.01.2015	(11) 2 708 797 (87) WO 2012/157213	(51) F21S 8/02 14.01.2015
(11) 2 613 265 (87) WO 2012/029509	(51) G06F 13/00 13.01.2015	(11) 2 679 469 (87) WO 2012/114442	(51) B62D 6/00 13.01.2015	(11) 2 709 728 (87) WO 2012/162179	(51) A61P 25/28 12.01.2015
(11) 2 614 124 (87) WO 2012/033998	(51) C09J 103/02 14.01.2015	(11) 2 683 195 (87) WO 2012/116642	(51) H04W 36/00 13.01.2015	(11) 2 712 085 (87) WO 2012/153836	(51) H01L 29/12 12.01.2015
(11) 2 615 666 (87) WO 2012/033313	(51) H01M 2/20 12.01.2015	(11) 2 684 409 (87) WO 2012/120183	(51) H04W 24/02 13.01.2015	(11) 2 713 805 (87) WO 2012/159165	(51) A45C 3/02 12.01.2015
(11) 2 616 932 (87) WO 2012/037168	(51) G06F 9/44 12.01.2015	(11) 2 684 670 (87) WO 2012/121075	(51) B29C 45/73 13.01.2015	(11) 2 714 581 (87) WO 2012/162524	(51) B67D 3/00 14.01.2015
(11) 2 620 169 (87) WO 2012/039400	(51) A61M 1/02 12.01.2015	(11) 2 685 084 (87) WO 2012/124441	(51) F02N 11/08 14.01.2015	(11) 2 714 846 (87) WO 2012/164143	(51) C09K 21/10 13.01.2015
(11) 2 623 611 (87) WO 2012/041220	(51) C07K 7/56 12.01.2015	(11) 2 686 449 (87) WO 2012/129187	(51) C12Q 1/68 12.01.2015	(11) 2 715 066 (87) WO 2012/162212	(51) E21B 47/10 14.01.2015
(11) 2 624 753 (87) WO 2012/047009	(51) A61B 5/145 12.01.2015	(11) 2 688 208 (87) WO 2013/005443	(51) H03K 17/08 12.01.2015	(11) 2 715 277 (87) WO 2012/162809	(51) G01B 9/02 12.01.2015
(11) 2 625 006 (87) WO 2012/048240	(51) B25F 5/00 13.01.2015	(11) 2 690 894 (87) WO 2012/126210	(51) H04W 4/06 14.01.2015	(11) 2 715 738 (87) WO 2012/164335	(51) G21F 5/12 12.01.2015
(11) 2 638 959 (87) WO 2012/063857	(51) B01J 19/08 12.01.2015	(11) 2 691 405 (87) WO 2012/133925	(51) C07F 17/00 12.01.2015	(11) 2 717 067 (87) WO 2012/164898	(51) G01S 13/28 13.01.2015
(11) 2 638 960 (87) WO 2012/063856	(51) B01J 19/08 12.01.2015	(11) 2 691 570 (87) WO 2012/134301	(51) D04C 1/06 14.01.2015	(11) 2 718 277 (87) WO 2012/170430	(51) C07D 311/00 12.01.2015
(11) 2 638 989 (87) WO 2012/063900	(51) B21K 1/46 14.01.2015	(11) 2 694 085 (87) WO 2012/135846	(51) A61K 38/08 12.01.2015	(11) 2 718 806 (87) WO 2012/170751	(51) G06F 9/06 12.01.2015
(11) 2 641 472 (87) WO 2012/067081	(51) A23C 9/13 14.01.2015	(11) 2 695 045 (87) WO 2012/138343	(51) G06F 3/048 13.01.2015	(11) 2 719 404 (87) WO 2012/169610	(51) A61M 1/14 14.01.2015
(11) 2 644 625 (87) WO 2012/070347	(51) C08C 19/08 12.01.2015	(11) 2 695 130 (87) WO 2012/138452	(51) G06Q 30/06 13.01.2015	(11) 2 720 706 (87) WO 2012/174455	(51) A61K 38/16 12.01.2015

(11) 2 720 948 (87) WO 2012/173632	(51) B64F 1/22 12.01.2015	(11) 2 739 990 (87) WO 2013/020015	(51) G01S 19/01 14.01.2015	(11) 2 760 997 (87) WO 2013/048661	(51) C12N 9/58 12.01.2015
(11) 2 723 463 (87) WO 2012/177670	(51) A63H 33/00 13.01.2015	(11) 2 740 442 (87) WO 2013/015534	(51) A61F 2/10 13.01.2015	(11) 2 762 225 (87) WO 2013/047786	(51) B01F 17/14 14.01.2015
(11) 2 723 895 (87) WO 2012/178188	(51) C12Q 1/68 12.01.2015	(11) 2 742 420 (87) WO 2013/022465	(51) G06F 9/06 12.01.2015	(11) 2 766 766 (87) WO 2013/113278	(51) G02B 26/08 14.01.2015
(11) 2 724 413 (87) WO 2012/177620	(51) H01M 10/54 13.01.2015	(11) 2 742 618 (87) WO 2013/022294	(51) H04B 7/26 12.01.2015	(11) 2 784 642 (87) WO 2013/143454	(51) G06F 3/048 12.01.2015
(11) 2 724 470 (87) WO 2012/178113	(51) H04B 1/16 14.01.2015	(11) 2 743 315 (87) WO 2013/018416	(51) C08L 83/04 12.01.2015	(11) 2 787 423 (87) WO 2013/139220	(51) G06F 1/32 14.01.2015
(11) 2 724 499 (87) WO 2012/177217	(51) H04L 12/28 14.01.2015	(11) 2 743 995 (87) WO 2013/022228	(51) H01L 33/14 12.01.2015	(11) 2 790 047 (87) WO 2013/084859	(51) G02B 6/36 14.01.2015
(11) 2 724 900 (87) WO 2013/000047	(51) B60R 21/13 12.01.2015	(11) 2 746 265 (87) WO 2013/024898	(51) C07D 235/06 13.01.2015	(11) 2 790 506 (87) WO 2013/090405	(51) A61K 31/603 13.01.2015
(11) 2 725 239 (87) WO 2013/002429	(51) F15B 13/043 14.01.2015	(11) 2 747 184 (87) WO 2013/042948	(51) H01M 10/04 13.01.2015	(11) 2 796 355 (87) WO 2013/127109	(51) B62K 15/00 13.01.2015
(11) 2 725 638 (87) WO 2013/002049	(51) H01M 2/30 13.01.2015	(11) 2 747 596 (87) WO 2013/028766	(51) A45D 34/04 14.01.2015	(11) 2 797 238 (87) WO 2013/104270	(51) H04B 1/707 14.01.2015
(11) 2 725 663 (87) WO 2012/176786	(51) H01R 13/713 13.01.2015	(11) 2 747 769 (87) WO 2013/028670	(51) A61K 31/547 12.01.2015	(11) 2 799 042 (87) WO 2013/098592	(51) A61F 6/06 14.01.2015
(11) 2 726 009 (87) WO 2013/002405	(51) A61B 19/00 13.01.2015	(11) 2 747 774 (87) WO 2013/036973	(51) A61K 38/17 13.01.2015	(11) 2 816 462 (87) WO 2013/121785	(51) G06F 3/0488 12.01.2015
(11) 2 726 085 (87) WO 2013/003410	(51) A61K 35/14 12.01.2015	(11) 2 748 304 (87) WO 2013/032693	(51) C12N 1/20 14.01.2015	(11) 2 820 578 (87) WO 2013/130215	(51) G06F 17/30 14.01.2015
(11) 2 726 920 (87) WO 2013/003890	(51) G02B 5/20 13.01.2015	(11) 2 748 710 (87) WO 2013/028203	(51) G06F 13/14 14.01.2015	(11) 2 821 291 (87) WO 2013/129174	(51) B60R 19/24 13.01.2015
(11) 2 727 927 (87) WO 2013/000269	(51) C07F 9/6561 14.01.2015	(11) 2 748 713 (87) WO 2013/074844	(51) G06F 15/16 13.01.2015	(11) 2 821 477 (87) WO 2013/129558	(51) C12M 3/00 14.01.2015
(11) 2 728 285 (87) WO 2013/151328	(51) F25D 29/00 14.01.2015	(11) 2 748 716 (87) WO 2013/074831	(51) G06F 15/16 12.01.2015	(11) 2 821 915 (87) WO 2013/174332	(51) G06F 3/14 14.01.2015
(11) 2 729 285 (87) WO 2013/006131	(51) B27F 7/13 14.01.2015	(11) 2 749 651 (87) WO 2013/032189	(51) C12P 7/64 14.01.2015	(11) 2 827 198 (87) WO 2013/136675	(51) G03G 15/08 14.01.2015
(11) 2 730 334 (87) WO 2013/008718	(51) B01J 35/02 13.01.2015	(11) 2 751 721 (87) WO 2013/033473	(51) G06Q 10/10 14.01.2015	(11) 2 829 585 (87) WO 2013/140576	(51) C09K 3/18 14.01.2015
(11) 2 730 486 (87) WO 2013/005685	(51) B62D 25/08 13.01.2015	(11) 2 752 188 (87) WO 2013/031992	(51) A61K 9/70 12.01.2015	(11) 2 832 540 (87) WO 2013/146988	(51) B32B 27/28 13.01.2015
(11) 2 733 088 (87) WO 2013/008551	(51) B65D 81/24 12.01.2015	(11) 2 753 062 (87) WO 2013/031349	(51) H04N 5/232 12.01.2015	(11) 2 834 984 (87) WO 2013/184248	(51) H04N 21/262 15.12.2014
(11) 2 734 580 (87) WO 2013/013070	(51) C08K 3/04 12.01.2015	(11) 2 753 698 (87) WO 2013/033846	(51) C12N 15/82 14.01.2015	(11) 2 835 762 (87) WO 2014/146415	(51) G06K 9/00 07.01.2015
(11) 2 736 065 (87) WO 2014/013980	(51) H01L 21/02 12.01.2015	(11) 2 753 873 (87) WO 2013/036061	(51) F21V 17/00 12.01.2015	(11) 2 835 935 (87) WO 2013/159610	(51) H04L 12/24 12.01.2015
(11) 2 736 321 (87) WO 2013/016527	(51) C12N 15/82 12.01.2015	(11) 2 754 054 (87) WO 2013/036701	(51) G06F 12/02 12.01.2015		
(11) 2 736 405 (87) WO 2013/014671	(51) A61B 5/00 13.01.2015	(11) 2 754 400 (87) WO 2013/035870	(51) A61B 17/29 13.01.2015		
(11) 2 736 425 (87) WO 2013/016435	(51) A61B 17/22 13.01.2015	(11) 2 756 664 (87) WO 2013/039256	(51) H04N 5/225 13.01.2015		
(11) 2 736 727 (87) WO 2013/019195	(51) C09D 11/00 13.01.2015	(11) 2 758 742 (87) WO 2013/043216	(51) F41H 5/02 13.01.2015		
(11) 2 736 860 (87) WO 2013/015605	(51) C07C 5/02 14.01.2015	(11) 2 758 979 (87) WO 2013/052261	(51) H05H 1/46 13.01.2015		
(11) 2 738 134 (87) WO 2013/014302	(51) B66C 23/70 12.01.2015	(11) 2 759 661 (87) WO 2013/034784	(51) B66C 23/28 13.01.2015		
(11) 2 739 060 (87) WO 2013/015546	(51) H04N 21/23 12.01.2015	(11) 2 759 763 (87) WO 2013/042896	(51) F21V 9/10 13.01.2015		

I.1(5)

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2012/107031	(51) B21D 41/02	(87) WO 2012/167656	(51) A61K 31/734
(86) DE 2012/100015	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) CN 2012/073504	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12709503.2	21.08.2014	(21) 12796500.2	09.01.2014
(87) WO 2012/124373	(51) B66B 23/26	(87) WO 2012/167696	(51) A23C 19/09
(86) JP 2012/051014	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) CN 2012/076073	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12757289.9	20.08.2014	(21) 12796338.7	11.01.2014
(87) WO 2012/126649	(51) A01K 83/06	(87) WO 2012/169842	(51) C12N 1/20
(86) EP 2012/051105	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) KR 2012/004569	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12701119.5	19.10.2013	(21) 12797118.2	11.01.2014
(87) WO 2012/129897	(51) G06T 5/00	(87) WO 2012/171388	(51) A61B 8/08
(86) CN 2011/080040	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/073135	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11862288.5	01.11.2013	(21) 12800218.5	15.01.2014
(87) WO 2012/130100	(51) F04D 25/08	(87) WO 2012/171433	(51) F21L 4/00
(86) CN 2012/072908	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/076320	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12763353.5	01.11.2013	(21) 12801413.1	17.01.2014
(87) WO 2012/131446	(51) G06F 15/173	(87) WO 2012/173516	(51) G10L 13/08
(86) IB 2011/053028	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) RU 2012/000328	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11862052.5	01.11.2013	(21) 12799854.0	16.01.2014
(87) WO 2012/144965	(51) H01F 7/18	(87) WO 2012/173713	(51) F41A 19/21
(86) UA 2011/000053	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/036460	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11864045.7	20.11.2013	(21) 12791303.6	07.12.2013

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(87) WO 2012/146130	(51) H01H 3/02	(87) WO 2012/174757	(51) G06F 3/02
(86) CN 2012/073943	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/077058	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12777326.5	26.11.2013	(21) 11868181.6	25.01.2014
(87) WO 2012/150738	(51) C02F 3/28	(87) WO 2012/174760	(51) G06F 3/048
(86) KR 2011/005141	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/077082	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11864812.0	05.12.2013	(21) 11868363.0	24.01.2014
(87) WO 2012/151723	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/174812	(51) H04R 9/02
(86) CN 2011/001053	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2011/081051	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11865363.3	11.12.2013	(21) 11868205.3	23.12.2014

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2007/065210	(51) G09B 9/04	(87) WO 2012/152783	(51) F21V 15/01	(87) WO 2012/177171	(51) G06F 3/033
(86) AU 2006/001848	(87) 2007/24 14.06.2007	(86) EP 2012/058424	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) RU 2011/000855	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 06817585.0	01.07.2014	(21) 12721241.3	12.12.2013	(21) 11868323.4	22.01.2014
(87) WO 2012/083522	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/155269	(51) C02F 1/72	(87) WO 2012/177181	(51) A62D 1/00
(86) CN 2010/080043	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CA 2012/050323	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) RU 2012/000477	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 10861142.7	23.07.2013	(21) 12785278.8	18.12.2013	(21) 12802610.1	24.01.2014
(87) WO 2012/083532	(51) A61N 7/00	(87) WO 2012/159388	(51) B60R 13/00	(87) WO 2013/000048	(51) E21B 17/01
(86) CN 2010/080119	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/079328	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) BR 2012/000192	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 10861088.2	23.07.2013	(21) 11866332.7	03.01.2014	(21) 12804422.9	28.01.2014
(87) WO 2012/092887	(51) H04W 36/26	(87) WO 2012/162918	(51) A62C 3/07	(87) WO 2013/000107	(51) C02F 11/06
(86) CN 2012/070644	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2011/076112	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/076347	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12732340.0	21.08.2014	(21) 11866574.4	03.01.2014	(21) 11868789.6	28.01.2014
(87) WO 2012/092889	(51) H01Q 9/16	(87) WO 2012/162973	(51) B60R 13/08	(87) WO 2013/000330	(51) A61G 7/14
(86) CN 2012/070701	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2011/079327	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/074602	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12732179.2	22.08.2014	(21) 11866643.7	04.01.2014	(21) 12804911.1	30.01.2014
(87) WO 2012/094955	(51) A63B 55/08	(87) WO 2012/163256	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/002160	(51) A62B 35/00
(86) CN 2012/000053	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) CN 2012/076119	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2012/066108	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12734532.0	13.08.2013	(21) 12793969.2	03.01.2014	(21) 12803550.8	28.01.2014
(87) WO 2012/101305	(51) A61B 19/02	(87) WO 2012/163291	(51) C07D 295/18	(87) WO 2013/003972	(51) G01S 19/16
(86) ES 2012/070031	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2012/076384	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/001085	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12739045.8	21.08.2014	(21) 12793367.9	03.01.2014	(21) 11869063.5	04.02.2014
(87) WO 2012/167653	(51) A61H 3/06	(87) WO 2012/166065	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/004113	(51) H04N 5/445
(86) CN 2012/073364	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) TR 2011/000217	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/076257	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12796130.8	11.01.2014	(21) 11807800.5	07.05.2014	(21) 12807256.8	06.02.2014
(87) WO 2012/167653	(51) A61H 3/06	(87) WO 2012/167186	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/004119	(51) G06F 17/30
(86) CN 2012/073364	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/040592	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/076510	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12796130.8	11.01.2014	(21) 12793276.2	01.06.2012	(21) 12806918.4	06.02.2014
(87) WO 2012/167653	(51) A61H 3/06	(87) WO 2012/167594	(51) B61B 3/00	(87) WO 2013/004130	(51) G06F 3/048
(86) CN 2012/073364	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/000058	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/077281	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12796130.8	11.01.2014	(21) 12796887.3	18.12.2014	(21) 12807200.6	08.02.2014
(87) WO 2012/167653	(51) A61H 3/06	(87) WO 2012/167653	(51) A61H 3/06	(87) WO 2013/004183	(51) G06F 9/46
(86) CN 2012/073364	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/073364	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/078169	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12796130.8	11.01.2014	(21) 12796130.8	11.01.2014	(21) 12808074.4	07.02.2014

(87) WO 2013/005953	(51) F24J 2/38	(87) WO 2013/020377	(51) H05K 3/00	(87) WO 2013/028222	(51) B63B 35/79
(86) KR 2012/005199	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/070713	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/000362	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12806912.7	04.02.2014	(21) 12822689.1	07.03.2014	(21) 12826173.2	25.03.2014
(87) WO 2013/007147	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/022226	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/028881	(51) F41C 27/00
(86) CN 2012/077590	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/006177	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/052095	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12812031.8	11.02.2014	(21) 12821548.0	11.03.2014	(21) 12826079.1	25.03.2014
(87) WO 2013/007219	(51) G06F 3/14	(87) WO 2013/023262	(51) C09D 5/06	(87) WO 2013/029304	(51) G08G 1/07
(86) CN 2012/078650	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) BR 2012/000270	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2011/082037	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12811570.6	15.02.2014	(21) 12824666.7	13.03.2014	(21) 11871522.6	01.04.2014
(87) WO 2013/009077	(51) D03D 1/00	(87) WO 2013/023474	(51) G06T 7/20	(87) WO 2013/029476	(51) F04F 5/46
(86) KR 2012/005472	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/076223	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/080354	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12811595.3	12.02.2014	(21) 12823360.8	18.03.2014	(21) 12828077.3	01.04.2014
(87) WO 2013/009112	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/023711	(51) B01D 63/04	(87) WO 2013/029540	(51) G02F 1/133
(86) KR 2012/005545	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/001971	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/080713	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12811796.7	14.02.2014	(21) 12726017.2	18.03.2014	(21) 12828969.1	01.04.2014
(87) WO 2013/010318	(51) G06F 3/14	(87) WO 2013/024933	(51) A61M 5/315	(87) WO 2013/029912	(51) F01D 3/02
(86) CN 2011/077303	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/006556	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2012/065104	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 11869594.9	20.02.2014	(21) 11871057.3	13.03.2014	(21) 12743719.2	01.04.2014
(87) WO 2013/010331	(51) G10G 1/02	(87) WO 2013/024941	(51) A43B 7/06	(87) WO 2013/030669	(51) A61K 31/122
(86) CN 2011/077420	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2011/009373	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) IB 2012/002058	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 11869658.2	22.02.2014	(21) 11870843.7	19.03.2014	(21) 12787076.4	27.03.2014
(87) WO 2013/013228	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/025006	(51) C09K 19/10	(87) WO 2013/030829	(51) G06F 15/16
(86) US 2012/047763	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/006361	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) IL 2012/050315	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12815086.9	22.02.2014	(21) 12823376.4	13.03.2014	(21) 12827077.4	29.03.2014
(87) WO 2013/013406	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2013/025021	(51) B27D 1/10	(87) WO 2013/032054	(51) H04L 12/26
(86) CN 2011/077716	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) KR 2012/006409	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) KR 2011/006869	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 11869862.0	01.03.2014	(21) 12823962.1	18.03.2014	(21) 11871818.8	27.03.2014
(87) WO 2013/013411	(51) H04L 5/26	(87) WO 2013/025522	(51) B04C 5/185	(87) WO 2013/032075	(51) G06Q 30/06
(86) CN 2011/077726	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) US 2012/050384	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) KR 2012/000528	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 11869883.6	01.03.2014	(21) 12824338.3	13.03.2014	(21) 12828361.1	27.03.2014
(87) WO 2013/013518	(51) F16J 15/00	(87) WO 2013/026167	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/032097	(51) G06F 3/044
(86) CN 2012/073617	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CA 2012/050584	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/002603	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12817666.6	19.08.2014	(21) 12826344.9	26.03.2014	(21) 12827245.7	03.04.2014
(87) WO 2013/015493	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/026200	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/032164	(51) A43B 13/18
(86) KR 2011/008674	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2011/078845	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006646	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 11869933.9	01.03.2014	(21) 11871314.8	25.03.2014	(21) 12826798.6	27.03.2014
(87) WO 2013/015504	(51) A61K 36/484	(87) WO 2013/026348	(51) B62M 1/24	(87) WO 2013/032199	(51) G06F 17/30
(86) KR 2012/000766	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2012/079379	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006822	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12817924.9	25.02.2014	(21) 12825083.4	25.03.2014	(21) 12827270.5	27.03.2014
(87) WO 2013/015523	(51) A45C 15/00	(87) WO 2013/026375	(51) H01L 21/77	(87) WO 2013/032210	(51) A61K 38/00
(86) KR 2012/004614	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2012/080321	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006868	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12818318.3	27.02.2014	(21) 12825325.9	20.03.2014	(21) 12827035.2	01.04.2014
(87) WO 2013/015836	(51) A61M 25/14	(87) WO 2013/026404	(51) G09G 3/32	(87) WO 2013/032247	(51) H02N 11/00
(86) US 2012/021813	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2012/080515	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006943	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12818385.2	28.02.2014	(21) 12826086.6	26.03.2014	(21) 12827527.8	01.04.2014
(87) WO 2013/016147	(51) A47G 33/06	(87) WO 2013/026405	(51) G09G 3/32	(87) WO 2013/032248	(51) A61K 38/17
(86) US 2012/047491	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2012/080521	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/006949	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12818260.7	26.02.2014	(21) 12825752.4	26.03.2014	(21) 12827432.1	01.04.2014
(87) WO 2013/016744	(51) F24J 2/05	(87) WO 2013/026642	(51) F42B 4/20	(87) WO 2013/032316	(51) G05F 1/10
(86) ZA 2012/000050	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) EP 2012/064364	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) MY 2011/000233	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12756341.9	01.03.2014	(21) 12737814.9	26.03.2014	(21) 11871823.8	27.03.2014
(87) WO 2013/016760	(51) E04G 17/14	(87) WO 2013/026990	(51) F23B 10/02	(87) WO 2013/034058	(51) C09J 9/00
(86) AU 2012/000871	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) FR 2012/051936	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080585	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12819188.9	04.03.2014	(21) 12758579.2	25.03.2014	(21) 12830111.6	08.04.2014
(87) WO 2013/016965	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/027959	(51) C01B 11/02	(87) WO 2013/034671	(51) H04M 11/00
(86) CN 2012/074914	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) KR 2012/006448	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/067476	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12819747.2	01.03.2014	(21) 12826078.3	26.03.2014	(21) 12766393.8	10.04.2014
(87) WO 2013/017133	(51) C10L 5/36	(87) WO 2013/028016	(51) A63B 22/02	(87) WO 2013/036004	(51) H04N 21/23
(86) DK 2012/050200	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) KR 2012/006691	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/007004	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12741244.3	04.03.2014	(21) 12826495.9	25.03.2014	(21) 12830749.3	10.04.2014
(87) WO 2013/019645	(51) B60S 1/40	(87) WO 2013/028205	(51) A61C 7/10	(87) WO 2013/036057	(51) H01L 23/48
(86) US 2012/048617	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2011/049389	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/007202	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12746200.0	01.03.2014	(21) 11871305.6	25.03.2014	(21) 12830066.2	10.04.2014

(87) WO 2013/036625	(51) A61M 19/00	(87) WO 2013/045613	(51) C08G 73/10	(87) WO 2013/056329	(51) B66C 1/12
(86) US 2012/053943	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/069186	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) BR 2012/000395	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12830187.6	08.04.2014	(21) 12766096.7	01.05.2014	(21) 12787629.0	21.05.2014
(87) WO 2013/037029	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/045971	(51) A43B 13/26	(87) WO 2013/056488	(51) C07C 51/363
(86) CA 2011/001015	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2011/002892	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2011/082824	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11872390.7	15.04.2014	(21) 11873143.9	29.04.2014	(21) 11874163.6	21.05.2014
(87) WO 2013/037288	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/046204	(51) H04L 9/00	(87) WO 2013/056519	(51) H01P 3/06
(86) CN 2012/081260	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IL 2012/050385	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/070308	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12831639.5	15.04.2014	(21) 12837035.0	29.04.2014	(21) 12841533.8	22.05.2014
(87) WO 2013/040261	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/046296	(51) H04L 25/02	(87) WO 2013/056596	(51) H01L 51/56
(86) US 2012/055239	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) JP 2011/071885	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/080422	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12831183.4	15.04.2014	(21) 11873392.2	29.04.2014	(21) 12841824.1	20.05.2014
(87) WO 2013/040364	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/046465	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/056639	(51) G02B 26/02
(86) US 2012/055428	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) JP 2011/072656	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/083029	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12832523.0	16.04.2014	(21) 11873146.2	01.05.2014	(21) 12841793.8	20.05.2014
(87) WO 2013/040458	(51) H04N 5/343	(87) WO 2013/046754	(51) H05K 9/00	(87) WO 2013/056648	(51) G01F 1/28
(86) US 2012/055575	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) JP 2012/056544	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/083088	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12779188.7	15.04.2014	(21) 12835139.2	29.04.2014	(21) 12841581.7	20.05.2014
(87) WO 2013/040721	(51) C11C 3/00	(87) WO 2013/047792	(51) H04R 9/06	(87) WO 2013/057010	(51) B03C 3/00
(86) CL 2012/000040	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) JP 2012/075171	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) EP 2012/069991	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12834023.9	11.03.2014	(21) 12836746.3	01.05.2014	(21) 12769668.0	22.05.2014
(87) WO 2013/040988	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/049396	(51) A47J 43/26	(87) WO 2013/057112	(51) F04C 3/08
(86) CN 2012/081088	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/057628	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) EP 2012/070507	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12832913.3	23.04.2014	(21) 12778541.8	29.04.2014	(21) 12779012.9	20.05.2014
(87) WO 2013/041017	(51) C08G 73/10	(87) WO 2013/049735	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/057462	(51) E04B 1/34
(86) CN 2012/081578	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/058141	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) GB 2012/000791	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12833827.4	23.04.2014	(21) 12835083.2	30.04.2014	(21) 12791222.8	20.05.2014
(87) WO 2013/041744	(51) A61K 41/00	(87) WO 2013/049754	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/057595	(51) B65D 25/20
(86) ES 2012/070300	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/058168	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) IB 2012/050312	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12833853.0	23.04.2014	(21) 12837347.9	01.05.2014	(21) 12841300.2	20.08.2014
(87) WO 2013/041891	(51) A23G 1/48	(87) WO 2013/050501	(51) A61G 7/005	(87) WO 2013/057954	(51) G06Q 50/10
(86) HR 2012/000013	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) EP 2012/069665	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) JP 2012/006693	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12740399.6	23.04.2014	(21) 12780109.0	07.05.2014	(21) 12842628.5	20.05.2014
(87) WO 2013/041895	(51) C07D 307/52	(87) WO 2013/050862	(51) H01L 51/00	(87) WO 2013/058594	(51) A61K 35/32
(86) HU 2012/000095	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) IB 2012/001973	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/008588	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12805747.8	24.04.2014	(21) 12805751.0	08.05.2014	(21) 12841098.2	21.05.2014
(87) WO 2013/043060	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/051958	(51) E21B 43/25	(87) WO 2013/058659	(51) G09G 5/36
(86) NO 2012/050181	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) RU 2011/000958	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) NO 2012/050203	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12784354.8	23.04.2014	(21) 11873571.1	08.05.2014	(21) 12799336.8	20.05.2014
(87) WO 2013/043686	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/052003	(51) A61H 3/04	(87) WO 2013/058680	(51) B60L 11/16
(86) US 2012/056055	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) SE 2012/051075	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) RU 2012/000814	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12834532.9	23.04.2014	(21) 12838633.1	07.05.2014	(21) 12841078.4	20.05.2014
(87) WO 2013/044079	(51) A01G 25/14	(87) WO 2013/052156	(51) G01M 15/00	(87) WO 2013/059809	(51) B32B 37/14
(86) US 2012/056642	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/034816	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/061362	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12833904.1	23.04.2014	(21) 12838583.8	07.05.2014	(21) 12791320.0	22.05.2014
(87) WO 2013/044124	(51) G01N 1/28	(87) WO 2013/052929	(51) F16H 21/16	(87) WO 2013/060683	(51) H01Q 13/10
(86) US 2012/056698	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/059145	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/070976	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12766841.6	24.04.2014	(21) 12838733.9	07.05.2014	(21) 12775039.6	24.05.2014
(87) WO 2013/044384	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/053307	(51) E02D 15/04	(87) WO 2013/061354	(51) H01L 31/045
(86) CA 2012/050663	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/082587	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IT 2012/000333	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12835993.2	01.05.2014	(21) 12839938.3	13.05.2014	(21) 12791573.4	27.05.2014
(87) WO 2013/044511	(51) A61K 31/365	(87) WO 2013/055096	(51) F02M 29/06	(87) WO 2013/062266	(51) A61K 36/488
(86) CN 2011/080476	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) KR 2012/008202	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/008541	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 11873328.6	01.05.2014	(21) 12839808.8	13.05.2014	(21) 12844047.6	27.05.2014
(87) WO 2013/044731	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/055634	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/063323	(51) A47C 7/38
(86) CN 2012/081322	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/059260	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/061995	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12837187.9	01.05.2014	(21) 12840501.6	14.05.2014	(21) 12787251.3	27.05.2014
(87) WO 2013/044753	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/056196	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/063367	(51) H01M 6/40
(86) CN 2012/081697	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/060156	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/062074	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12836938.6	29.04.2014	(21) 12839372.5	15.05.2014	(21) 12784834.9	28.05.2014
(87) WO 2013/045539	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/056287	(51) C04B 33/13	(87) WO 2013/063606	(51) B64B 1/50
(86) EP 2012/069062	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) AT 2012/000263	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/062485	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12762618.2	29.04.2014	(21) 12794845.3	21.05.2014	(21) 12843690.4	29.05.2014

(87) WO 2013/063811	(51) H04N 5/00	(87) WO 2013/067933	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/074620	(51) A23C 15/14
(86) CN 2011/081841	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/084218	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/065004	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875210.4	06.06.2014	(21) 12847050.7	12.06.2014	(21) 12850532.8	17.06.2014
(87) WO 2013/063843	(51) B08B 1/00	(87) WO 2013/068245	(51) B01D 21/01	(87) WO 2013/074747	(51) F21V 29/00
(86) CN 2011/084013	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/071224	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/065215	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875073.6	03.06.2014	(21) 12788147.2	11.06.2014	(21) 12848936.6	19.06.2014
(87) WO 2013/063960	(51) G04G 5/00	(87) WO 2013/068396	(51) A01B 29/04	(87) WO 2013/075200	(51) E04D 1/30
(86) CN 2012/078999	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/072026	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) BR 2012/000485	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12845344.6	04.06.2014	(21) 12786937.8	11.06.2014	(21) 12851001.3	26.06.2014
(87) WO 2013/064486	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/069568	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2013/075201	(51) E04D 1/08
(86) EP 2012/071458	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) JP 2012/078478	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) BR 2012/000486	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12783186.5	04.06.2014	(21) 12848350.0	11.06.2014	(21) 12851894.1	26.06.2014
(87) WO 2013/064917	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/070085	(51) B63J 4/00	(87) WO 2013/075375	(51) H01L 23/522
(86) IB 2012/054460	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) NO 2012/050216	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2011/084278	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12845552.4	03.06.2014	(21) 12847324.6	11.06.2014	(21) 11876315.0	26.06.2014
(87) WO 2013/064926	(51) G06F 11/36	(87) WO 2013/070212	(51) C07C 29/149	(87) WO 2013/075558	(51) G09G 3/36
(86) IB 2012/055326	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2011/060005	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2012/083027	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12846752.9	03.06.2014	(21) 11788689.5	11.06.2014	(21) 12851697.8	24.06.2014
(87) WO 2013/064927	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/070216	(51) C07C 29/149	(87) WO 2013/075645	(51) C07D 401/12
(86) IB 2012/055327	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2011/060020	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2012/085052	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12845813.0	03.06.2014	(21) 11788692.9	11.06.2014	(21) 12851710.9	26.06.2014
(87) WO 2013/064929	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/070282	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/075727	(51) H03F 1/02
(86) IB 2012/055499	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/044183	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2011/005879	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12845354.5	03.06.2014	(21) 12846908.7	11.06.2014	(21) 11799149.7	24.06.2014
(87) WO 2013/064935	(51) G06F 12/12	(87) WO 2013/071492	(51) A47K 10/48	(87) WO 2013/075770	(51) H01H 71/14
(86) IB 2012/055730	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2011/082247	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) EP 2012/004238	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12844842.0	03.06.2014	(21) 11876016.4	17.06.2014	(21) 12780089.4	24.06.2014
(87) WO 2013/064936	(51) G06F 12/06	(87) WO 2013/071673	(51) G01N 3/12	(87) WO 2013/076410	(51) G06K 19/077
(86) IB 2012/055801	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2011/084533	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2012/052661	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12845734.8	03.06.2014	(21) 11875698.0	19.06.2014	(21) 12795574.8	24.06.2014
(87) WO 2013/064939	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/071717	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/077438	(51) A61F 11/00
(86) IB 2012/055846	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/072118	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) JP 2012/080399	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12846344.5	07.06.2014	(21) 12849098.4	19.06.2014	(21) 12851014.6	26.06.2014
(87) WO 2013/064972	(51) H01L 31/0248	(87) WO 2013/071808	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/077642	(51) A43B 13/42
(86) IB 2012/056009	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/083238	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2012/009926	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12846578.8	03.06.2014	(21) 12848966.3	17.06.2014	(21) 12850944.5	24.06.2014
(87) WO 2013/065017	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/071815	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/077676	(51) E05C 3/12
(86) IB 2012/056110	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/083703	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2012/009992	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12787108.5	04.06.2014	(21) 12849427.5	17.06.2014	(21) 12852285.1	25.06.2014
(87) WO 2013/066138	(51) E04D 15/06	(87) WO 2013/071840	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2013/077749	(51) B63C 11/02
(86) MA 2012/000018	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/084335	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) NZ 2012/000214	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12824871.3	05.06.2014	(21) 12850379.4	17.06.2014	(21) 12852236.4	26.06.2014
(87) WO 2013/066331	(51) C25B 1/04	(87) WO 2013/071843	(51) G02B 27/26	(87) WO 2013/077983	(51) G06Q 50/10
(86) US 2011/059138	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/084411	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/063031	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11874971.2	04.06.2014	(21) 12849428.3	17.06.2014	(21) 12851699.4	03.06.2014
(87) WO 2013/066706	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/071898	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/078141	(51) H01L 21/67
(86) US 2012/061830	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2013/070289	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065904	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12845996.3	03.06.2014	(21) 13722271.7	19.06.2014	(21) 12798980.4	24.06.2014
(87) WO 2013/067755	(51) A41D 27/20	(87) WO 2013/071950	(51) H04R 19/00	(87) WO 2013/078690	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2012/001028	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2011/070067	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2011/083410	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12848363.3	12.06.2014	(21) 11782146.2	17.06.2014	(21) 11876486.9	04.07.2014
(87) WO 2013/067875	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/072633	(51) F03B 13/18	(87) WO 2013/078807	(51) H01L 21/02
(86) CN 2012/082707	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) FR 2012/052637	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) CN 2012/073572	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12848037.3	12.06.2014	(21) 12795557.3	17.06.2014	(21) 12853197.7	03.07.2014
(87) WO 2013/067876	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/072714	(51) C07K 16/18	(87) WO 2013/079044	(51) F16D 48/06
(86) CN 2012/082870	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) IB 2011/003011	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) DE 2012/001066	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12847462.4	11.06.2014	(21) 11801834.0	17.06.2014	(21) 12788424.5	02.07.2014
(87) WO 2013/067891	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/074247	(51) H01H 19/11	(87) WO 2013/079414	(51) F16H 57/031
(86) CN 2012/083741	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/060972	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) EP 2012/073511	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12848307.0	11.06.2014	(21) 12787223.2	19.06.2014	(21) 12806359.1	01.07.2014
(87) WO 2013/067892	(51) G03G 21/00	(87) WO 2013/074273	(51) A61K 36/00	(87) WO 2013/079417	(51) B05B 11/00
(86) CN 2012/083755	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/062322	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) EP 2012/073515	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12847148.9	12.06.2014	(21) 12850638.3	17.06.2014	(21) 12794926.1	01.07.2014

(87) WO 2013/079418	(51) B05B 11/00	(87) WO 2013/083307	(51) G08G 1/14	(87) WO 2013/087124	(51) H03F 3/217
(86) EP 2012/073517	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/068849	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2011/073118	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798654.5	01.07.2014	(21) 12766068.6	08.07.2014	(21) 11802362.1	17.07.2014
(87) WO 2013/079549	(51) A01N 43/90	(87) WO 2013/083328	(51) F16H 63/18	(87) WO 2013/087204	(51) F01L 1/047
(86) EP 2012/073866	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/071047	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/005142	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794319.9	03.07.2014	(21) 12775516.3	08.07.2014	(21) 12812523.4	16.07.2014
(87) WO 2013/079569	(51) H01H 33/22	(87) WO 2013/083442	(51) B60G 3/24	(87) WO 2013/087235	(51) F04D 13/02
(86) EP 2012/073908	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) EP 2012/073755	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/065577	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12795411.3	01.07.2014	(21) 12797825.2	10.07.2014	(21) 12743993.3	16.07.2014
(87) WO 2013/079787	(51) G06K 19/077	(87) WO 2013/083924	(51) F16M 11/10	(87) WO 2013/087276	(51) F16C 19/46
(86) FI 2012/051169	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) FR 2012/052822	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/070938	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12853784.2	01.07.2014	(21) 12813906.0	09.07.2014	(21) 12778099.7	15.07.2014
(87) WO 2013/079963	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/083937	(51) F01D 25/28	(87) WO 2013/087376	(51) C09B 67/38
(86) GB 2012/052968	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) FR 2012/052865	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/073145	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810406.4	02.07.2014	(21) 12810381.9	09.07.2014	(21) 12791155.0	15.07.2014
(87) WO 2013/079982	(51) H01M 10/44	(87) WO 2013/084019	(51) F01N 11/00	(87) WO 2013/087405	(51) A61Q 19/00
(86) HR 2011/000044	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) IB 2011/003230	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/073687	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11811367.9	03.07.2014	(21) 11815784.1	10.07.2014	(21) 12791190.7	15.07.2014
(87) WO 2013/080200	(51) G01N 21/03	(87) WO 2013/084032	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/087469	(51) A61K 8/81
(86) IL 2012/050419	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) IB 2011/055577	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/074456	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12852860.1	01.07.2014	(21) 11876989.2	10.07.2014	(21) 12805988.8	15.07.2014
(87) WO 2013/081287	(51) B60R 1/08	(87) WO 2013/084184	(51) A61K 8/81	(87) WO 2013/087620	(51) F01L 1/344
(86) KR 2012/007781	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) IB 2012/057026	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/075073	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12852879.1	01.07.2014	(21) 12813135.6	10.07.2014	(21) 12809676.5	15.07.2014
(87) WO 2013/081538	(51) E01D 15/133	(87) WO 2013/084771	(51) F16L 33/22	(87) WO 2013/087727	(51) A61K 38/21
(86) SE 2012/051312	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) JP 2012/080757	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2012/075296	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12853435.1	03.07.2014	(21) 12856148.7	08.07.2014	(21) 12799205.5	15.07.2014
(87) WO 2013/081547	(51) H04N 21/274	(87) WO 2013/085377	(51) G08B 13/196	(87) WO 2013/087997	(51) C22C 19/07
(86) SG 2012/000154	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) MY 2012/000193	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) FR 2011/053037	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12853149.8	03.07.2014	(21) 12745925.3	07.07.2014	(21) 11818999.2	17.07.2014
(87) WO 2013/081675	(51) H01L 21/687	(87) WO 2013/085591	(51) H04W 28/02	(87) WO 2013/088081	(51) H04S 7/00
(86) US 2012/048746	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/055934	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) FR 2012/052925	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12854318.8	01.07.2014	(21) 12856390.5	08.07.2014	(21) 12813923.5	15.07.2014
(87) WO 2013/081708	(51) G01N 15/08	(87) WO 2013/085659	(51) B61L 25/02	(87) WO 2013/088214	(51) G05D 23/19
(86) US 2012/054661	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/064022	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IB 2012/002486	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12853461.7	01.07.2014	(21) 12795936.9	08.07.2014	(21) 12812715.6	15.07.2014
(87) WO 2013/082205	(51) C02F 1/467	(87) WO 2013/085774	(51) E21B 15/00	(87) WO 2013/088246	(51) C07H 1/08
(86) US 2012/066924	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066848	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IB 2012/002932	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798555.4	02.07.2014	(21) 12799010.9	10.07.2014	(21) 12829117.6	17.07.2014
(87) WO 2013/082274	(51) F16M 11/38	(87) WO 2013/085775	(51) E21B 19/06	(87) WO 2013/088368	(51) A61K 8/66
(86) US 2012/067047	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066856	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IB 2012/057237	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808576.8	01.07.2014	(21) 12799012.5	09.07.2014	(21) 12815834.2	15.07.2014
(87) WO 2013/082419	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/085895	(51) A61F 9/007	(87) WO 2013/088369	(51) A61K 8/66
(86) US 2012/067279	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067747	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IB 2012/057238	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12854370.9	01.07.2014	(21) 12809404.2	10.07.2014	(21) 12815835.9	15.07.2014
(87) WO 2013/082577	(51) A61H 3/04	(87) WO 2013/085899	(51) F21S 8/04	(87) WO 2013/088370	(51) A61K 8/66
(86) US 2012/067540	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067754	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IB 2012/057239	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12854237.0	03.07.2014	(21) 12808586.7	09.07.2014	(21) 12815836.7	15.07.2014
(87) WO 2013/082666	(51) G06K 19/06	(87) WO 2013/085928	(51) G02B 27/02	(87) WO 2013/088455	(51) C07D 311/58
(86) AU 2012/001495	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067806	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) IN 2012/000823	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12854797.3	09.07.2014	(21) 12856278.2	08.07.2014	(21) 12819027.9	16.07.2014
(87) WO 2013/082726	(51) F16F 9/04	(87) WO 2013/085954	(51) C07D 209/08	(87) WO 2013/089378	(51) F03D 9/00
(86) CH 2011/000294	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067872	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/010394	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11801953.8	09.07.2014	(21) 12808591.7	08.07.2014	(21) 12857890.3	15.07.2014
(87) WO 2013/082997	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/085957	(51) C07D 401/14	(87) WO 2013/089650	(51) B30B 11/02
(86) CN 2012/085039	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067877	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) SK 2011/000024	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12855330.2	08.07.2014	(21) 12799703.9	08.07.2014	(21) 11817283.2	15.07.2014
(87) WO 2013/083104	(51) F16F 7/10	(87) WO 2013/086549	(51) B63C 9/15	(87) WO 2013/089654	(51) A61K 9/46
(86) DE 2012/001110	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) AT 2012/000312	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) TR 2012/000210	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12815614.8	10.07.2014	(21) 12821097.8	17.07.2014	(21) 12823173.5	17.07.2014
(87) WO 2013/083271	(51) F02C 5/12	(87) WO 2013/087107	(51) H05B 6/06	(87) WO 2013/089745	(51) C09B 67/08
(86) EP 2012/005019	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) EP 2011/072877	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065202	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12799068.7	10.07.2014	(21) 11802697.0	16.07.2014	(21) 11808059.7	16.07.2014

(87) WO 2013/089961	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/093103	(51) C10M 169/04	(87) WO 2013/094959	(51) C23F 13/00
(86) US 2012/065256	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/076850	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) KR 2012/011056	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12798965.5	16.07.2014	(21) 12816070.2	23.07.2014	(21) 12859052.8	23.07.2014
(87) WO 2013/090354	(51) C07C 17/10	(87) WO 2013/093253	(51) G02C 11/06	(87) WO 2013/095798	(51) B01D 63/10
(86) US 2012/069131	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052435	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/063862	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12809036.2	15.07.2014	(21) 12790610.5	22.07.2014	(21) 12823278.2	22.07.2014
(87) WO 2013/090401	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/093309	(51) F16D 13/64	(87) WO 2013/095825	(51) B01D 11/04
(86) US 2012/069202	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052947	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/065548	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12816182.5	15.07.2014	(21) 12815747.6	23.07.2014	(21) 12795240.6	22.07.2014
(87) WO 2013/090438	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/093338	(51) F16L 19/08	(87) WO 2013/095873	(51) B01D 63/10
(86) US 2012/069259	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052993	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/066693	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12813187.7	15.07.2014	(21) 12816731.9	22.07.2014	(21) 12799002.6	22.07.2014
(87) WO 2013/090587	(51) H02J 3/38	(87) WO 2013/093350	(51) C23C 16/26	(87) WO 2013/095874	(51) B01D 63/10
(86) US 2012/069524	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/053008	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/066711	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12818698.8	15.07.2014	(21) 12816743.4	22.07.2014	(21) 12805495.4	22.07.2014
(87) WO 2013/090630	(51) F03D 7/02	(87) WO 2013/093374	(51) F28D 9/00	(87) WO 2013/095888	(51) B01J 23/68
(86) US 2012/069581	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/053058	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/067200	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12816553.7	15.07.2014	(21) 12816776.4	22.07.2014	(21) 12798569.5	22.07.2014
(87) WO 2013/090796	(51) F28F 21/06	(87) WO 2013/093488	(51) H04N 21/231	(87) WO 2013/095948	(51) A61L 15/46
(86) US 2012/069869	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/053222	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/068339	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12824888.7	15.07.2014	(21) 12823198.2	24.07.2014	(21) 12799711.2	22.07.2014
(87) WO 2013/090828	(51) C09K 3/00	(87) WO 2013/093531	(51) B62D 31/02	(87) WO 2013/096110	(51) F16M 13/04
(86) US 2012/069925	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) HU 2012/000138	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/069681	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12809061.0	17.07.2014	(21) 12823086.9	24.07.2014	(21) 12812456.7	22.07.2014
(87) WO 2013/091116	(51) F21V 21/096	(87) WO 2013/093533	(51) E04B 1/24	(87) WO 2013/096882	(51) G06F 17/30
(86) CH 2012/000086	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) HU 2012/000142	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/071446	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12720392.5	19.07.2014	(21) 12826528.7	23.07.2014	(21) 12859875.2	22.07.2014
(87) WO 2013/091668	(51) A23L 1/06	(87) WO 2013/093541	(51) F01L 3/22	(87) WO 2013/097926	(51) B62D 5/32
(86) EP 2011/006466	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2011/003247	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) EP 2012/005120	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11810577.4	22.07.2014	(21) 11815623.1	23.07.2014	(21) 12824685.7	29.07.2014
(87) WO 2013/091669	(51) F01N 5/04	(87) WO 2013/093596	(51) A47K 10/38	(87) WO 2013/097965	(51) A61K 31/713
(86) EP 2011/006471	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/002747	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) EP 2012/071641	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11811327.3	22.07.2014	(21) 12818570.9	22.07.2014	(21) 12778764.6	31.07.2014
(87) WO 2013/091696	(51) C07C 41/18	(87) WO 2013/093641	(51) F16M 11/04	(87) WO 2013/098136	(51) A45D 19/00
(86) EP 2011/073672	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/003069	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) EP 2012/076032	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11810835.6	22.07.2014	(21) 12858693.0	23.07.2014	(21) 12812215.7	31.07.2014
(87) WO 2013/091749	(51) C01B 17/90	(87) WO 2013/093704	(51) F03D 1/06	(87) WO 2013/098203	(51) C08L 1/02
(86) EP 2012/004481	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/057139	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) EP 2012/076460	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12786821.4	22.07.2014	(21) 12818594.9	22.07.2014	(21) 12815681.7	30.07.2014
(87) WO 2013/091771	(51) F21V 3/00	(87) WO 2013/093745	(51) F21V 11/04	(87) WO 2013/098321	(51) G01H 9/00
(86) EP 2012/004951	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/057339	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) EP 2012/076943	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12810070.8	23.07.2014	(21) 12818934.7	23.07.2014	(21) 12812667.9	31.07.2014
(87) WO 2013/092289	(51) F04D 29/02	(87) WO 2013/093840	(51) C02F 9/00	(87) WO 2013/098328	(51) C01B 17/04
(86) EP 2012/075040	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/057538	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) EP 2012/076956	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12801544.3	22.07.2014	(21) 12823030.7	24.07.2014	(21) 12815710.4	29.07.2014
(87) WO 2013/092546	(51) C10G 3/00	(87) WO 2013/093900	(51) F16J 15/06	(87) WO 2013/098503	(51) B61D 3/18
(86) EP 2012/075886	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2013/000020	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) FR 2012/052817	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12801759.7	22.07.2014	(21) 13706711.2	22.07.2014	(21) 12810356.1	31.07.2014
(87) WO 2013/092627	(51) A23L 1/176	(87) WO 2013/093910	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/098571	(51) A01M 1/04
(86) EP 2012/076015	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IL 2012/050531	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) HU 2012/000143	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12812592.9	22.07.2014	(21) 12860234.9	19.07.2014	(21) 12826529.5	30.07.2014
(87) WO 2013/092899	(51) B65D 17/34	(87) WO 2013/093929	(51) C25B 1/10	(87) WO 2013/098682	(51) B31B 15/26
(86) EP 2012/076454	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IN 2012/000481	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/057126	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12808388.8	22.07.2014	(21) 12758905.9	22.07.2014	(21) 12815816.9	30.07.2014
(87) WO 2013/092906	(51) G01F 1/688	(87) WO 2013/093940	(51) C07D 413/12	(87) WO 2013/098683	(51) B31B 15/26
(86) EP 2012/076473	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IN 2012/000827	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/057131	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12816661.8	22.07.2014	(21) 12820942.6	22.07.2014	(21) 12815817.7	30.07.2014
(87) WO 2013/092991	(51) C01B 25/455	(87) WO 2013/094878	(51) F23G 5/027	(87) WO 2013/098684	(51) B31B 3/46
(86) EP 2012/076617	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) KR 2012/009462	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/057169	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12812989.7	24.07.2014	(21) 12859681.4	22.07.2014	(21) 12815824.3	30.07.2014
(87) WO 2013/093100	(51) C10L 1/23	(87) WO 2013/094879	(51) F23G 5/027	(87) WO 2013/098698	(51) A23L 1/01
(86) EP 2012/076841	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) KR 2012/009465	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) IB 2012/057363	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12806516.6	23.07.2014	(21) 12859523.8	22.07.2014	(21) 12823156.0	29.07.2014

(87) WO 2013/098720	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/102530	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/103895	(51) H04N 21/422
(86) IB 2012/057460	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/074687	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/020391	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12820934.3	30.07.2014	(21) 12805998.7	05.08.2014	(21) 13700800.9	07.08.2014
(87) WO 2013/098732	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/102546	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/103987	(51) B01D 53/62
(86) IB 2012/057582	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2012/075726	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/020573	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12823164.4	30.07.2014	(21) 12801738.1	07.08.2014	(21) 13702115.0	06.08.2014
(87) WO 2013/098750	(51) A61M 1/36	(87) WO 2013/102633	(51) B23K 28/02	(87) WO 2013/104067	(51) A61K 9/107
(86) IB 2012/057632	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/050028	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CA 2013/000039	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12824811.9	30.07.2014	(21) 13700263.0	06.08.2014	(21) 13736398.2	19.08.2014
(87) WO 2013/098868	(51) F24F 13/22	(87) WO 2013/102711	(51) H04N 5/76	(87) WO 2013/104126	(51) A47C 19/12
(86) IT 2012/000408	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) FR 2012/052741	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/070286	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12832744.2	01.08.2014	(21) 12810323.1	05.08.2014	(21) 12864814.4	13.08.2014
(87) WO 2013/099320	(51) F16L 58/10	(87) WO 2013/102851	(51) G01N 27/62	(87) WO 2013/104129	(51) H04W 16/14
(86) JP 2012/064245	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2013/000404	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/070297	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12862176.0	29.07.2014	(21) 13713961.4	06.08.2014	(21) 12865173.4	13.08.2014
(87) WO 2013/100337	(51) A43B 3/10	(87) WO 2013/102861	(51) H01L 33/58	(87) WO 2013/104202	(51) H01L 21/77
(86) KR 2012/008368	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2013/050049	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/082718	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12861650.5	29.07.2014	(21) 13702505.2	05.08.2014	(21) 12864797.1	12.08.2014
(87) WO 2013/100745	(51) A01G 25/16	(87) WO 2013/102881	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/104204	(51) G09G 3/34
(86) MA 2012/000032	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2013/050091	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/083453	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12837623.3	31.07.2014	(21) 13705012.6	07.08.2014	(21) 12865003.3	12.08.2014
(87) WO 2013/100805	(51) F16K 15/06	(87) WO 2013/102883	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/104209	(51) H01L 29/786
(86) RU 2012/000856	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2013/050095	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/084469	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12862822.9	29.07.2014	(21) 13703146.4	06.08.2014	(21) 12864949.8	14.08.2014
(87) WO 2013/100877	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/102988	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/104215	(51) G02F 1/1339
(86) TR 2012/000233	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) JP 2012/008320	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/085475	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12834603.8	29.07.2014	(21) 12864545.4	07.08.2014	(21) 12865237.7	12.08.2014
(87) WO 2013/101365	(51) H01L 23/427	(87) WO 2013/103174	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/104219	(51) G06F 3/02
(86) US 2012/066110	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/001184	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/085632	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12808942.2	30.07.2014	(21) 12864459.8	07.08.2014	(21) 12865088.4	14.08.2014
(87) WO 2013/101667	(51) A61F 2/848	(87) WO 2013/103338	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/104220	(51) H01L 27/32
(86) US 2012/070981	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/020168	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/085695	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12816571.9	30.07.2014	(21) 12864149.5	05.08.2014	(21) 12864884.7	12.08.2014
(87) WO 2013/101704	(51) B21D 39/04	(87) WO 2013/103446	(51) B04B 5/04	(87) WO 2013/104222	(51) H01L 23/60
(86) US 2012/071149	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/065224	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/085952	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12812489.8	01.08.2014	(21) 12808544.6	05.08.2014	(21) 12864685.8	13.08.2014
(87) WO 2013/101771	(51) C07K 16/24	(87) WO 2013/103462	(51) G09G 5/02	(87) WO 2013/104226	(51) H01L 29/786
(86) US 2012/071456	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/067750	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/086217	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12824790.5	31.07.2014	(21) 12805546.4	06.08.2014	(21) 12865082.7	14.08.2014
(87) WO 2013/101798	(51) A01F 12/44	(87) WO 2013/103467	(51) C12N 15/113	(87) WO 2013/104227	(51) H01L 27/02
(86) US 2012/071603	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/068168	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/086226	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12818974.3	29.07.2014	(21) 12805858.3	07.08.2014	(21) 12865418.3	13.08.2014
(87) WO 2013/101859	(51) A01F 15/08	(87) WO 2013/103559	(51) H04N 1/40	(87) WO 2013/104235	(51) G09G 3/20
(86) US 2012/071699	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071516	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2012/086790	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12823232.9	29.07.2014	(21) 12864442.4	07.08.2014	(21) 12865489.4	14.08.2014
(87) WO 2013/101863	(51) A01D 45/02	(87) WO 2013/103593	(51) A23L 1/237	(87) WO 2013/104285	(51) G03G 21/18
(86) US 2012/071704	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2012/071973	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2013/070137	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12818751.5	29.07.2014	(21) 12864226.1	05.08.2014	(21) 13736201.8	15.08.2014
(87) WO 2013/101869	(51) A01D 45/02	(87) WO 2013/103670	(51) B05B 1/30	(87) WO 2013/104300	(51) G02F 1/1362
(86) US 2012/071710	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/020079	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) CN 2013/070240	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12821000.2	29.07.2014	(21) 13702269.5	07.08.2014	(21) 13736292.7	13.08.2014
(87) WO 2013/101871	(51) H04N 21/258	(87) WO 2013/103790	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/104372	(51) E05D 15/30
(86) US 2012/071713	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/020250	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) EP 2012/000093	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12810021.1	30.07.2014	(21) 13733929.7	07.08.2014	(21) 12702748.0	12.08.2014
(87) WO 2013/102483	(51) B01D 19/00	(87) WO 2013/103859	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/104384	(51) F23D 3/40
(86) EP 2012/005373	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/020336	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) EP 2012/004976	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12816006.6	08.08.2014	(21) 13700189.7	06.08.2014	(21) 12810075.7	12.08.2014
(87) WO 2013/102491	(51) H04B 5/00	(87) WO 2013/103863	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/104410	(51) B60L 11/18
(86) EP 2012/050092	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/020341	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) EP 2012/050238	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12701321.7	05.08.2014	(21) 13700249.9	05.08.2014	(21) 12701841.4	12.08.2014
(87) WO 2013/102499	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/103893	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/104419	(51) G05B 23/02
(86) EP 2012/050154	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/020388	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) EP 2012/050384	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12700015.6	06.08.2014	(21) 13700602.9	06.08.2014	(21) 12702443.8	12.08.2014

(87) WO 2013/104435	(51) A61J 11/00	(87) WO 2013/104938	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/105743	(51) B01J 19/18
(86) EP 2012/067393	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) HU 2013/000006	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) KR 2012/010823	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12756707.1	19.08.2014	(21) 13707027.2	12.08.2014	(21) 12864743.5	13.08.2014
(87) WO 2013/104442	(51) H04B 7/02	(87) WO 2013/104949	(51) C23C 4/12	(87) WO 2013/105836	(51) H04L 1/18
(86) EP 2012/070846	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2012/002805	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) KR 2013/000295	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12773341.8	12.08.2014	(21) 12819011.3	12.08.2014	(21) 13735914.7	19.08.2014
(87) WO 2013/104445	(51) H04W 48/04	(87) WO 2013/104954	(51) G01N 15/02	(87) WO 2013/105840	(51) G01N 9/10
(86) EP 2012/071801	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2012/050100	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) MA 2012/000015	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12780210.6	13.08.2014	(21) 12704907.0	12.08.2014	(21) 12769503.9	13.08.2014
(87) WO 2013/104452	(51) H01L 31/02	(87) WO 2013/104977	(51) H04B 1/10	(87) WO 2013/105888	(51) D21C 7/14
(86) EP 2012/072564	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/000026	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) SE 2012/050018	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12798185.0	14.08.2014	(21) 13717053.6	12.08.2014	(21) 12865139.5	13.08.2014
(87) WO 2013/104453	(51) H04M 11/06	(87) WO 2013/104984	(51) A61M 1/00	(87) WO 2013/105946	(51) H04N 7/26
(86) EP 2012/072966	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/000047	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/020888	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12787028.5	12.08.2014	(21) 13705557.0	19.08.2014	(21) 12700766.4	12.08.2014
(87) WO 2013/104466	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/104987	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/105951	(51) E21B 36/04
(86) EP 2012/074480	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/000106	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/020917	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12801725.8	12.08.2014	(21) 13713488.8	12.08.2014	(21) 12701397.7	12.08.2014
(87) WO 2013/104494	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/104997	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/105965	(51) G11B 17/00
(86) EP 2012/075871	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/000516	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/021137	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12806435.9	14.08.2014	(21) 13724354.9	12.08.2014	(21) 12701404.1	13.08.2014
(87) WO 2013/104523	(51) B60N 2/225	(87) WO 2013/104998	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/105973	(51) H04L 1/18
(86) EP 2012/076952	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/000544	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/021249	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12812275.1	12.08.2014	(21) 13715749.1	12.08.2014	(21) 12701599.8	14.08.2014
(87) WO 2013/104538	(51) B06B 1/06	(87) WO 2013/105019	(51) C30B 11/00	(87) WO 2013/106093	(51) G06F 15/16
(86) EP 2013/000054	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/050156	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/053808	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13700616.9	12.08.2014	(21) 13704490.5	12.08.2014	(21) 12864985.2	08.04.2014
(87) WO 2013/104612	(51) F01L 9/02	(87) WO 2013/105020	(51) H04B 1/40	(87) WO 2013/106124	(51) G06F 19/00
(86) EP 2013/050201	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/050157	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/061012	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13700084.0	13.08.2014	(21) 13705256.9	12.08.2014	(21) 12865317.7	13.08.2014
(87) WO 2013/104614	(51) C10G 45/00	(87) WO 2013/105034	(51) C12P 19/02	(87) WO 2013/106169	(51) G06F 3/01
(86) EP 2013/050205	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/050187	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/070180	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13700507.0	12.08.2014	(21) 13704494.7	12.08.2014	(21) 12810504.6	12.08.2014
(87) WO 2013/104684	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/105064	(51) A44C 27/00	(87) WO 2013/106211	(51) A01C 15/00
(86) EP 2013/050321	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/050281	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/072203	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13701716.6	13.08.2014	(21) 13707036.3	14.08.2014	(21) 12815981.1	31.07.2014
(87) WO 2013/104744	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/105070	(51) B01D 53/62	(87) WO 2013/106214	(51) E06B 9/42
(86) EP 2013/050462	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/050301	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2012/072265	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13702193.7	13.08.2014	(21) 13705583.6	14.08.2014	(21) 12818766.3	12.08.2014
(87) WO 2013/104750	(51) H04W 4/00	(87) WO 2013/105073	(51) E04C 1/40	(87) WO 2013/106266	(51) G06T 3/40
(86) EP 2013/050474	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/050329	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020465	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13700175.6	14.08.2014	(21) 13706067.9	15.08.2014	(21) 13700804.1	12.08.2014
(87) WO 2013/104751	(51) G02B 27/09	(87) WO 2013/105076	(51) G06F 21/62	(87) WO 2013/106284	(51) H01R 43/02
(86) EP 2013/050478	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/050355	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020548	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13701583.0	13.08.2014	(21) 13706734.4	19.08.2014	(21) 13701158.1	12.08.2014
(87) WO 2013/104819	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/105078	(51) A01K 61/00	(87) WO 2013/106296	(51) A44B 13/00
(86) FI 2012/051148	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) ID 2012/000004	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020614	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12865039.7	12.08.2014	(21) 12727949.5	13.08.2014	(21) 13701511.1	12.08.2014
(87) WO 2013/104840	(51) F25J 3/04	(87) WO 2013/105083	(51) A61B 17/06	(87) WO 2013/106310	(51) H05B 41/285
(86) FR 2012/052924	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IL 2013/000003	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020643	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12815738.5	22.07.2014	(21) 13736254.7	19.08.2014	(21) 13701881.8	12.08.2014
(87) WO 2013/104845	(51) B60M 1/28	(87) WO 2013/105272	(51) A45D 19/02	(87) WO 2013/106326	(51) G06Q 50/00
(86) FR 2012/053082	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) JP 2012/052350	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020673	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12824695.6	14.08.2014	(21) 12865166.8	19.08.2014	(21) 13735941.0	12.08.2014
(87) WO 2013/104859	(51) C08K 3/38	(87) WO 2013/105288	(51) H04W 40/32	(87) WO 2013/106336	(51) H04N 7/26
(86) FR 2013/050036	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) JP 2012/067634	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020685	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13701842.0	13.08.2014	(21) 12748559.7	12.08.2014	(21) 13700435.4	12.08.2014
(87) WO 2013/104888	(51) G01V 3/12	(87) WO 2013/105701	(51) B23D 23/04	(87) WO 2013/106340	(51) G06F 21/10
(86) GB 2013/000009	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) KR 2012/002185	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020690	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13702080.6	12.08.2014	(21) 12865349.0	12.08.2014	(21) 13701312.4	12.08.2014
(87) WO 2013/104934	(51) F03G 7/10	(87) WO 2013/105722	(51) A61H 1/02	(87) WO 2013/106350	(51) H04M 1/725
(86) GR 2013/000002	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) KR 2012/009084	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/020707	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 13723541.2	13.08.2014	(21) 12864792.2	12.08.2014	(21) 13701686.1	12.08.2014

(87) WO 2013/106359	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/106749	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/106912	(51) H02G 3/08
(86) US 2013/020719	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/021288	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000037	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13736120.0	19.08.2014	(21) 13702291.9	12.08.2014	(21) 13738192.7	19.08.2014
(87) WO 2013/106365	(51) G02B 6/00	(87) WO 2013/106813	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/106913	(51) G01N 33/48
(86) US 2013/020728	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/021404	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000042	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13703170.4	12.08.2014	(21) 13735576.4	19.08.2014	(21) 13738596.9	20.08.2014
(87) WO 2013/106389	(51) B01J 20/10	(87) WO 2013/106822	(51) A61L 27/14	(87) WO 2013/106917	(51) B24B 7/18
(86) US 2013/020768	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/021431	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000049	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702120.0	12.08.2014	(21) 13702137.4	13.08.2014	(21) 13738097.8	20.08.2014
(87) WO 2013/106425	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/106832	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/106920	(51) G01B 21/20
(86) US 2013/020822	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/021446	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000053	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700439.6	12.08.2014	(21) 13701330.6	14.08.2014	(21) 13738471.5	21.08.2014
(87) WO 2013/106448	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/106858	(51) H01R 13/62	(87) WO 2013/106921	(51) G02B 5/20
(86) US 2013/020856	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) US 2013/021489	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000054	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702673.8	12.08.2014	(21) 13701694.5	13.08.2014	(21) 13738565.4	21.08.2014
(87) WO 2013/106461	(51) H04W 28/06	(87) WO 2013/106874	(51) B01D 1/14	(87) WO 2013/106924	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/020872	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) AT 2013/000003	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050011	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701174.8	12.08.2014	(21) 13706403.6	19.08.2014	(21) 13738064.8	19.08.2014
(87) WO 2013/106495	(51) H01R 13/512	(87) WO 2013/106879	(51) F16C 17/02	(87) WO 2013/106925	(51) H04L 12/16
(86) US 2013/020919	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) AT 2013/050012	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050012	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702522.7	12.08.2014	(21) 13708063.6	19.08.2014	(21) 13738814.6	19.08.2014
(87) WO 2013/106530	(51) H04L 9/08	(87) WO 2013/106881	(51) B32B 15/04	(87) WO 2013/106927	(51) B29C 45/17
(86) US 2013/020971	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) AT 2013/050016	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050024	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702281.0	14.08.2014	(21) 13712664.5	21.08.2014	(21) 13739085.2	19.08.2014
(87) WO 2013/106558	(51) A61K 39/39	(87) WO 2013/106882	(51) F25D 17/04	(87) WO 2013/106932	(51) C12P 1/00
(86) US 2013/021015	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) AU 2012/001551	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050029	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13707061.1	12.08.2014	(21) 12865857.2	19.08.2014	(21) 13738257.8	19.08.2014
(87) WO 2013/106561	(51) A23L 1/48	(87) WO 2013/106883	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/106935	(51) A01D 34/18
(86) US 2013/021019	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) AU 2013/000004	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050032	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13735732.3	13.08.2014	(21) 13738191.9	21.08.2014	(21) 13738836.9	19.08.2014
(87) WO 2013/106599	(51) H04L 25/03	(87) WO 2013/106884	(51) A61N 1/18	(87) WO 2013/106936	(51) A01D 34/14
(86) US 2013/021068	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) AU 2013/000028	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050033	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701526.9	12.08.2014	(21) 13738199.2	21.08.2014	(21) 13738622.3	19.08.2014
(87) WO 2013/106605	(51) A61J 1/10	(87) WO 2013/106885	(51) E21B 25/16	(87) WO 2013/106937	(51) C07D 309/14
(86) US 2013/021082	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) AU 2013/000029	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050034	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13703179.5	12.08.2014	(21) 13738572.0	19.08.2014	(21) 13739048.0	20.08.2014
(87) WO 2013/106622	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/106891	(51) E04H 4/06	(87) WO 2013/106938	(51) E21B 7/24
(86) US 2013/021105	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) BE 2013/000003	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050035	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701887.5	14.08.2014	(21) 13718023.8	19.08.2014	(21) 13738821.1	20.08.2014
(87) WO 2013/106663	(51) A23L 1/0522	(87) WO 2013/106894	(51) G06F 21/44	(87) WO 2013/106940	(51) G07C 11/00
(86) US 2013/021166	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) BR 2013/000021	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CA 2013/050038	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701189.6	14.08.2014	(21) 13738590.2	19.08.2014	(21) 13738870.8	20.08.2014
(87) WO 2013/106674	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/106896	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2013/106941	(51) G06Q 50/06
(86) US 2013/021182	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2012/000041	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CH 2012/000010	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701190.4	12.08.2014	(21) 12865674.1	19.08.2014	(21) 12702745.6	19.08.2014
(87) WO 2013/106675	(51) H04B 7/155	(87) WO 2013/106903	(51) F41A 33/00	(87) WO 2013/106944	(51) A61K 9/64
(86) US 2013/021183	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2012/050625	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CL 2013/000003	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702286.9	14.08.2014	(21) 12865859.8	19.08.2014	(21) 13738040.8	19.08.2014
(87) WO 2013/106709	(51) H04W 72/02	(87) WO 2013/106904	(51) B41F 13/54	(87) WO 2013/106945	(51) A23L 1/182
(86) US 2013/021233	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2012/050863	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/000068	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13736160.6	13.08.2014	(21) 12865710.3	19.08.2014	(21) 12865573.5	19.08.2014
(87) WO 2013/106716	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/106906	(51) H02J 15/00	(87) WO 2013/106946	(51) C02F 9/08
(86) US 2013/021244	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000029	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/000082	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702289.3	14.08.2014	(21) 13738324.6	19.08.2014	(21) 12866216.0	19.08.2014
(87) WO 2013/106721	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/106909	(51) C07K 7/06	(87) WO 2013/106949	(51) H01L 21/67
(86) US 2013/021250	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000034	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/000091	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702129.1	14.08.2014	(21) 13738917.7	19.08.2014	(21) 12865621.2	19.08.2014
(87) WO 2013/106741	(51) H04W 56/00	(87) WO 2013/106910	(51) B05B 7/28	(87) WO 2013/106950	(51) H04B 7/08
(86) US 2013/021280	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000035	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/000116	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701535.0	13.08.2014	(21) 13738739.5	19.08.2014	(21) 12866005.7	22.08.2014
(87) WO 2013/106743	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/106911	(51) A61F 2/30	(87) WO 2013/106951	(51) H04L 12/26
(86) US 2013/021282	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CA 2013/000036	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/000119	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701536.8	14.08.2014	(21) 13738408.7	19.08.2014	(21) 12865643.6	22.08.2014

(87) WO 2013/106952	(51) G06Q 20/16	(87) WO 2013/106976	(51) B66F 19/00	(87) WO 2013/107000	(51) A61K 8/11
(86) CN 2012/000120	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/001280	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070486	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866210.3	22.08.2014	(21) 12866007.3	19.08.2014	(21) 12865736.8	19.08.2014
(87) WO 2013/106953	(51) B22D 11/11	(87) WO 2013/106977	(51) E04B 1/80	(87) WO 2013/107001	(51) A61K 8/11
(86) CN 2012/000121	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/001492	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070490	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865991.9	22.08.2014	(21) 12865909.1	20.08.2014	(21) 12866052.9	19.08.2014
(87) WO 2013/106954	(51) A47J 27/00	(87) WO 2013/106978	(51) B60T 7/06	(87) WO 2013/107002	(51) A61K 8/11
(86) CN 2012/000145	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/001721	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070497	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865907.5	21.08.2014	(21) 12865571.9	19.08.2014	(21) 12865646.9	19.08.2014
(87) WO 2013/106955	(51) A21B 1/00	(87) WO 2013/106979	(51) H04L 12/58	(87) WO 2013/107003	(51) H02J 9/04
(86) CN 2012/000146	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/001734	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070519	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866091.7	19.08.2014	(21) 12865700.4	19.08.2014	(21) 12865938.0	19.08.2014
(87) WO 2013/106957	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/106980	(51) G09F 3/02	(87) WO 2013/107004	(51) H04W 72/04
(86) CN 2012/000153	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/001735	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070521	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866226.9	20.08.2014	(21) 12866093.3	19.08.2014	(21) 12865769.9	19.08.2014
(87) WO 2013/106958	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/106981	(51) A61L 9/14	(87) WO 2013/107006	(51) F23G 5/24
(86) CN 2012/000154	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070379	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070531	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865723.6	20.08.2014	(21) 12865659.2	19.08.2014	(21) 12866174.1	19.08.2014
(87) WO 2013/106959	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/106984	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/107007	(51) F24F 5/00
(86) CN 2012/000155	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070423	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070532	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866264.0	20.08.2014	(21) 12865768.1	19.08.2014	(21) 12865601.4	19.08.2014
(87) WO 2013/106960	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/106985	(51) G01R 31/08	(87) WO 2013/107009	(51) H04L 12/00
(86) CN 2012/000156	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070424	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070543	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865605.5	20.08.2014	(21) 12865613.9	19.08.2014	(21) 12866353.1	19.08.2014
(87) WO 2013/106961	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/106986	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/107010	(51) B65G 17/48
(86) CN 2012/000157	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070425	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070545	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866175.8	20.08.2014	(21) 12865697.2	19.08.2014	(21) 12866064.4	19.08.2014
(87) WO 2013/106962	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/106987	(51) H03M 7/30	(87) WO 2013/107012	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/000158	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070428	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070551	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865847.3	20.08.2014	(21) 12865756.6	19.08.2014	(21) 12865714.5	19.08.2014
(87) WO 2013/106963	(51) C01B 31/04	(87) WO 2013/106988	(51) H04N 7/50	(87) WO 2013/107013	(51) A01G 9/08
(86) CN 2012/000253	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070430	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070555	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865637.8	19.08.2014	(21) 12866070.1	19.08.2014	(21) 12865709.5	20.08.2014
(87) WO 2013/106964	(51) F03G 5/04	(87) WO 2013/106989	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/107014	(51) C09K 19/56
(86) CN 2012/000414	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070432	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070561	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865650.1	19.08.2014	(21) 12866104.8	19.08.2014	(21) 12866336.6	20.08.2014
(87) WO 2013/106965	(51) D03D 15/00	(87) WO 2013/106990	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/107016	(51) G06K 7/14
(86) CN 2012/000480	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070435	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070566	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866087.5	21.08.2014	(21) 12865997.6	19.08.2014	(21) 12865887.9	20.08.2014
(87) WO 2013/106966	(51) D03D 15/00	(87) WO 2013/106991	(51) G06K 7/10	(87) WO 2013/107021	(51) G01F 1/34
(86) CN 2012/000481	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070449	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070587	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865863.0	21.08.2014	(21) 12865660.0	19.08.2014	(21) 12865664.2	20.08.2014
(87) WO 2013/106967	(51) D06B 7/02	(87) WO 2013/106993	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/107022	(51) H04W 36/08
(86) CN 2012/000482	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070464	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070596	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866166.7	21.08.2014	(21) 12866088.3	19.08.2014	(21) 12865656.8	20.08.2014
(87) WO 2013/106968	(51) D06B 7/02	(87) WO 2013/106994	(51) H01F 3/04	(87) WO 2013/107023	(51) B61D 17/08
(86) CN 2012/000483	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070468	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070602	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865833.3	21.08.2014	(21) 12865842.4	19.08.2014	(21) 12865593.3	20.08.2014
(87) WO 2013/106969	(51) D06F 37/12	(87) WO 2013/106995	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/107024	(51) E03D 11/12
(86) CN 2012/000521	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070472	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070603	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865762.4	19.08.2014	(21) 12865695.6	19.08.2014	(21) 12865657.6	20.08.2014
(87) WO 2013/106970	(51) D06F 39/08	(87) WO 2013/106996	(51) A61K 8/02	(87) WO 2013/107025	(51) H04J 11/00
(86) CN 2012/000522	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070476	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070604	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866334.1	19.08.2014	(21) 12866375.4	19.08.2014	(21) 12866325.9	20.08.2014
(87) WO 2013/106972	(51) A01N 25/12	(87) WO 2013/106997	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/107027	(51) H04N 7/26
(86) CN 2012/000582	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070478	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070612	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865777.2	20.08.2014	(21) 12865794.7	19.08.2014	(21) 12865925.7	20.08.2014
(87) WO 2013/106974	(51) B01D 3/30	(87) WO 2013/106998	(51) A61K 8/11	(87) WO 2013/107028	(51) H04N 7/50
(86) CN 2012/001009	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070480	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070617	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865759.0	19.08.2014	(21) 12865729.3	19.08.2014	(21) 12865708.7	20.08.2014
(87) WO 2013/106975	(51) C07J 9/00	(87) WO 2013/106999	(51) A61K 8/00	(87) WO 2013/107030	(51) B24B 37/013
(86) CN 2012/001156	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070483	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070627	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866101.4	19.08.2014	(21) 12866181.6	19.08.2014	(21) 12865688.1	20.08.2014

(87) WO 2013/107031	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/107064	(51) G01J 3/02	(87) WO 2013/107092	(51) C08J 3/075
(86) CN 2012/070632	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071093	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073119	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865633.7	21.08.2014	(21) 12865964.6	20.08.2014	(21) 12865885.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107032	(51) H04W 4/18	(87) WO 2013/107065	(51) C23C 18/18	(87) WO 2013/107093	(51) A62B 7/10
(86) CN 2012/070642	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071130	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073144	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866372.1	21.08.2014	(21) 12865891.1	19.08.2014	(21) 12865822.6	21.08.2014
(87) WO 2013/107033	(51) A41D 19/00	(87) WO 2013/107066	(51) G01B 21/02	(87) WO 2013/107094	(51) A62B 9/06
(86) CN 2012/070643	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071191	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073148	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866120.4	21.08.2014	(21) 12866285.5	19.08.2014	(21) 12865850.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107036	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/107068	(51) A61B 17/34	(87) WO 2013/107095	(51) A62B 18/10
(86) CN 2012/070651	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071295	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073150	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866315.0	21.08.2014	(21) 12866098.2	19.08.2014	(21) 12866122.0	21.08.2014
(87) WO 2013/107037	(51) H04N 17/00	(87) WO 2013/107069	(51) A61B 19/02	(87) WO 2013/107096	(51) C08K 3/08
(86) CN 2012/070652	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071296	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073157	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865810.1	21.08.2014	(21) 12866080.0	19.08.2014	(21) 12865994.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107039	(51) G06K 7/00	(87) WO 2013/107070	(51) A62B 1/14	(87) WO 2013/107097	(51) B32B 17/04
(86) CN 2012/070655	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071321	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073395	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865883.8	21.08.2014	(21) 12866177.4	20.08.2014	(21) 12866025.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107041	(51) C07H 19/00	(87) WO 2013/107071	(51) H04R 7/02	(87) WO 2013/107098	(51) B32B 15/14
(86) CN 2012/070659	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071359	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073401	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866050.3	21.08.2014	(21) 12866003.2	20.08.2014	(21) 12865651.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107042	(51) H04W 8/02	(87) WO 2013/107072	(51) A47L 3/04	(87) WO 2013/107099	(51) B32B 17/04
(86) CN 2012/070664	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071385	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073410	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865615.4	21.08.2014	(21) 12866287.1	22.08.2014	(21) 12865554.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107043	(51) H02K 1/18	(87) WO 2013/107075	(51) A01G 7/06	(87) WO 2013/107100	(51) B32B 17/02
(86) CN 2012/070666	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071599	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073416	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866119.6	21.08.2014	(21) 12865784.8	21.08.2014	(21) 12865681.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107045	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107076	(51) G01B 11/25	(87) WO 2013/107101	(51) B32B 17/04
(86) CN 2012/070671	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/071731	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073445	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866081.8	21.08.2014	(21) 12866225.1	20.08.2014	(21) 12865827.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107047	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/107079	(51) C09D 7/12	(87) WO 2013/107102	(51) F24C 15/20
(86) CN 2012/070674	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072018	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073446	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866202.0	21.08.2014	(21) 12865555.2	20.08.2014	(21) 12866303.6	20.08.2014
(87) WO 2013/107050	(51) H05K 1/14	(87) WO 2013/107080	(51) C01G 31/02	(87) WO 2013/107103	(51) B32B 17/04
(86) CN 2012/070683	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072019	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073450	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865689.9	21.08.2014	(21) 12865566.9	20.08.2014	(21) 12866110.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107054	(51) H04W 28/26	(87) WO 2013/107081	(51) C09D 7/12	(87) WO 2013/107104	(51) G01R 31/00
(86) CN 2012/070692	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072021	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073517	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865590.9	22.08.2014	(21) 12866030.5	20.08.2014	(21) 12866079.2	21.08.2014
(87) WO 2013/107055	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/107082	(51) B32B 33/00	(87) WO 2013/107105	(51) G01R 31/327
(86) CN 2012/070696	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072024	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073520	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866031.3	22.08.2014	(21) 12865921.6	20.08.2014	(21) 12866386.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107057	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/107083	(51) F23C 10/08	(87) WO 2013/107106	(51) C22B 34/12
(86) CN 2012/070704	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072066	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073550	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865983.6	22.08.2014	(21) 12866270.7	19.08.2014	(21) 12865970.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107058	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/107084	(51) B23P 21/00	(87) WO 2013/107107	(51) C22B 34/12
(86) CN 2012/070705	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072160	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073574	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866276.4	22.08.2014	(21) 12866390.3	19.08.2014	(21) 12866193.1	19.08.2014
(87) WO 2013/107059	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/107085	(51) B23P 21/00	(87) WO 2013/107108	(51) C22B 34/12
(86) CN 2012/070706	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072162	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073614	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865974.5	22.08.2014	(21) 12865918.2	19.08.2014	(21) 12866139.4	19.08.2014
(87) WO 2013/107060	(51) H01J 49/04	(87) WO 2013/107086	(51) E04F 15/02	(87) WO 2013/107109	(51) C22B 34/12
(86) CN 2012/070709	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072201	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073616	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866137.8	22.08.2014	(21) 12866377.0	20.08.2014	(21) 12865993.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107061	(51) H05B 3/16	(87) WO 2013/107087	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/107110	(51) C22B 34/12
(86) CN 2012/070973	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072393	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073621	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866159.2	19.08.2014	(21) 12865861.4	20.08.2014	(21) 12866330.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107062	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/107088	(51) A47F 3/04	(87) WO 2013/107111	(51) C22B 34/12
(86) CN 2012/070985	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072682	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073623	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865623.8	20.08.2014	(21) 12866349.9	19.08.2014	(21) 12865733.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107063	(51) C02F 1/28	(87) WO 2013/107090	(51) E04H 15/44	(87) WO 2013/107112	(51) F24C 15/20
(86) CN 2012/071042	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/072875	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/073876	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866237.6	20.08.2014	(21) 12866019.8	19.08.2014	(21) 12865877.0	22.08.2014

(87) WO 2013/107113	(51) H04W 72/08	(87) WO 2013/107143	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/107175	(51) H04L 12/28
(86) CN 2012/073946	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/076328	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080055	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865587.5	19.08.2014	(21) 12866138.6	21.08.2014	(21) 12865807.7	20.08.2014
(87) WO 2013/107114	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107145	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/107176	(51) G06F 9/46
(86) CN 2012/073952	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/076669	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080174	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866262.4	19.08.2014	(21) 12866127.9	19.08.2014	(21) 12866218.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107115	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/107146	(51) G11B 20/00	(87) WO 2013/107178	(51) H04W 24/04
(86) CN 2012/073971	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/076672	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080368	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866049.5	19.08.2014	(21) 12866301.0	19.08.2014	(21) 12866107.1	19.08.2014
(87) WO 2013/107116	(51) H04B 5/00	(87) WO 2013/107147	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/107179	(51) G07F 11/16
(86) CN 2012/074024	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/076849	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080643	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866090.9	19.08.2014	(21) 12866169.1	21.08.2014	(21) 12866309.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107117	(51) H01R 4/66	(87) WO 2013/107148	(51) B32B 27/00	(87) WO 2013/107180	(51) G06F 1/20
(86) CN 2012/074155	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/076873	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080699	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866332.5	20.08.2014	(21) 12865878.8	19.08.2014	(21) 12865834.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107119	(51) H04W 80/04	(87) WO 2013/107150	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/107181	(51) G06Q 40/02
(86) CN 2012/074179	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/077259	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080775	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866164.2	19.08.2014	(21) 12865854.9	20.08.2014	(21) 12865668.3	22.08.2014
(87) WO 2013/107120	(51) C01F 7/02	(87) WO 2013/107151	(51) H04B 1/7097	(87) WO 2013/107182	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2012/074190	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/077376	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080799	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865585.9	21.08.2014	(21) 12866319.2	21.08.2014	(21) 12866191.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107121	(51) H04W 28/18	(87) WO 2013/107152	(51) H04W 12/04	(87) WO 2013/107183	(51) E05C 3/08
(86) CN 2012/074209	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/077562	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/080908	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866192.3	19.08.2014	(21) 12865635.2	20.08.2014	(21) 12866180.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107122	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/107153	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/107186	(51) H01M 4/58
(86) CN 2012/074318	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/077724	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/081298	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866083.4	19.08.2014	(21) 12866136.0	21.08.2014	(21) 12866280.6	21.08.2014
(87) WO 2013/107123	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/107154	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/107187	(51) C03C 17/23
(86) CN 2012/074320	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/077740	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/081615	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865831.7	19.08.2014	(21) 12865881.2	20.08.2014	(21) 12866360.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107124	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/107156	(51) H04W 92/10	(87) WO 2013/107190	(51) G01R 11/24
(86) CN 2012/074323	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/077764	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/082468	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865924.0	19.08.2014	(21) 12866297.0	21.08.2014	(21) 12865744.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107125	(51) F16F 9/04	(87) WO 2013/107158	(51) G06F 11/16	(87) WO 2013/107191	(51) E05F 3/14
(86) CN 2012/074343	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/077920	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/082514	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865565.1	21.08.2014	(21) 12866236.8	20.08.2014	(21) 12866291.3	21.08.2014
(87) WO 2013/107129	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/107160	(51) H02N 15/00	(87) WO 2013/107192	(51) B62B 5/08
(86) CN 2012/074839	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/078081	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/082539	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865757.4	20.08.2014	(21) 12865735.0	22.08.2014	(21) 12866215.2	20.08.2014
(87) WO 2013/107130	(51) G02B 6/38	(87) WO 2013/107162	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/107193	(51) G02F 1/13
(86) CN 2012/074912	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/078419	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083087	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866201.2	20.08.2014	(21) 12865943.0	19.08.2014	(21) 12866158.4	22.08.2014
(87) WO 2013/107131	(51) B01F 7/16	(87) WO 2013/107165	(51) H04B 10/61	(87) WO 2013/107194	(51) H01L 27/32
(86) CN 2012/075200	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/078638	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083155	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866340.8	19.08.2014	(21) 12866338.2	19.08.2014	(21) 12866126.1	19.08.2014
(87) WO 2013/107132	(51) C23C 16/30	(87) WO 2013/107166	(51) G03B 17/14	(87) WO 2013/107195	(51) C21C 5/52
(86) CN 2012/075295	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/078679	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083281	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866037.0	19.08.2014	(21) 12866341.6	20.08.2014	(21) 12865901.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107133	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/107168	(51) A45C 11/00	(87) WO 2013/107200	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/075365	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/078845	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083635	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866381.2	19.08.2014	(21) 12866060.2	21.08.2014	(21) 12866363.0	19.08.2014
(87) WO 2013/107134	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/107169	(51) G06F 3/06	(87) WO 2013/107201	(51) E01F 15/04
(86) CN 2012/075589	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/078925	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083766	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865595.8	21.08.2014	(21) 12866370.5	21.08.2014	(21) 12866112.1	20.08.2014
(87) WO 2013/107136	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/107170	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/107202	(51) E01F 15/04
(86) CN 2012/075783	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/078949	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083768	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866089.1	20.08.2014	(21) 12865998.4	19.08.2014	(21) 12865858.0	20.08.2014
(87) WO 2013/107138	(51) H04W 4/24	(87) WO 2013/107171	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/107203	(51) E01F 15/04
(86) CN 2012/075854	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/079038	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083771	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866242.6	19.08.2014	(21) 12866043.8	21.08.2014	(21) 12865800.2	20.08.2014
(87) WO 2013/107141	(51) G06F 9/48	(87) WO 2013/107173	(51) A61J 3/00	(87) WO 2013/107204	(51) B29C 47/02
(86) CN 2012/076114	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/079131	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/083778	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866147.7	20.08.2014	(21) 12866289.7	19.08.2014	(21) 12865608.9	20.08.2014

(87) WO 2013/107205	(51) H01L 21/768	(87) WO 2013/107244	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107274	(51) H01F 41/02
(86) CN 2012/083820	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087134	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/088024	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865961.2	20.08.2014	(21) 12865727.7	21.08.2014	(21) 12866145.1	19.08.2014
(87) WO 2013/107206	(51) A61K 36/739	(87) WO 2013/107245	(51) H04L 12/753	(87) WO 2013/107275	(51) H05K 7/20
(86) CN 2012/084295	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087222	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/088033	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866281.4	20.08.2014	(21) 12865874.7	19.08.2014	(21) 12866244.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107207	(51) G01N 35/00	(87) WO 2013/107247	(51) C12N 1/12	(87) WO 2013/107276	(51) H04W 56/00
(86) CN 2012/084712	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087304	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/088125	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866314.3	20.08.2014	(21) 12865771.5	21.08.2014	(21) 12865779.8	21.08.2014
(87) WO 2013/107208	(51) C08F 220/06	(87) WO 2013/107248	(51) C12N 1/21	(87) WO 2013/107280	(51) A01D 43/08
(86) CN 2012/084776	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087308	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/000032	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866324.2	19.08.2014	(21) 12866267.3	21.08.2014	(21) 13739093.6	22.08.2014
(87) WO 2013/107209	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/107249	(51) F02B 75/02	(87) WO 2013/107286	(51) G06F 3/14
(86) CN 2012/084792	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087350	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/000052	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866204.6	19.08.2014	(21) 12866322.6	20.08.2014	(21) 13738214.9	20.08.2014
(87) WO 2013/107211	(51) C12N 5/00	(87) WO 2013/107250	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107293	(51) C14C 3/32
(86) CN 2012/084905	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087354	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070038	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865679.0	19.08.2014	(21) 12865670.9	22.08.2014	(21) 13738511.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107213	(51) H04W 16/20	(87) WO 2013/107251	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/107296	(51) H04L 9/32
(86) CN 2012/084937	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087358	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070050	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865876.2	22.08.2014	(21) 12866076.8	20.08.2014	(21) 13739027.4	19.08.2014
(87) WO 2013/107216	(51) H04W 4/10	(87) WO 2013/107252	(51) H04W 72/14	(87) WO 2013/107297	(51) G06F 17/30
(86) CN 2012/085132	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087373	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070051	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866364.8	19.08.2014	(21) 12866056.0	21.08.2014	(21) 13738916.9	21.08.2014
(87) WO 2013/107221	(51) B29C 51/26	(87) WO 2013/107256	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107305	(51) H01L 23/498
(86) CN 2012/085511	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087496	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070094	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866182.4	21.08.2014	(21) 12866057.8	22.08.2014	(21) 13738000.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107223	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/107257	(51) B03C 1/02	(87) WO 2013/107307	(51) G10L 21/02
(86) CN 2012/085532	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087502	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070096	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866235.0	19.08.2014	(21) 12865968.7	20.08.2014	(21) 13738430.1	19.08.2014
(87) WO 2013/107225	(51) A61K 31/4412	(87) WO 2013/107258	(51) F03G 6/06	(87) WO 2013/107308	(51) H04L 29/06
(86) CN 2012/085791	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087559	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070146	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865935.6	19.08.2014	(21) 12865661.8	21.08.2014	(21) 13738388.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107226	(51) B01J 13/14	(87) WO 2013/107259	(51) H04W 28/20	(87) WO 2013/107309	(51) H04N 7/32
(86) CN 2012/085872	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087570	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070160	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866096.6	19.08.2014	(21) 12866034.7	19.08.2014	(21) 13738507.6	20.08.2014
(87) WO 2013/107228	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107260	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/107310	(51) G06F 3/044
(86) CN 2012/086344	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087574	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070168	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865992.7	22.08.2014	(21) 12866266.5	20.08.2014	(21) 13738533.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107229	(51) C08L 9/06	(87) WO 2013/107261	(51) H04W 24/02	(87) WO 2013/107311	(51) G06F 3/048
(86) CN 2012/086497	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087625	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070181	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865583.4	20.08.2014	(21) 12866294.7	19.08.2014	(21) 13738531.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107230	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/107262	(51) H04W 36/08	(87) WO 2013/107312	(51) H04W 72/12
(86) CN 2012/086536	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087648	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070203	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865939.8	19.08.2014	(21) 12866133.7	19.08.2014	(21) 13738671.0	21.08.2014
(87) WO 2013/107232	(51) H04B 10/07	(87) WO 2013/107264	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/107315	(51) H04W 48/08
(86) CN 2012/086620	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087695	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070239	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865866.3	21.08.2014	(21) 12865574.3	21.08.2014	(21) 13738690.0	22.08.2014
(87) WO 2013/107233	(51) C14C 1/08	(87) WO 2013/107265	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/107316	(51) C03B 33/00
(86) CN 2012/086622	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087698	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070243	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865703.8	20.08.2014	(21) 12866179.0	20.08.2014	(21) 13738245.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107235	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/107266	(51) G05D 1/02	(87) WO 2013/107317	(51) A01C 7/08
(86) CN 2012/086734	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087728	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070253	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865880.4	19.08.2014	(21) 12865634.5	19.08.2014	(21) 13738908.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107240	(51) H04W 8/00	(87) WO 2013/107267	(51) H04W 4/20	(87) WO 2013/107318	(51) G09G 3/30
(86) CN 2012/086973	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087730	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070268	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866094.1	21.08.2014	(21) 12866310.1	21.08.2014	(21) 13738603.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107242	(51) C04B 28/26	(87) WO 2013/107268	(51) H05B 37/00	(87) WO 2013/107323	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/087031	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087860	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070354	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866250.9	20.08.2014	(21) 12866274.9	19.08.2014	(21) 13738651.2	21.08.2014
(87) WO 2013/107243	(51) H04W 72/02	(87) WO 2013/107269	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107325	(51) H04L 29/08
(86) CN 2012/087045	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/087881	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070383	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865959.6	21.08.2014	(21) 12865678.2	20.08.2014	(21) 13738515.9	21.08.2014

(87) WO 2013/107326	(51) C07D 471/04	(87) WO 2013/107366	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/107424	(51) G06F 19/00
(86) CN 2013/070386	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070626	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070794	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739107.4	22.08.2014	(21) 13738785.8	19.08.2014	(21) 13738260.2	21.08.2014
(87) WO 2013/107328	(51) B29C 35/16	(87) WO 2013/107367	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/107425	(51) C08G 69/28
(86) CN 2013/070432	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070627	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070797	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738226.3	19.08.2014	(21) 13738363.4	20.08.2014	(21) 13738709.8	21.08.2014
(87) WO 2013/107329	(51) B29C 35/02	(87) WO 2013/107368	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107426	(51) H04B 10/27
(86) CN 2013/070437	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070630	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070798	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738078.8	19.08.2014	(21) 13739070.4	22.08.2014	(21) 13739025.8	20.08.2014
(87) WO 2013/107331	(51) B23D 51/10	(87) WO 2013/107369	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/107427	(51) A61K 31/4375
(86) CN 2013/070454	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070632	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070799	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738461.6	19.08.2014	(21) 13738933.4	20.08.2014	(21) 13739008.4	21.08.2014
(87) WO 2013/107332	(51) B41F 15/34	(87) WO 2013/107372	(51) G01C 21/00	(87) WO 2013/107432	(51) H01L 23/48
(86) CN 2013/070460	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070645	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/071257	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738506.8	19.08.2014	(21) 13738604.1	20.08.2014	(21) 13738311.3	20.08.2014
(87) WO 2013/107335	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2013/107374	(51) G05D 1/02	(87) WO 2013/107437	(51) H02B 1/30
(86) CN 2013/070484	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070649	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DE 2013/000013	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738581.1	19.08.2014	(21) 13738089.5	21.08.2014	(21) 13706908.4	21.08.2014
(87) WO 2013/107340	(51) H04N 21/63	(87) WO 2013/107377	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/107438	(51) B25B 31/00
(86) CN 2013/070510	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070666	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DE 2013/000019	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738673.6	19.08.2014	(21) 13737986.3	20.08.2014	(21) 13706909.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107341	(51) A01K 13/00	(87) WO 2013/107379	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/107446	(51) A61H 19/00
(86) CN 2013/070511	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070670	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DE 2013/100012	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738073.9	19.08.2014	(21) 13738287.5	19.08.2014	(21) 13710781.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107344	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/107387	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/107450	(51) B28C 5/16
(86) CN 2013/070525	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070692	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DK 2012/050024	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739044.9	20.08.2014	(21) 13738523.3	21.08.2014	(21) 12705611.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107346	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/107388	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/107453	(51) H01L 41/09
(86) CN 2013/070541	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070693	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DK 2013/000005	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738512.6	19.08.2014	(21) 13738560.5	20.08.2014	(21) 13705094.4	19.08.2014
(87) WO 2013/107348	(51) B01J 14/00	(87) WO 2013/107390	(51) A47J 31/20	(87) WO 2013/107462	(51) E21B 17/02
(86) CN 2013/070544	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070697	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DK 2013/050017	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739028.2	19.08.2014	(21) 13738791.6	20.08.2014	(21) 13706160.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107349	(51) A61Q 5/06	(87) WO 2013/107392	(51) C25D 13/02	(87) WO 2013/107463	(51) G06T 7/00
(86) CN 2013/070559	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070699	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DK 2013/050018	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738030.9	19.08.2014	(21) 13738125.7	22.08.2014	(21) 13706413.5	21.08.2014
(87) WO 2013/107351	(51) A61K 8/11	(87) WO 2013/107394	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/107465	(51) A23L 1/19
(86) CN 2013/070566	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070715	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/000175	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738344.4	19.08.2014	(21) 13738580.3	19.08.2014	(21) 12707469.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107352	(51) A61Q 5/06	(87) WO 2013/107402	(51) H04W 76/06	(87) WO 2013/107471	(51) G06F 3/044
(86) CN 2013/070569	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070752	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/000239	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738489.7	19.08.2014	(21) 13738298.2	22.08.2014	(21) 12701221.9	20.08.2014
(87) WO 2013/107357	(51) H04W 24/04	(87) WO 2013/107408	(51) H04L 1/16	(87) WO 2013/107472	(51) A61N 5/10
(86) CN 2013/070587	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070763	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/000248	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738221.4	22.08.2014	(21) 13738628.0	21.08.2014	(21) 12709276.5	21.08.2014
(87) WO 2013/107358	(51) E05C 17/02	(87) WO 2013/107409	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/107474	(51) G06F 3/041
(86) CN 2013/070589	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070764	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/000265	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738809.6	19.08.2014	(21) 13738069.7	22.08.2014	(21) 12701222.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107361	(51) H04W 36/14	(87) WO 2013/107410	(51) H04W 24/08	(87) WO 2013/107475	(51) A01N 25/04
(86) CN 2013/070598	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070765	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/004829	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738130.7	21.08.2014	(21) 13739094.4	21.08.2014	(21) 12791102.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107362	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/107412	(51) A61B 17/326	(87) WO 2013/107479	(51) H01F 27/08
(86) CN 2013/070599	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070768	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/004995	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738786.6	20.08.2014	(21) 13738134.9	21.08.2014	(21) 12795342.0	21.08.2014
(87) WO 2013/107363	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/107413	(51) A61K 38/43	(87) WO 2013/107480	(51) H01F 27/25
(86) CN 2013/070604	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070769	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/005058	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738989.6	21.08.2014	(21) 13739022.5	20.08.2014	(21) 12808678.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107364	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/107417	(51) C21B 7/02	(87) WO 2013/107481	(51) H01F 27/25
(86) CN 2013/070607	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070776	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/005059	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739045.6	21.08.2014	(21) 13738776.7	22.08.2014	(21) 12798163.7	19.08.2014
(87) WO 2013/107365	(51) H04W 48/06	(87) WO 2013/107423	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/107482	(51) F17C 5/00
(86) CN 2013/070618	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/070786	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/005083	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738065.5	19.08.2014	(21) 13738474.9	22.08.2014	(21) 12812164.7	19.08.2014

(87) WO 2013/107483	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/107554	(51) F28D 20/02	(87) WO 2013/107595	(51) G03F 7/20
(86) EP 2012/005107	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/074208	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076319	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12824843.2	19.08.2014	(21) 12799116.4	21.08.2014	(21) 12812948.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107491	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/107555	(51) G06T 9/00	(87) WO 2013/107599	(51) C08J 5/00
(86) EP 2012/005348	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/074301	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076578	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12815998.5	19.08.2014	(21) 12798697.4	20.08.2014	(21) 12829153.1	19.08.2014
(87) WO 2013/107492	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/107559	(51) F02D 41/24	(87) WO 2013/107603	(51) A21B 3/04
(86) EP 2012/005370	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/074434	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076792	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12816247.6	22.08.2014	(21) 12810137.5	19.08.2014	(21) 12816290.6	20.08.2014
(87) WO 2013/107505	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/107560	(51) B60R 16/03	(87) WO 2013/107605	(51) F25D 23/02
(86) EP 2012/050673	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/074439	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076986	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12701477.7	19.08.2014	(21) 12810138.3	21.08.2014	(21) 12813045.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107509	(51) F23G 5/50	(87) WO 2013/107561	(51) B60R 11/04	(87) WO 2013/107614	(51) H01M 10/0525
(86) EP 2012/050732	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/074486	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000034	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12704716.5	19.08.2014	(21) 12809650.0	19.08.2014	(21) 13700254.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107512	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/107563	(51) G01S 7/52	(87) WO 2013/107618	(51) B60R 22/34
(86) EP 2012/050808	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/074751	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000046	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12701339.9	20.08.2014	(21) 12808717.8	20.08.2014	(21) 13701903.0	19.08.2014
(87) WO 2013/107517	(51) A01G 13/04	(87) WO 2013/107566	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/107619	(51) H01M 8/06
(86) EP 2012/050849	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/074939	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000047	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12700833.2	21.08.2014	(21) 12812899.8	19.08.2014	(21) 13711285.0	19.08.2014
(87) WO 2013/107518	(51) F16C 33/78	(87) WO 2013/107567	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/107623	(51) H04W 74/08
(86) EP 2012/050861	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/075062	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000080	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12700836.5	21.08.2014	(21) 12806008.4	19.08.2014	(21) 13701363.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107522	(51) G03G 15/10	(87) WO 2013/107569	(51) H01L 31/045	(87) WO 2013/107636	(51) G06F 3/14
(86) EP 2012/050882	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/075245	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000120	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12703256.3	21.08.2014	(21) 12809169.1	19.08.2014	(21) 13707544.6	21.08.2014
(87) WO 2013/107527	(51) C07K 14/415	(87) WO 2013/107572	(51) B01D 35/153	(87) WO 2013/107637	(51) H01L 35/00
(86) EP 2012/050969	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/075341	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000123	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12708718.7	22.08.2014	(21) 12809179.0	20.08.2014	(21) 13702736.3	20.08.2014
(87) WO 2013/107528	(51) B24B 41/00	(87) WO 2013/107577	(51) F01K 13/02	(87) WO 2013/107638	(51) H01H 33/662
(86) EP 2012/053148	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/075693	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000124	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12709032.2	21.08.2014	(21) 12812920.2	19.08.2014	(21) 13700360.4	20.08.2014
(87) WO 2013/107530	(51) G01C 15/00	(87) WO 2013/107581	(51) A61K 8/11	(87) WO 2013/107639	(51) F03B 3/12
(86) EP 2012/064831	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/075894	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000125	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12740182.6	21.08.2014	(21) 12805678.5	19.08.2014	(21) 13705907.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107531	(51) H04M 1/25	(87) WO 2013/107582	(51) G06K 9/03	(87) WO 2013/107650	(51) B29C 70/08
(86) EP 2012/070226	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/075914	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000154	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12775217.8	19.08.2014	(21) 12805679.3	20.08.2014	(21) 13701912.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107534	(51) G21C 9/00	(87) WO 2013/107583	(51) C11D 3/00	(87) WO 2013/107657	(51) B29C 49/58
(86) EP 2012/072416	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/075918	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000181	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12795368.5	19.08.2014	(21) 12808808.5	20.08.2014	(21) 13710784.3	20.08.2014
(87) WO 2013/107535	(51) C08K 3/04	(87) WO 2013/107586	(51) A61K 8/73	(87) WO 2013/107659	(51) E05F 15/12
(86) EP 2012/072471	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076035	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050025	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12784597.2	21.08.2014	(21) 12810223.3	19.08.2014	(21) 13700470.1	20.08.2014
(87) WO 2013/107536	(51) F02B 29/04	(87) WO 2013/107589	(51) C25B 1/04	(87) WO 2013/107662	(51) F25D 23/02
(86) EP 2012/072476	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076047	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050086	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12791723.5	20.08.2014	(21) 12812597.8	19.08.2014	(21) 13700072.5	21.08.2014
(87) WO 2013/107538	(51) B65D 77/22	(87) WO 2013/107590	(51) C25B 1/04	(87) WO 2013/107663	(51) F25D 23/02
(86) EP 2012/072970	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076048	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050087	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12791148.5	20.08.2014	(21) 12809258.2	19.08.2014	(21) 13700482.6	21.08.2014
(87) WO 2013/107539	(51) B65D 5/74	(87) WO 2013/107591	(51) C25B 1/04	(87) WO 2013/107665	(51) B25B 21/00
(86) EP 2012/072994	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076078	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050166	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12788521.8	20.08.2014	(21) 12809794.6	19.08.2014	(21) 13700136.8	20.08.2014
(87) WO 2013/107544	(51) H01F 7/18	(87) WO 2013/107592	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/107676	(51) G06F 9/48
(86) EP 2012/073358	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076079	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050301	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12795770.2	19.08.2014	(21) 12812600.0	20.08.2014	(21) 13700215.0	20.08.2014
(87) WO 2013/107552	(51) H01M 2/20	(87) WO 2013/107593	(51) G06F 21/73	(87) WO 2013/107681	(51) G06F 17/30
(86) EP 2012/074072	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076212	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050376	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12794958.4	19.08.2014	(21) 12809808.4	19.08.2014	(21) 13700160.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107553	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/107594	(51) B21B 13/06	(87) WO 2013/107684	(51) G03F 7/20
(86) EP 2012/074078	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076271	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050402	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12799112.3	19.08.2014	(21) 12812616.6	19.08.2014	(21) 13700659.9	19.08.2014

(87) WO 2013/107686	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/107757	(51) H03F 3/00	(87) WO 2013/107827	(51) C09D 5/16
(86) EP 2013/050406	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050710	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050858	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700660.7	19.08.2014	(21) 13700707.6	19.08.2014	(21) 13700728.2	20.08.2014
(87) WO 2013/107688	(51) F16C 19/16	(87) WO 2013/107758	(51) A61M 15/00	(87) WO 2013/107834	(51) B07B 7/083
(86) EP 2013/050439	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050711	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050873	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700170.7	19.08.2014	(21) 13700310.9	19.08.2014	(21) 13701018.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107690	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/107760	(51) B60Q 3/00	(87) WO 2013/107839	(51) A61K 31/685
(86) EP 2013/050448	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050717	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050888	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701222.5	19.08.2014	(21) 13700709.2	19.08.2014	(21) 13701024.5	21.08.2014
(87) WO 2013/107694	(51) G06F 11/24	(87) WO 2013/107763	(51) C22C 38/42	(87) WO 2013/107840	(51) C01B 31/04
(86) EP 2013/050459	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050723	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050889	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700375.2	20.08.2014	(21) 13708356.4	19.08.2014	(21) 13703740.4	19.08.2014
(87) WO 2013/107697	(51) G09F 15/00	(87) WO 2013/107764	(51) B41M 5/50	(87) WO 2013/107843	(51) F03G 7/06
(86) EP 2013/050489	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050725	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050898	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702934.4	19.08.2014	(21) 13701402.3	19.08.2014	(21) 13700730.8	20.08.2014
(87) WO 2013/107698	(51) G01N 23/20	(87) WO 2013/107766	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/107844	(51) H02J 1/14
(86) EP 2013/050510	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050734	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050902	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700999.9	19.08.2014	(21) 13702938.5	19.08.2014	(21) 13701947.7	20.08.2014
(87) WO 2013/107714	(51) H05B 1/02	(87) WO 2013/107769	(51) B64D 11/00	(87) WO 2013/107848	(51) B29B 11/16
(86) EP 2013/050592	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050743	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050910	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700868.6	19.08.2014	(21) 13700715.9	19.08.2014	(21) 13700732.4	19.08.2014
(87) WO 2013/107719	(51) H04J 14/02	(87) WO 2013/107771	(51) A61Q 5/10	(87) WO 2013/107850	(51) B29B 11/16
(86) EP 2013/050618	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050748	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050914	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700692.0	19.08.2014	(21) 13700717.5	19.08.2014	(21) 13700579.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107720	(51) F21V 33/00	(87) WO 2013/107775	(51) H02K 16/02	(87) WO 2013/107853	(51) H04B 10/114
(86) EP 2013/050625	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050752	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050923	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701397.5	19.08.2014	(21) 13700316.6	19.08.2014	(21) 13701950.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107721	(51) D21F 3/08	(87) WO 2013/107790	(51) G21C 15/18	(87) WO 2013/107854	(51) A61K 39/12
(86) EP 2013/050634	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050781	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050929	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700696.1	21.08.2014	(21) 13700886.8	19.08.2014	(21) 13700733.2	21.08.2014
(87) WO 2013/107724	(51) F03B 13/26	(87) WO 2013/107794	(51) A01N 43/90	(87) WO 2013/107855	(51) E04H 12/18
(86) EP 2013/050641	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050792	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050931	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701935.2	19.08.2014	(21) 13701015.3	19.08.2014	(21) 13704557.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107726	(51) E21B 19/00	(87) WO 2013/107798	(51) H01M 4/60	(87) WO 2013/107856	(51) C07D 519/00
(86) EP 2013/050644	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050796	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050932	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702755.3	19.08.2014	(21) 13715143.7	21.08.2014	(21) 13700734.0	21.08.2014
(87) WO 2013/107727	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/107804	(51) F04D 13/06	(87) WO 2013/107860	(51) A61N 5/10
(86) EP 2013/050645	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050813	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050941	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704370.9	21.08.2014	(21) 13701734.9	21.08.2014	(21) 13701032.8	20.08.2014
(87) WO 2013/107728	(51) F21V 5/00	(87) WO 2013/107807	(51) F04D 13/06	(87) WO 2013/107863	(51) G21C 9/00
(86) EP 2013/050649	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050816	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050946	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702356.0	19.08.2014	(21) 13700723.3	21.08.2014	(21) 13700412.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107731	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/107808	(51) F04D 13/06	(87) WO 2013/107865	(51) H01R 13/631
(86) EP 2013/050653	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050817	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050950	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702357.8	19.08.2014	(21) 13700724.1	21.08.2014	(21) 13701951.9	21.08.2014
(87) WO 2013/107732	(51) H01M 2/04	(87) WO 2013/107809	(51) A61K 31/41	(87) WO 2013/107867	(51) G01K 17/08
(86) EP 2013/050654	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050819	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050952	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700302.6	20.08.2014	(21) 13700725.8	20.08.2014	(21) 13700413.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107733	(51) F21K 99/00	(87) WO 2013/107814	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/107871	(51) G21C 9/004
(86) EP 2013/050655	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050830	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050959	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701399.1	19.08.2014	(21) 13701408.0	21.08.2014	(21) 13700414.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107740	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/107817	(51) G21C 15/18	(87) WO 2013/107873	(51) G21C 9/004
(86) EP 2013/050673	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050836	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050961	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700701.9	21.08.2014	(21) 13700402.4	19.08.2014	(21) 13700581.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107745	(51) G01N 33/74	(87) WO 2013/107818	(51) H01L 31/048	(87) WO 2013/107874	(51) G21C 9/00
(86) EP 2013/050679	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050843	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050962	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700702.7	19.08.2014	(21) 13700726.6	20.08.2014	(21) 13700415.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107746	(51) H02K 15/00	(87) WO 2013/107821	(51) B63B 21/26	(87) WO 2013/107878	(51) G21D 5/02
(86) EP 2013/050680	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050851	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050967	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701726.5	19.08.2014	(21) 13700339.8	21.08.2014	(21) 13701237.3	19.08.2014
(87) WO 2013/107753	(51) G01N 1/36	(87) WO 2013/107824	(51) G01C 21/36	(87) WO 2013/107879	(51) G21C 9/004
(86) EP 2013/050703	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050855	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050968	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700878.5	19.08.2014	(21) 13702944.3	21.08.2014	(21) 13701039.3	19.08.2014

(87) WO 2013/107897	(51) B65D 8/08	(87) WO 2013/108003	(51) A63B 71/06	(87) WO 2013/108061	(51) A23K 1/18
(86) EP 2013/051004	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/000017	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000089	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702374.3	21.08.2014	(21) 13709488.4	19.08.2014	(21) 12706314.7	21.08.2014
(87) WO 2013/107902	(51) C07C 67/38	(87) WO 2013/108011	(51) B22F 3/105	(87) WO 2013/108062	(51) A61B 6/14
(86) EP 2013/051020	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050031	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000214	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701046.8	21.08.2014	(21) 13700588.0	19.08.2014	(21) 12706319.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107904	(51) C07C 67/38	(87) WO 2013/108014	(51) H02P 25/08	(87) WO 2013/108064	(51) H02H 3/08
(86) EP 2013/051038	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050060	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000246	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701050.0	20.08.2014	(21) 13701124.3	19.08.2014	(21) 12866167.5	21.08.2014
(87) WO 2013/107916	(51) B01D 61/18	(87) WO 2013/108015	(51) F16K 31/122	(87) WO 2013/108065	(51) H01L 27/04
(86) ES 2012/070857	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050063	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000247	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865889.5	21.08.2014	(21) 13702088.9	19.08.2014	(21) 12865787.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107917	(51) A47G 21/06	(87) WO 2013/108017	(51) C12N 15/82	(87) WO 2013/108076	(51) G02B 27/64
(86) ES 2012/070911	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050072	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/050223	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865856.4	19.08.2014	(21) 13701294.4	21.08.2014	(21) 12866378.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107919	(51) G06F 3/02	(87) WO 2013/108022	(51) C09K 11/06	(87) WO 2013/108079	(51) B28B 7/16
(86) ES 2013/070012	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050088	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/050251	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738018.4	19.08.2014	(21) 13703117.5	19.08.2014	(21) 12705419.5	19.08.2014
(87) WO 2013/107921	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2013/108024	(51) C07F 5/02	(87) WO 2013/108080	(51) A23K 1/18
(86) FI 2012/050047	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050090	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/050266	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865976.0	20.08.2014	(21) 13701503.8	19.08.2014	(21) 12866170.9	20.08.2014
(87) WO 2013/107925	(51) E02B 15/10	(87) WO 2013/108025	(51) E21D 11/10	(87) WO 2013/108081	(51) H04R 1/28
(86) FI 2013/050014	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050091	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/050269	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13705517.4	19.08.2014	(21) 13707694.9	19.08.2014	(21) 12703163.1	20.08.2014
(87) WO 2013/107927	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/108027	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/108082	(51) G01R 27/26
(86) FI 2013/050017	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050094	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/050283	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738003.6	21.08.2014	(21) 13706054.7	21.08.2014	(21) 12865853.1	21.08.2014
(87) WO 2013/107931	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/108031	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/108085	(51) B65D 51/20
(86) FI 2013/050039	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050103	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/052188	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738497.0	20.08.2014	(21) 13700949.4	21.08.2014	(21) 12726194.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107937	(51) B01D 11/02	(87) WO 2013/108032	(51) G06F 3/042	(87) WO 2013/108087	(51) G01N 21/47
(86) FI 2013/050050	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050104	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/055245	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738703.1	21.08.2014	(21) 13702259.6	21.08.2014	(21) 12795850.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107944	(51) C09D 7/00	(87) WO 2013/108037	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/108089	(51) B31B 47/00
(86) FR 2012/000024	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050109	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/056259	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12707822.8	19.08.2014	(21) 13705829.3	19.08.2014	(21) 12799629.6	19.08.2014
(87) WO 2013/107945	(51) C09D 7/00	(87) WO 2013/108045	(51) B01J 37/02	(87) WO 2013/108098	(51) A44B 19/00
(86) FR 2012/000137	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050122	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/057146	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12743470.2	19.08.2014	(21) 13701504.6	21.08.2014	(21) 12815821.9	19.08.2014
(87) WO 2013/107946	(51) B64C 29/00	(87) WO 2013/108046	(51) H02J 3/14	(87) WO 2013/108100	(51) G06F 9/38
(86) FR 2012/000244	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050123	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/057453	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12806520.8	19.08.2014	(21) 13707201.3	21.08.2014	(21) 12866163.4	19.08.2014
(87) WO 2013/107955	(51) H01M 8/10	(87) WO 2013/108048	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/108101	(51) H04L 12/18
(86) FR 2012/053043	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050126	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/057522	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12816765.7	19.08.2014	(21) 13701677.0	21.08.2014	(21) 12866388.7	19.08.2014
(87) WO 2013/107960	(51) H01M 10/48	(87) WO 2013/108049	(51) H04L 5/00	(87) WO 2013/108107	(51) G01N 27/04
(86) FR 2013/000018	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) GB 2013/050127	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000044	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13711064.9	19.08.2014	(21) 13701678.8	21.08.2014	(21) 13702100.2	19.08.2014
(87) WO 2013/107962	(51) F01D 11/02	(87) WO 2013/108056	(51) A61K 36/28	(87) WO 2013/108110	(51) B65G 43/08
(86) FR 2013/050030	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000051	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000049	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701836.2	19.08.2014	(21) 12866211.1	19.08.2014	(21) 13738926.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107967	(51) F04D 29/54	(87) WO 2013/108057	(51) C09K 3/22	(87) WO 2013/108114	(51) H04W 52/38
(86) FR 2013/050069	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000068	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000056	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704150.5	19.08.2014	(21) 12865803.6	20.08.2014	(21) 13705558.8	19.08.2014
(87) WO 2013/107979	(51) F01N 3/08	(87) WO 2013/108058	(51) A47C 7/40	(87) WO 2013/108115	(51) B23K 9/12
(86) FR 2013/050092	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000075	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000057	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13705215.5	19.08.2014	(21) 12707131.4	20.08.2014	(21) 13704826.0	19.08.2014
(87) WO 2013/107991	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/108059	(51) C04B 35/583	(87) WO 2013/108118	(51) H01M 2/02
(86) FR 2013/050113	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000081	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000064	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704175.2	19.08.2014	(21) 12707375.7	21.08.2014	(21) 13706716.1	21.08.2014
(87) WO 2013/108000	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/108060	(51) G01Q 60/18	(87) WO 2013/108120	(51) H01L 21/66
(86) GB 2012/053132	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2012/000084	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000068	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12806639.6	19.08.2014	(21) 12708056.2	21.08.2014	(21) 13703133.2	21.08.2014

(87) WO 2013/108126	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2013/108204	(51) F41G 7/22	(87) WO 2013/108269	(51) C04B 35/26
(86) IB 2013/000420	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050426	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000029	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13713962.2	19.08.2014	(21) 13738247.9	19.08.2014	(21) 13706746.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108127	(51) E21B 10/38	(87) WO 2013/108210	(51) G05F 1/67	(87) WO 2013/108271	(51) C08G 63/83
(86) IB 2013/000433	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050443	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000033	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13725475.1	20.08.2014	(21) 13738405.3	20.08.2014	(21) 13708241.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108130	(51) F24H 7/04	(87) WO 2013/108212	(51) H04N 21/422	(87) WO 2013/108275	(51) G01G 17/06
(86) IB 2013/000481	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050447	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IT 2012/000017	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13718368.7	19.08.2014	(21) 13707050.4	21.08.2014	(21) 12705474.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108132	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/108219	(51) H04W 8/00	(87) WO 2013/108277	(51) F02F 7/00
(86) IB 2013/000492	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050471	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IT 2012/000403	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13718889.2	21.08.2014	(21) 13707920.8	21.08.2014	(21) 12824750.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108134	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/108229	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/108278	(51) F02D 13/02
(86) IB 2013/000496	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050484	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IT 2013/000009	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13718623.5	19.08.2014	(21) 13707718.6	21.08.2014	(21) 13710058.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108144	(51) H01R 13/11	(87) WO 2013/108231	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/108279	(51) B24D 5/06
(86) IB 2013/050082	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050487	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IT 2013/000010	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738295.8	19.08.2014	(21) 13707921.6	21.08.2014	(21) 13710059.0	20.08.2014
(87) WO 2013/108145	(51) A61M 16/06	(87) WO 2013/108232	(51) H04W 12/04	(87) WO 2013/108281	(51) F02M 35/10
(86) IB 2013/050092	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050489	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IT 2013/000014	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13703476.5	19.08.2014	(21) 13707922.4	19.08.2014	(21) 13710063.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108149	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/108234	(51) A61L 27/54	(87) WO 2013/108284	(51) G11B 20/18
(86) IB 2013/050170	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050493	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000195	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738222.2	19.08.2014	(21) 13738811.2	21.08.2014	(21) 12866380.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108150	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/108238	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/108285	(51) H04N 13/02
(86) IB 2013/050171	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IE 2013/000001	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000213	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738900.3	19.08.2014	(21) 13715445.6	19.08.2014	(21) 12865632.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108152	(51) A61N 7/02	(87) WO 2013/108240	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/108286	(51) F01N 3/025
(86) IB 2013/050180	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2012/000026	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000222	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738246.1	19.08.2014	(21) 12703892.5	19.08.2014	(21) 12865755.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108153	(51) A47J 31/24	(87) WO 2013/108243	(51) G01S 3/80	(87) WO 2013/108289	(51) G01F 1/684
(86) IB 2013/050182	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/000005	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000249	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13705257.7	20.08.2014	(21) 13738996.1	19.08.2014	(21) 12865894.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108161	(51) G06F 9/45	(87) WO 2013/108246	(51) B60L 15/20	(87) WO 2013/108291	(51) H01H 73/18
(86) IB 2013/050230	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050027	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000261	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738312.1	19.08.2014	(21) 13705015.9	19.08.2014	(21) 12866186.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108171	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2013/108248	(51) G06K 7/00	(87) WO 2013/108292	(51) C12M 1/26
(86) IB 2013/050343	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050038	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000312	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738892.2	19.08.2014	(21) 13738012.7	19.08.2014	(21) 12865832.5	20.08.2014
(87) WO 2013/108172	(51) B01D 53/04	(87) WO 2013/108249	(51) A61F 5/44	(87) WO 2013/108294	(51) G10K 11/178
(86) IB 2013/050344	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050041	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000339	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13706733.6	19.08.2014	(21) 13738181.0	19.08.2014	(21) 12866053.7	21.08.2014
(87) WO 2013/108176	(51) A46B 15/00	(87) WO 2013/108251	(51) A01K 61/00	(87) WO 2013/108295	(51) H04N 13/04
(86) IB 2013/050362	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050044	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/000349	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13705588.5	19.08.2014	(21) 13707447.2	19.08.2014	(21) 12865971.1	21.08.2014
(87) WO 2013/108178	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/108252	(51) B81B 7/00	(87) WO 2013/108297	(51) C10M 169/04
(86) IB 2013/050366	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050045	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/002243	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13708906.6	19.08.2014	(21) 13705598.4	19.08.2014	(21) 12866153.5	20.08.2014
(87) WO 2013/108184	(51) E21B 21/01	(87) WO 2013/108253	(51) F41G 3/14	(87) WO 2013/108298	(51) H04N 13/04
(86) IB 2013/050387	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050046	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/003310	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13705594.3	19.08.2014	(21) 13707720.2	19.08.2014	(21) 12865753.3	20.08.2014
(87) WO 2013/108187	(51) H04B 3/00	(87) WO 2013/108256	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2013/108299	(51) G06G 7/60
(86) IB 2013/050394	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IL 2013/050051	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/003491	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13707918.2	19.08.2014	(21) 13738432.7	19.08.2014	(21) 12866071.9	21.08.2014
(87) WO 2013/108188	(51) C05G 3/04	(87) WO 2013/108262	(51) A61K 31/185	(87) WO 2013/108300	(51) H01L 21/336
(86) IB 2013/050395	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2012/000044	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/003977	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738723.9	19.08.2014	(21) 12710798.5	19.08.2014	(21) 12866117.0	21.08.2014
(87) WO 2013/108191	(51) C07C 273/04	(87) WO 2013/108263	(51) A61K 31/10	(87) WO 2013/108301	(51) H01L 21/336
(86) IB 2013/050399	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2012/000045	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/003978	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13707047.0	19.08.2014	(21) 12710799.3	19.08.2014	(21) 12865915.8	21.08.2014
(87) WO 2013/108201	(51) C22B 1/00	(87) WO 2013/108268	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/108302	(51) G09G 3/02
(86) IB 2013/050422	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000028	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/004077	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738340.2	19.08.2014	(21) 13739042.3	19.08.2014	(21) 12865604.8	21.08.2014

(87) WO 2013/108303	(51) H04N 5/937	(87) WO 2013/108330	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/108363	(51) A47G 1/00
(86) JP 2012/004104	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/007676	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050838	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865575.0	21.08.2014	(21) 12866268.1	19.08.2014	(21) 12865713.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108304	(51) B62D 25/08	(87) WO 2013/108331	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/108364	(51) B41F 15/36
(86) JP 2012/004829	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/007762	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050844	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865611.3	19.08.2014	(21) 12865766.5	19.08.2014	(21) 12865954.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108305	(51) A61B 5/11	(87) WO 2013/108332	(51) A01G 9/24	(87) WO 2013/108365	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2012/005461	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/007904	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050846	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865990.1	21.08.2014	(21) 12865741.8	19.08.2014	(21) 12865930.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108306	(51) A61B 5/11	(87) WO 2013/108333	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/108366	(51) H05K 13/02
(86) JP 2012/005470	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/007922	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050847	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865570.1	19.08.2014	(21) 12865682.4	19.08.2014	(21) 12865680.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108307	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/108334	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/108367	(51) H05K 13/02
(86) JP 2012/005754	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/007926	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050848	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866048.7	19.08.2014	(21) 12865770.7	19.08.2014	(21) 12865765.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108308	(51) G03G 15/02	(87) WO 2013/108335	(51) H01L 21/306	(87) WO 2013/108368	(51) H05K 13/02
(86) JP 2012/005814	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008043	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050849	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865618.8	19.08.2014	(21) 12865617.0	20.08.2014	(21) 12866366.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108309	(51) H01M 10/36	(87) WO 2013/108336	(51) H02J 7/10	(87) WO 2013/108370	(51) H04R 1/10
(86) JP 2012/006031	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008058	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050864	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866044.6	21.08.2014	(21) 12865873.9	19.08.2014	(21) 12865957.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108310	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/108339	(51) H04N 13/02	(87) WO 2013/108371	(51) H04N 7/18
(86) JP 2012/006084	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008117	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050873	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865719.4	19.08.2014	(21) 12865750.9	21.08.2014	(21) 12866239.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108313	(51) A01M 1/18	(87) WO 2013/108344	(51) C08L 77/06	(87) WO 2013/108372	(51) H01M 10/04
(86) JP 2012/006403	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008164	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050887	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865808.5	20.08.2014	(21) 12865624.6	19.08.2014	(21) 12865946.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108314	(51) H04N 13/02	(87) WO 2013/108345	(51) B25J 15/08	(87) WO 2013/108374	(51) H02P 21/00
(86) JP 2012/006635	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008169	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050900	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865667.5	19.08.2014	(21) 12865818.4	19.08.2014	(21) 12866027.1	19.08.2014
(87) WO 2013/108315	(51) H04W 52/18	(87) WO 2013/108347	(51) G06K 9/72	(87) WO 2013/108377	(51) G06F 3/12
(86) JP 2012/006935	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008210	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050920	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865972.9	19.08.2014	(21) 12866208.7	20.08.2014	(21) 12865594.1	19.08.2014
(87) WO 2013/108316	(51) G11B 27/10	(87) WO 2013/108349	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/108380	(51) G06F 12/12
(86) JP 2012/006956	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008334	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050959	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866189.9	19.08.2014	(21) 12866209.5	19.08.2014	(21) 12866344.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108317	(51) H04W 52/24	(87) WO 2013/108350	(51) H03K 5/135	(87) WO 2013/108381	(51) G06F 11/28
(86) JP 2012/007013	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/008382	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050974	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866354.9	19.08.2014	(21) 12866241.8	21.08.2014	(21) 12865780.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108321	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/108351	(51) G06F 11/20	(87) WO 2013/108383	(51) B62D 25/20
(86) JP 2012/007311	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050674	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050990	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865836.6	19.08.2014	(21) 12866162.6	19.08.2014	(21) 12865581.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108323	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/108352	(51) F15B 11/00	(87) WO 2013/108384	(51) A61K 8/02
(86) JP 2012/007352	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050676	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/051003	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865699.8	19.08.2014	(21) 12865649.3	19.08.2014	(21) 12865906.7	20.08.2014
(87) WO 2013/108324	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/108355	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/108386	(51) G06F 11/20
(86) JP 2012/007393	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050726	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/051068	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866040.4	19.08.2014	(21) 12866024.8	19.08.2014	(21) 12866373.9	20.08.2014
(87) WO 2013/108325	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/108356	(51) H02P 21/00	(87) WO 2013/108388	(51) G07F 9/02
(86) JP 2012/007394	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050751	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/051101	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865685.7	19.08.2014	(21) 12865865.5	19.08.2014	(21) 12866105.5	20.08.2014
(87) WO 2013/108326	(51) H01L 27/32	(87) WO 2013/108357	(51) H01L 29/82	(87) WO 2013/108389	(51) H02J 7/04
(86) JP 2012/007516	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050771	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/051104	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866391.1	19.08.2014	(21) 12865760.8	19.08.2014	(21) 12865577.6	20.08.2014
(87) WO 2013/108327	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/108358	(51) B65D 85/10	(87) WO 2013/108391	(51) G06T 19/00
(86) JP 2012/007517	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050781	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/051124	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866008.1	21.08.2014	(21) 12866022.2	19.08.2014	(21) 12866152.7	20.08.2014
(87) WO 2013/108328	(51) B32B 3/12	(87) WO 2013/108361	(51) A61B 5/022	(87) WO 2013/108392	(51) H04L 25/02
(86) JP 2012/007538	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050807	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/051155	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866328.3	20.08.2014	(21) 12866231.9	19.08.2014	(21) 12865556.0	21.08.2014
(87) WO 2013/108329	(51) H01B 7/295	(87) WO 2013/108362	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/108395	(51) B65D 83/00
(86) JP 2012/007622	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/050809	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/051208	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865693.1	20.08.2014	(21) 12866265.7	19.08.2014	(21) 12865977.8	21.08.2014

(87) WO 2013/108396	(51) H01M 10/0587	(87) WO 2013/108432	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/108467	(51) B65H 29/22
(86) JP 2012/051232	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/069611	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079198	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866131.1	21.08.2014	(21) 12865648.5	20.08.2014	(21) 12865905.9	20.08.2014
(87) WO 2013/108397	(51) B60K 6/40	(87) WO 2013/108435	(51) B23Q 17/09	(87) WO 2013/108468	(51) E04H 5/00
(86) JP 2012/051233	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/073735	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079216	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865652.7	21.08.2014	(21) 12866243.4	20.08.2014	(21) 12865958.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108398	(51) B23P 19/00	(87) WO 2013/108436	(51) C08J 3/22	(87) WO 2013/108469	(51) B60J 1/17
(86) JP 2012/051236	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/073832	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079247	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865576.8	21.08.2014	(21) 12865706.1	20.08.2014	(21) 12865609.7	20.08.2014
(87) WO 2013/108399	(51) G11B 7/26	(87) WO 2013/108437	(51) B23K 26/08	(87) WO 2013/108470	(51) H04M 1/00
(86) JP 2012/051238	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/073932	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079252	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865812.7	21.08.2014	(21) 12865683.2	21.08.2014	(21) 12865817.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108400	(51) G11B 7/007	(87) WO 2013/108438	(51) G09G 5/38	(87) WO 2013/108471	(51) E02B 7/44
(86) JP 2012/051239	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/073958	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079294	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865952.1	21.08.2014	(21) 12866078.4	19.08.2014	(21) 12866115.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108401	(51) B60W 10/08	(87) WO 2013/108440	(51) F15B 11/02	(87) WO 2013/108472	(51) C03B 33/023
(86) JP 2012/051246	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/074897	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079301	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866075.0	21.08.2014	(21) 12865872.1	19.08.2014	(21) 12865600.6	21.08.2014
(87) WO 2013/108402	(51) F16B 37/04	(87) WO 2013/108441	(51) G09G 5/28	(87) WO 2013/108473	(51) B60R 21/207
(86) JP 2012/051252	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/075202	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079452	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866279.8	21.08.2014	(21) 12865597.4	19.08.2014	(21) 12865819.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108403	(51) C07C 1/12	(87) WO 2013/108442	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/108474	(51) B60R 21/232
(86) JP 2012/051253	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/075756	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079456	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866292.1	21.08.2014	(21) 12865860.6	21.08.2014	(21) 12866051.1	19.08.2014
(87) WO 2013/108404	(51) H04R 1/00	(87) WO 2013/108443	(51) G08G 1/07	(87) WO 2013/108475	(51) G01N 23/04
(86) JP 2012/051267	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/075885	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079473	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865933.1	19.08.2014	(21) 12865754.1	21.08.2014	(21) 12865828.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108407	(51) F16F 15/31	(87) WO 2013/108446	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/108476	(51) B23K 26/04
(86) JP 2012/051273	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/076205	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079547	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865941.4	21.08.2014	(21) 12866257.4	19.08.2014	(21) 12866032.1	21.08.2014
(87) WO 2013/108409	(51) G06F 13/36	(87) WO 2013/108447	(51) F16D 65/54	(87) WO 2013/108477	(51) H01L 21/822
(86) JP 2012/051278	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/076300	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079835	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865721.0	21.08.2014	(21) 12866261.6	19.08.2014	(21) 12866299.6	21.08.2014
(87) WO 2013/108410	(51) A61K 8/02	(87) WO 2013/108450	(51) G02B 27/09	(87) WO 2013/108478	(51) C22B 11/00
(86) JP 2012/051476	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/076501	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079856	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865778.0	19.08.2014	(21) 12866016.4	19.08.2014	(21) 12866269.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108411	(51) A61L 11/00	(87) WO 2013/108451	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/108479	(51) G05D 1/02
(86) JP 2012/051506	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/076584	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079967	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865725.1	21.08.2014	(21) 12866109.7	20.08.2014	(21) 12866129.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108413	(51) G01N 29/032	(87) WO 2013/108452	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/108480	(51) G01N 27/00
(86) JP 2012/051897	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/076825	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/079980	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865960.4	21.08.2014	(21) 12865707.9	21.08.2014	(21) 12866312.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108414	(51) C25D 7/06	(87) WO 2013/108453	(51) E02F 3/38	(87) WO 2013/108482	(51) A61F 9/007
(86) JP 2012/055592	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/076907	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/080179	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866012.3	19.08.2014	(21) 12865936.4	19.08.2014	(21) 12865644.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108415	(51) C25D 7/06	(87) WO 2013/108458	(51) B60L 15/42	(87) WO 2013/108485	(51) H02J 7/00
(86) JP 2012/055594	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/077294	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/080422	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866217.8	19.08.2014	(21) 12866206.1	21.08.2014	(21) 12866157.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108416	(51) H01R 43/055	(87) WO 2013/108459	(51) A61B 5/0225	(87) WO 2013/108488	(51) A61B 5/00
(86) JP 2012/057465	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/077709	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/080604	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866002.4	21.08.2014	(21) 12866229.3	19.08.2014	(21) 12865726.9	21.08.2014
(87) WO 2013/108417	(51) B02C 4/42	(87) WO 2013/108460	(51) A61B 5/0225	(87) WO 2013/108489	(51) F02M 59/34
(86) JP 2012/058081	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/077710	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/080665	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865698.0	19.08.2014	(21) 12865626.1	19.08.2014	(21) 12866054.5	21.08.2014
(87) WO 2013/108420	(51) F16H 57/029	(87) WO 2013/108462	(51) B23D 45/04	(87) WO 2013/108491	(51) G01N 21/88
(86) JP 2012/061728	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/077969	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/080686	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865591.7	19.08.2014	(21) 12865996.8	20.08.2014	(21) 12866146.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108429	(51) H02M 3/155	(87) WO 2013/108465	(51) B23K 1/19	(87) WO 2013/108492	(51) G07D 3/06
(86) JP 2012/068365	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/078497	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/080787	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865749.1	21.08.2014	(21) 12865603.0	20.08.2014	(21) 12865888.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108431	(51) B32B 15/088	(87) WO 2013/108466	(51) H01H 13/52	(87) WO 2013/108496	(51) A47F 5/10
(86) JP 2012/068644	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/078768	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/081357	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866383.8	19.08.2014	(21) 12865791.3	20.08.2014	(21) 12865804.4	20.08.2014

(87) WO 2013/108497	(51) F24F 7/00	(87) WO 2013/108533	(51) H01G 4/232	(87) WO 2013/108559	(51) H04L 12/44
(86) JP 2012/081379	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/082787	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083710	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865598.2	19.08.2014	(21) 12865552.9	20.08.2014	(21) 12865801.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108498	(51) F02D 41/20	(87) WO 2013/108534	(51) A61N 5/10	(87) WO 2013/108562	(51) B32B 7/02
(86) JP 2012/081442	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/082808	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083900	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865922.4	19.08.2014	(21) 12865864.8	19.08.2014	(21) 12866125.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108499	(51) H03F 1/34	(87) WO 2013/108535	(51) B21D 13/04	(87) WO 2013/108563	(51) G02B 5/08
(86) JP 2012/081456	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/082924	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083903	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865902.6	21.08.2014	(21) 12866337.4	21.08.2014	(21) 12866219.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108505	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2013/108536	(51) B60N 2/30	(87) WO 2013/108564	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/081734	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/082930	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083906	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865904.2	19.08.2014	(21) 12865578.4	19.08.2014	(21) 12865917.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108507	(51) C30B 29/22	(87) WO 2013/108537	(51) B29D 30/12	(87) WO 2013/108567	(51) C30B 29/36
(86) JP 2012/081759	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/082953	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083993	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865752.5	21.08.2014	(21) 12866035.4	19.08.2014	(21) 12866251.7	21.08.2014
(87) WO 2013/108508	(51) C30B 29/22	(87) WO 2013/108538	(51) B60C 23/04	(87) WO 2013/108568	(51) C03B 33/033
(86) JP 2012/081760	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/082981	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084003	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866151.9	21.08.2014	(21) 12813140.6	19.08.2014	(21) 12866058.6	21.08.2014
(87) WO 2013/108509	(51) G03B 15/05	(87) WO 2013/108539	(51) G02B 5/02	(87) WO 2013/108570	(51) H01M 4/58
(86) JP 2012/081862	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083007	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084035	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866271.5	19.08.2014	(21) 12866061.0	20.08.2014	(21) 12865602.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108510	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/108540	(51) G02B 5/02	(87) WO 2013/108571	(51) H01M 4/525
(86) JP 2012/081866	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083008	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084050	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866348.1	19.08.2014	(21) 12866156.8	20.08.2014	(21) 12866296.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108511	(51) H01M 2/18	(87) WO 2013/108541	(51) E04H 5/00	(87) WO 2013/108572	(51) C03B 40/00
(86) JP 2012/081867	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083035	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084054	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866017.2	20.08.2014	(21) 12866006.5	19.08.2014	(21) 12865845.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108512	(51) C21C 5/40	(87) WO 2013/108545	(51) B65H 5/06	(87) WO 2013/108573	(51) B06B 1/06
(86) JP 2012/081882	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083207	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084074	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865879.6	20.08.2014	(21) 12866227.7	19.08.2014	(21) 12866014.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108516	(51) H01M 4/13	(87) WO 2013/108547	(51) H01L 33/60	(87) WO 2013/108574	(51) A61G 5/02
(86) JP 2012/081947	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083264	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084085	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866150.1	21.08.2014	(21) 12866326.7	19.08.2014	(21) 12866222.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108517	(51) F24F 3/16	(87) WO 2013/108548	(51) B01F 5/02	(87) WO 2013/108575	(51) B60P 1/16
(86) JP 2012/081949	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083283	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084090	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865641.0	19.08.2014	(21) 12866282.2	20.08.2014	(21) 12865969.5	20.08.2014
(87) WO 2013/108518	(51) H01L 35/32	(87) WO 2013/108549	(51) G06T 19/00	(87) WO 2013/108576	(51) G06F 13/00
(86) JP 2012/081984	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083290	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084096	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865663.4	19.08.2014	(21) 12865867.1	19.08.2014	(21) 12865672.5	20.08.2014
(87) WO 2013/108519	(51) F24F 1/18	(87) WO 2013/108550	(51) B01F 5/02	(87) WO 2013/108577	(51) H04L 12/44
(86) JP 2012/082034	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083325	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084106	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865886.1	19.08.2014	(21) 12865767.3	20.08.2014	(21) 12866317.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108520	(51) G11B 5/851	(87) WO 2013/108551	(51) F01P 7/16	(87) WO 2013/108578	(51) H04L 12/44
(86) JP 2012/082131	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083441	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084107	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865687.3	19.08.2014	(21) 12865562.8	19.08.2014	(21) 12865560.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108521	(51) A61J 3/00	(87) WO 2013/108552	(51) A47L 9/28	(87) WO 2013/108582	(51) C08G 18/48
(86) JP 2012/082212	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083530	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084209	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865799.6	20.08.2014	(21) 12865837.4	19.08.2014	(21) 12865690.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108522	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/108553	(51) F04C 2/10	(87) WO 2013/108584	(51) H02N 1/00
(86) JP 2012/082258	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083541	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/084315	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865764.0	19.08.2014	(21) 12866371.3	20.08.2014	(21) 12821327.9	20.08.2014
(87) WO 2013/108527	(51) G01R 27/26	(87) WO 2013/108555	(51) H01G 4/255	(87) WO 2013/108586	(51) G09F 9/00
(86) JP 2012/082475	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083571	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000009	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865745.9	19.08.2014	(21) 12865846.5	19.08.2014	(21) 13738272.7	20.08.2014
(87) WO 2013/108529	(51) H01J 37/153	(87) WO 2013/108556	(51) B25F 5/00	(87) WO 2013/108587	(51) A61J 3/00
(86) JP 2012/082679	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083590	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000016	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865738.4	20.08.2014	(21) 12866286.3	19.08.2014	(21) 13739004.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108530	(51) B23H 7/02	(87) WO 2013/108557	(51) B23D 51/16	(87) WO 2013/108589	(51) C07D 401/14
(86) JP 2012/082696	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083591	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000030	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865875.4	19.08.2014	(21) 12865665.9	19.08.2014	(21) 1373886.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108532	(51) A47L 9/28	(87) WO 2013/108558	(51) E05B 65/20	(87) WO 2013/108590	(51) H04L 27/22
(86) JP 2012/082775	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2012/083655	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000031	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865999.2	19.08.2014	(21) 12865716.0	21.08.2014	(21) 13738971.4	21.08.2014

(87) WO 2013/108591	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/108627	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2013/108655	(51) B65G 47/14
(86) JP 2013/000035	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000211	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050091	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738715.5	19.08.2014	(21) 13738441.8	19.08.2014	(21) 13738056.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108592	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/108628	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/108657	(51) H01L 27/14
(86) JP 2013/000047	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000212	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050093	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738021.8	20.08.2014	(21) 13738883.1	19.08.2014	(21) 13738833.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108593	(51) H01L 27/105	(87) WO 2013/108629	(51) C08L 63/00	(87) WO 2013/108658	(51) F24F 13/20
(86) JP 2013/000048	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000214	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050094	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739084.5	20.08.2014	(21) 13738071.3	19.08.2014	(21) 13738025.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108595	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/108630	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/108659	(51) F24F 13/28
(86) JP 2013/000055	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000215	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050095	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738760.1	19.08.2014	(21) 13739101.7	19.08.2014	(21) 13738650.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108597	(51) C02F 1/48	(87) WO 2013/108631	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/108660	(51) F24F 13/20
(86) JP 2013/000057	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000224	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050096	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738423.6	19.08.2014	(21) 13739030.8	19.08.2014	(21) 13738945.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108598	(51) H05B 33/22	(87) WO 2013/108632	(51) A44B 19/16	(87) WO 2013/108661	(51) H01L 35/16
(86) JP 2013/000060	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000228	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050097	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738527.4	19.08.2014	(21) 13739014.2	21.08.2014	(21) 13738457.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108599	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/108634	(51) H04N 7/30	(87) WO 2013/108662	(51) H04W 4/06
(86) JP 2013/000077	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000232	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050099	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738986.2	19.08.2014	(21) 13738273.5	19.08.2014	(21) 13738744.5	20.08.2014
(87) WO 2013/108601	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/108635	(51) G09G 3/20	(87) WO 2013/108665	(51) A47L 9/28
(86) JP 2013/000086	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000237	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050107	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738595.1	20.08.2014	(21) 13738329.5	21.08.2014	(21) 13738818.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108604	(51) B65D 81/113	(87) WO 2013/108636	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/108666	(51) F21S 8/10
(86) JP 2013/000101	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000239	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050108	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738027.5	19.08.2014	(21) 13738759.3	19.08.2014	(21) 13739115.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108605	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/108637	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/108668	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/000107	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000240	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050119	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739081.1	19.08.2014	(21) 13738463.2	21.08.2014	(21) 13738734.6	20.08.2014
(87) WO 2013/108609	(51) B60C 23/04	(87) WO 2013/108640	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/108674	(51) H01P 5/12
(86) JP 2013/000119	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/000260	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050148	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704235.4	19.08.2014	(21) 13737997.0	20.08.2014	(21) 13738887.2	20.08.2014
(87) WO 2013/108610	(51) G11B 7/135	(87) WO 2013/108642	(51) B22F 1/00	(87) WO 2013/108675	(51) F04B 39/00
(86) JP 2013/000121	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050031	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050151	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13737988.9	19.08.2014	(21) 13739021.7	19.08.2014	(21) 13738397.2	21.08.2014
(87) WO 2013/108611	(51) H03H 11/04	(87) WO 2013/108643	(51) H01F 1/24	(87) WO 2013/108677	(51) H03F 1/32
(86) JP 2013/000122	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050033	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050156	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738120.8	19.08.2014	(21) 13738730.4	19.08.2014	(21) 13738345.1	19.08.2014
(87) WO 2013/108612	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/108644	(51) A61K 31/4704	(87) WO 2013/108678	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2013/000124	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050042	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050162	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738657.9	20.08.2014	(21) 13738095.2	21.08.2014	(21) 13738639.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108613	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/108646	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/108679	(51) F16L 33/22
(86) JP 2013/000126	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050051	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050169	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738154.7	19.08.2014	(21) 13738543.1	19.08.2014	(21) 13738411.1	19.08.2014
(87) WO 2013/108618	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/108649	(51) F24F 13/20	(87) WO 2013/108680	(51) H02K 1/22
(86) JP 2013/000168	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050070	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050183	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738267.7	20.08.2014	(21) 13738577.9	19.08.2014	(21) 13738063.0	20.08.2014
(87) WO 2013/108619	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/108650	(51) F24F 1/00	(87) WO 2013/108681	(51) F04D 13/06
(86) JP 2013/000173	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050072	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050187	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738890.6	20.08.2014	(21) 13738547.2	19.08.2014	(21) 13738407.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108620	(51) A01G 7/00	(87) WO 2013/108651	(51) H02H 9/02	(87) WO 2013/108682	(51) B60R 1/06
(86) JP 2013/000175	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050073	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050200	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738867.4	19.08.2014	(21) 13738535.7	19.08.2014	(21) 13738960.7	21.08.2014
(87) WO 2013/108621	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/108652	(51) F24F 13/20	(87) WO 2013/108683	(51) B60R 1/06
(86) JP 2013/000176	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050074	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050201	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738456.6	19.08.2014	(21) 13738036.6	19.08.2014	(21) 13738234.7	21.08.2014
(87) WO 2013/108622	(51) G02B 15/16	(87) WO 2013/108653	(51) F24F 13/15	(87) WO 2013/108685	(51) H03M 7/40
(86) JP 2013/000183	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050089	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050208	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738281.8	21.08.2014	(21) 13738157.0	19.08.2014	(21) 13738153.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108623	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/108654	(51) F24F 13/20	(87) WO 2013/108688	(51) H04N 7/30
(86) JP 2013/000190	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050090	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050211	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739001.9	19.08.2014	(21) 13738420.2	19.08.2014	(21) 13738751.0	19.08.2014

(87) WO 2013/108692	(51) B60R 1/06	(87) WO 2013/108720	(51) F02M 69/02	(87) WO 2013/108748	(51) B60J 3/02
(86) JP 2013/050217	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050445	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050565	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738972.2	21.08.2014	(21) 13738414.5	20.08.2014	(21) 13737998.8	21.08.2014
(87) WO 2013/108694	(51) B24B 37/20	(87) WO 2013/108721	(51) F02M 57/02	(87) WO 2013/108750	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2013/050236	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050446	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050570	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738447.5	19.08.2014	(21) 13738706.4	20.08.2014	(21) 13738643.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108695	(51) B32B 27/12	(87) WO 2013/108725	(51) B24B 9/10	(87) WO 2013/108751	(51) C23C 16/44
(86) JP 2013/050245	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050456	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050573	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738109.1	19.08.2014	(21) 13738764.3	19.08.2014	(21) 13738993.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108696	(51) H01B 1/20	(87) WO 2013/108726	(51) H02P 6/08	(87) WO 2013/108753	(51) D21H 17/67
(86) JP 2013/050250	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050461	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050578	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738909.4	20.08.2014	(21) 13738617.3	19.08.2014	(21) 13738710.6	21.08.2014
(87) WO 2013/108697	(51) A23L 1/20	(87) WO 2013/108727	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/108755	(51) H01L 21/301
(86) JP 2013/050251	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050483	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050580	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739038.1	20.08.2014	(21) 13738467.3	19.08.2014	(21) 13738882.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108698	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/108728	(51) H03M 1/10	(87) WO 2013/108757	(51) G06F 3/12
(86) JP 2013/050263	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050497	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050584	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738100.0	20.08.2014	(21) 13738726.2	20.08.2014	(21) 13738292.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108699	(51) C07F 15/00	(87) WO 2013/108729	(51) E05B 65/20	(87) WO 2013/108758	(51) C08L 67/02
(86) JP 2013/050267	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050499	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050587	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738976.3	19.08.2014	(21) 13738740.3	19.08.2014	(21) 13738256.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108700	(51) C07F 15/00	(87) WO 2013/108730	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/108759	(51) G01R 1/073
(86) JP 2013/050268	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050503	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050593	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738999.5	19.08.2014	(21) 13738896.3	21.08.2014	(21) 13738212.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108703	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/108733	(51) H01L 21/338	(87) WO 2013/108760	(51) A61K 35/12
(86) JP 2013/050277	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050519	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050595	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739087.8	19.08.2014	(21) 13739024.1	19.08.2014	(21) 13738433.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108704	(51) F02B 77/00	(87) WO 2013/108734	(51) A61F 13/49	(87) WO 2013/108763	(51) B60K 1/00
(86) JP 2013/050281	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050522	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050598	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738946.6	19.08.2014	(21) 13737999.6	19.08.2014	(21) 13738990.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108705	(51) H01G 5/16	(87) WO 2013/108736	(51) A61K 8/41	(87) WO 2013/108765	(51) B60K 6/40
(86) JP 2013/050282	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050526	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050601	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738144.8	19.08.2014	(21) 13738579.5	21.08.2014	(21) 13738459.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108706	(51) H01L 21/52	(87) WO 2013/108737	(51) G03B 17/14	(87) WO 2013/108766	(51) B60K 11/06
(86) JP 2013/050288	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050528	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050602	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738796.5	19.08.2014	(21) 13738813.8	20.08.2014	(21) 13739088.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108709	(51) A47L 9/28	(87) WO 2013/108738	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/108767	(51) G01R 15/20
(86) JP 2013/050334	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050532	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050610	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738455.8	19.08.2014	(21) 13738243.8	19.08.2014	(21) 13738126.5	21.08.2014
(87) WO 2013/108710	(51) A47L 9/28	(87) WO 2013/108739	(51) B32B 27/16	(87) WO 2013/108768	(51) C21B 7/00
(86) JP 2013/050336	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050533	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050623	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738468.1	19.08.2014	(21) 13738803.9	20.08.2014	(21) 13738228.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108711	(51) H01J 37/20	(87) WO 2013/108740	(51) H01B 5/00	(87) WO 2013/108770	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/050355	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050537	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050627	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738031.7	21.08.2014	(21) 13739023.3	20.08.2014	(21) 13738143.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108713	(51) C25D 5/54	(87) WO 2013/108741	(51) F16C 33/12	(87) WO 2013/108771	(51) C12N 9/06
(86) JP 2013/050378	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050538	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050628	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738113.3	20.08.2014	(21) 13738841.9	19.08.2014	(21) 13738050.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108715	(51) C04B 35/632	(87) WO 2013/108742	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/108772	(51) H02K 15/03
(86) JP 2013/050400	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050539	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050630	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738843.5	19.08.2014	(21) 13738254.5	19.08.2014	(21) 13738104.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108716	(51) G03F 7/038	(87) WO 2013/108743	(51) B23K 26/38	(87) WO 2013/108776	(51) A61B 1/00
(86) JP 2013/050428	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050542	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050651	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738585.2	20.08.2014	(21) 13738553.0	19.08.2014	(21) 13738546.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108717	(51) F16H 1/32	(87) WO 2013/108744	(51) A23L 1/015	(87) WO 2013/108777	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/050431	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050544	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050654	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738401.2	20.08.2014	(21) 13738168.7	19.08.2014	(21) 13738688.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108718	(51) H01L 23/36	(87) WO 2013/108745	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/108778	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/050434	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050548	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050655	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13737995.4	19.08.2014	(21) 13738658.7	19.08.2014	(21) 13738132.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108719	(51) C08J 9/04	(87) WO 2013/108746	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/108781	(51) B65D 81/34
(86) JP 2013/050436	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050552	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050664	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739052.2	19.08.2014	(21) 13738107.5	19.08.2014	(21) 13738794.0	19.08.2014

(87) WO 2013/108782	(51) C09K 11/64	(87) WO 2013/108825	(51) A01N 43/653	(87) WO 2013/108865	(51) A61F 13/49
(86) JP 2013/050668	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050772	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050890	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738331.1	19.08.2014	(21) 13738632.2	20.08.2014	(21) 13738356.8	21.08.2014
(87) WO 2013/108783	(51) G02B 5/20	(87) WO 2013/108831	(51) F02D 41/20	(87) WO 2013/108866	(51) F04C 18/02
(86) JP 2013/050672	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050783	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050895	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13737992.1	20.08.2014	(21) 13738670.2	20.08.2014	(21) 13738718.9	21.08.2014
(87) WO 2013/108784	(51) C08L 101/12	(87) WO 2013/108833	(51) C07C 1/12	(87) WO 2013/108867	(51) F01K 23/02
(86) JP 2013/050677	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050789	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050899	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738732.0	19.08.2014	(21) 13739125.6	21.08.2014	(21) 13738693.4	21.08.2014
(87) WO 2013/108786	(51) H01M 10/48	(87) WO 2013/108834	(51) C08L 59/00	(87) WO 2013/108868	(51) H01L 21/027
(86) JP 2013/050679	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050794	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050903	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739130.6	19.08.2014	(21) 13738609.0	19.08.2014	(21) 13739069.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108789	(51) C09K 3/14	(87) WO 2013/108835	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/108869	(51) A61K 45/00
(86) JP 2013/050684	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050797	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050907	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738297.4	19.08.2014	(21) 13738160.4	19.08.2014	(21) 13738369.1	21.08.2014
(87) WO 2013/108790	(51) C03C 3/087	(87) WO 2013/108837	(51) C07D 401/06	(87) WO 2013/108870	(51) H04M 11/00
(86) JP 2013/050685	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050805	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050924	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738446.7	21.08.2014	(21) 13738017.6	19.08.2014	(21) 13738425.1	21.08.2014
(87) WO 2013/108792	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/108838	(51) C08B 37/06	(87) WO 2013/108872	(51) A01G 1/00
(86) JP 2013/050687	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050806	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050926	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738888.0	19.08.2014	(21) 13738175.2	19.08.2014	(21) 13738233.9	21.08.2014
(87) WO 2013/108793	(51) A61F 13/496	(87) WO 2013/108839	(51) H01M 12/06	(87) WO 2013/108873	(51) A61B 1/04
(86) JP 2013/050688	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050808	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050928	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738980.5	19.08.2014	(21) 13738035.8	20.08.2014	(21) 13738567.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108795	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2013/108840	(51) E01H 11/00	(87) WO 2013/108876	(51) G01N 23/207
(86) JP 2013/050690	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050816	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050937	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738304.8	19.08.2014	(21) 13739046.4	19.08.2014	(21) 13738033.3	19.08.2014
(87) WO 2013/108796	(51) E04B 1/80	(87) WO 2013/108841	(51) H01M 10/058	(87) WO 2013/108877	(51) H02P 21/00
(86) JP 2013/050696	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050818	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050944	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738675.1	19.08.2014	(21) 13738290.9	20.08.2014	(21) 13739133.0	21.08.2014
(87) WO 2013/108797	(51) B23K 10/02	(87) WO 2013/108842	(51) H01B 5/00	(87) WO 2013/108878	(51) H01L 31/042
(86) JP 2013/050697	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050821	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050948	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738712.2	19.08.2014	(21) 13738692.6	21.08.2014	(21) 13738037.4	20.08.2014
(87) WO 2013/108799	(51) H01M 4/38	(87) WO 2013/108843	(51) H01B 5/00	(87) WO 2013/108880	(51) C08F 265/06
(86) JP 2013/050707	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050822	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050951	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702506.0	19.08.2014	(21) 13738480.6	21.08.2014	(21) 13738444.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108801	(51) B32B 37/00	(87) WO 2013/108844	(51) H01L 21/338	(87) WO 2013/108882	(51) H04N 7/32
(86) JP 2013/050711	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050824	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050953	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738237.0	21.08.2014	(21) 13738897.1	21.08.2014	(21) 13739012.6	20.08.2014
(87) WO 2013/108802	(51) G01K 1/02	(87) WO 2013/108847	(51) B60W 10/02	(87) WO 2013/108884	(51) B05D 1/36
(86) JP 2013/050712	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050829	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050955	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738920.1	19.08.2014	(21) 13738122.4	19.08.2014	(21) 13738771.8	21.08.2014
(87) WO 2013/108803	(51) G01K 1/02	(87) WO 2013/108849	(51) H05K 9/00	(87) WO 2013/108885	(51) D01D 5/24
(86) JP 2013/050716	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050835	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050958	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738514.2	19.08.2014	(21) 13739051.4	19.08.2014	(21) 13738158.8	19.08.2014
(87) WO 2013/108804	(51) G01C 19/56	(87) WO 2013/108851	(51) G02F 1/17	(87) WO 2013/108887	(51) C10M 169/00
(86) JP 2013/050717	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050838	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050968	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738008.5	20.08.2014	(21) 13739064.7	19.08.2014	(21) 13738061.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108807	(51) B02C 15/04	(87) WO 2013/108852	(51) H01B 7/00	(87) WO 2013/108890	(51) C08L 79/08
(86) JP 2013/050727	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050840	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050978	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738645.4	21.08.2014	(21) 13738338.6	19.08.2014	(21) 13738306.3	21.08.2014
(87) WO 2013/108814	(51) C08L 23/20	(87) WO 2013/108854	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2013/108891	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2013/050753	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050846	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050979	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738155.4	19.08.2014	(21) 13738540.7	19.08.2014	(21) 13738367.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108818	(51) G03B 17/14	(87) WO 2013/108860	(51) C12P 13/00	(87) WO 2013/108894	(51) C07C 13/547
(86) JP 2013/050758	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050863	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050985	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738263.6	19.08.2014	(21) 13738646.2	19.08.2014	(21) 13738911.0	19.08.2014
(87) WO 2013/108823	(51) C23C 14/04	(87) WO 2013/108862	(51) H01F 17/00	(87) WO 2013/108895	(51) H01B 11/02
(86) JP 2013/050768	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050885	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050987	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738186.9	21.08.2014	(21) 13739104.1	21.08.2014	(21) 13738729.6	20.08.2014
(87) WO 2013/108824	(51) C08J 9/06	(87) WO 2013/108863	(51) A61F 13/49	(87) WO 2013/108898	(51) B24D 3/00
(86) JP 2013/050770	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050888	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/050995	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738108.3	19.08.2014	(21) 13738368.3	20.08.2014	(21) 13738320.4	19.08.2014

(87) WO 2013/108899	(51) G02F 1/167	(87) WO 2013/108938	(51) H04L 12/66	(87) WO 2013/108971	(51) G01R 31/34
(86) JP 2013/050996	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000345	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/006081	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738492.1	20.08.2014	(21) 12865739.2	19.08.2014	(21) 12865899.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108901	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/108940	(51) A61B 17/08	(87) WO 2013/108972	(51) C12P 21/06
(86) JP 2013/050999	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000427	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/006229	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738799.9	20.08.2014	(21) 12866234.3	19.08.2014	(21) 12865956.2	19.08.2014
(87) WO 2013/108905	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/108941	(51) H04N 21/4227	(87) WO 2013/108973	(51) G01D 21/02
(86) JP 2013/051003	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000447	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/006667	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738498.8	20.08.2014	(21) 12866114.7	19.08.2014	(21) 12865789.7	21.08.2014
(87) WO 2013/108908	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/108942	(51) B22F 1/02	(87) WO 2013/108974	(51) F22B 1/30
(86) JP 2013/051006	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000472	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/006673	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738437.6	20.08.2014	(21) 12865916.6	20.08.2014	(21) 12866010.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108909	(51) A23L 1/05	(87) WO 2013/108943	(51) H02K 1/12	(87) WO 2013/108976	(51) H02J 17/00
(86) JP 2013/051007	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000481	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/006948	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738736.1	20.08.2014	(21) 12865890.3	19.08.2014	(21) 12865638.6	20.08.2014
(87) WO 2013/108910	(51) A23L 1/01	(87) WO 2013/108945	(51) A63B 69/36	(87) WO 2013/108978	(51) E04H 9/02
(86) JP 2013/051008	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000542	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/008225	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738827.8	20.08.2014	(21) 12866142.8	21.08.2014	(21) 12866307.7	21.08.2014
(87) WO 2013/108912	(51) A23L 1/00	(87) WO 2013/108947	(51) H01C 7/10	(87) WO 2013/108979	(51) B01J 21/06
(86) JP 2013/051011	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000558	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/008371	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738005.1	21.08.2014	(21) 12866021.4	21.08.2014	(21) 12866124.6	21.08.2014
(87) WO 2013/108913	(51) C09D 7/14	(87) WO 2013/108948	(51) G01N 29/04	(87) WO 2013/108980	(51) A45D 33/36
(86) JP 2013/051012	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000568	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/008908	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738348.5	21.08.2014	(21) 12866260.8	21.08.2014	(21) 12866039.6	19.08.2014
(87) WO 2013/108914	(51) B29C 67/00	(87) WO 2013/108950	(51) A44B 19/24	(87) WO 2013/108981	(51) F03D 11/04
(86) JP 2013/051013	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000804	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/009181	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738276.8	21.08.2014	(21) 12866252.5	21.08.2014	(21) 12866190.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108915	(51) G05D 11/02	(87) WO 2013/108951	(51) B25J 5/00	(87) WO 2013/108982	(51) H04B 7/04
(86) JP 2013/051014	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/000970	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/009268	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738601.7	21.08.2014	(21) 12866063.6	19.08.2014	(21) 12865564.4	19.08.2014
(87) WO 2013/108917	(51) H01M 2/36	(87) WO 2013/108953	(51) F03D 3/06	(87) WO 2013/108983	(51) C07K 17/14
(86) JP 2013/051036	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/001525	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/009460	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738713.0	21.08.2014	(21) 12865625.3	21.08.2014	(21) 12866199.8	21.08.2014
(87) WO 2013/108918	(51) A61K 8/02	(87) WO 2013/108954	(51) H04N 7/24	(87) WO 2013/108986	(51) A23J 3/04
(86) JP 2013/051060	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/001551	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/009932	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738731.2	21.08.2014	(21) 12865965.3	21.08.2014	(21) 12865551.1	21.08.2014
(87) WO 2013/108923	(51) C09B 29/42	(87) WO 2013/108955	(51) H04N 5/33	(87) WO 2013/108987	(51) A01G 23/04
(86) JP 2013/051226	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/001603	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/010186	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738086.1	21.08.2014	(21) 12865962.0	19.08.2014	(21) 12865795.4	20.08.2014
(87) WO 2013/108924	(51) A61K 8/02	(87) WO 2013/108956	(51) A24F 15/12	(87) WO 2013/108988	(51) C08K 5/06
(86) JP 2013/051227	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/001821	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/010384	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738875.7	19.08.2014	(21) 12865786.3	20.08.2014	(21) 12866185.7	19.08.2014
(87) WO 2013/108925	(51) C09B 29/42	(87) WO 2013/108957	(51) B32B 27/08	(87) WO 2013/108990	(51) G03B 21/60
(86) JP 2013/051228	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/001884	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/010418	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738937.5	21.08.2014	(21) 12866059.4	19.08.2014	(21) 12866329.1	19.08.2014
(87) WO 2013/108927	(51) H01R 4/18	(87) WO 2013/108961	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/108991	(51) A61K 9/127
(86) JP 2013/051359	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/002978	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/010561	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702831.2	19.08.2014	(21) 12866379.6	21.08.2014	(21) 12865926.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108928	(51) H01R 4/18	(87) WO 2013/108962	(51) B07C 5/342	(87) WO 2013/108992	(51) B65G 47/91
(86) JP 2013/051360	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/003229	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/010764	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704239.6	19.08.2014	(21) 12866263.2	20.08.2014	(21) 12865610.5	19.08.2014
(87) WO 2013/108929	(51) H01R 4/18	(87) WO 2013/108963	(51) A61F 2/28	(87) WO 2013/108994	(51) G02B 3/00
(86) JP 2013/051361	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/003450	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/010910	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702832.0	19.08.2014	(21) 12865559.4	19.08.2014	(21) 12866392.9	21.08.2014
(87) WO 2013/108930	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/108964	(51) A62C 27/00	(87) WO 2013/108995	(51) A43B 7/32
(86) JP 2013/051362	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/003812	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/011039	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738079.6	19.08.2014	(21) 12866033.9	20.08.2014	(21) 12866009.9	19.08.2014
(87) WO 2013/108933	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/108968	(51) F04B 49/16	(87) WO 2013/108996	(51) H01M 2/08
(86) JP 2013/051365	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/005094	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/011141	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738110.9	21.08.2014	(21) 12865849.9	20.08.2014	(21) 12866351.5	21.08.2014
(87) WO 2013/108934	(51) H01L 33/64	(87) WO 2013/108969	(51) G06F 21/10	(87) WO 2013/108997	(51) C07D 495/04
(86) JP 2013/051367	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/005254	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/011234	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738072.1	19.08.2014	(21) 12865955.4	19.08.2014	(21) 12865869.7	19.08.2014

(87) WO 2013/109000	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/109033	(51) C08L 9/04	(87) WO 2013/109064	(51) H04W 64/00
(86) KR 2012/011577	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000301	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000368	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866038.8	19.08.2014	(21) 13738439.2	19.08.2014	(21) 13738621.5	19.08.2014
(87) WO 2013/109001	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/109034	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/109068	(51) H04L 1/18
(86) KR 2012/011610	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000307	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000373	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866212.9	21.08.2014	(21) 13738299.0	19.08.2014	(21) 13738895.5	20.08.2014
(87) WO 2013/109003	(51) G11C 29/00	(87) WO 2013/109035	(51) F01M 5/00	(87) WO 2013/109069	(51) G01N 30/60
(86) KR 2012/011698	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000312	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000374	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865662.6	21.08.2014	(21) 13738930.0	19.08.2014	(21) 13738537.3	20.08.2014
(87) WO 2013/109005	(51) F04B 27/14	(87) WO 2013/109036	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/109071	(51) H01L 29/786
(86) KR 2012/011855	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000314	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000378	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866106.3	20.08.2014	(21) 13738135.6	19.08.2014	(21) 13738026.7	21.08.2014
(87) WO 2013/109007	(51) F03D 5/02	(87) WO 2013/109037	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/109074	(51) H04L 9/32
(86) KR 2013/000020	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000315	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000382	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738483.0	20.08.2014	(21) 13738197.6	19.08.2014	(21) 13739114.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109008	(51) H04W 36/34	(87) WO 2013/109040	(51) H04W 8/02	(87) WO 2013/109075	(51) H04B 7/185
(86) KR 2013/000046	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000318	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000383	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738574.6	20.08.2014	(21) 13738968.0	19.08.2014	(21) 13738792.4	21.08.2014
(87) WO 2013/109010	(51) G01B 5/06	(87) WO 2013/109042	(51) F16B 39/12	(87) WO 2013/109076	(51) F24F 13/02
(86) KR 2013/000085	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000322	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000387	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739091.0	20.08.2014	(21) 13738509.2	21.08.2014	(21) 13738667.8	20.08.2014
(87) WO 2013/109012	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/109043	(51) B23B 27/16	(87) WO 2013/109077	(51) H04W 52/02
(86) KR 2013/000093	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000323	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000392	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738823.7	19.08.2014	(21) 13738347.7	19.08.2014	(21) 13738218.0	21.08.2014
(87) WO 2013/109014	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/109044	(51) A61B 8/14	(87) WO 2013/109078	(51) A61L 27/06
(86) KR 2013/000144	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000324	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000394	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738528.2	19.08.2014	(21) 13738028.3	19.08.2014	(21) 13738614.0	21.08.2014
(87) WO 2013/109016	(51) A61K 31/4045	(87) WO 2013/109045	(51) C07D 491/02	(87) WO 2013/109079	(51) G06F 3/14
(86) KR 2013/000171	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000325	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000395	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738959.9	19.08.2014	(21) 13738898.9	19.08.2014	(21) 13738552.2	20.08.2014
(87) WO 2013/109017	(51) A61C 8/00	(87) WO 2013/109047	(51) G01M 99/00	(87) WO 2013/109080	(51) H04W 8/08
(86) KR 2013/000196	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000332	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000397	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738772.6	21.08.2014	(21) 13738727.0	19.08.2014	(21) 13738724.7	19.08.2014
(87) WO 2013/109018	(51) A61C 8/00	(87) WO 2013/109048	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/109081	(51) A61B 6/08
(86) KR 2013/000197	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000333	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000399	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738023.4	21.08.2014	(21) 13738863.3	19.08.2014	(21) 13739056.3	21.08.2014
(87) WO 2013/109020	(51) G02B 26/02	(87) WO 2013/109049	(51) H04W 74/08	(87) WO 2013/109083	(51) H04W 92/10
(86) KR 2013/000237	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000335	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000402	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738291.7	21.08.2014	(21) 13738082.0	19.08.2014	(21) 13738513.4	20.08.2014
(87) WO 2013/109022	(51) F04C 28/08	(87) WO 2013/109050	(51) G01N 21/71	(87) WO 2013/109084	(51) H04B 7/26
(86) KR 2013/000268	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000336	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000404	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738899.7	21.08.2014	(21) 13738677.7	19.08.2014	(21) 13738914.4	19.08.2014
(87) WO 2013/109025	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/109051	(51) A61K 36/258	(87) WO 2013/109085	(51) E02F 5/32
(86) KR 2013/000274	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000337	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000405	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738611.6	21.08.2014	(21) 13738918.5	21.08.2014	(21) 13738962.3	20.08.2014
(87) WO 2013/109026	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/109052	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/109089	(51) H04W 72/02
(86) KR 2013/000276	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000339	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000413	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738044.0	19.08.2014	(21) 13738007.7	21.08.2014	(21) 13738418.6	19.08.2014
(87) WO 2013/109027	(51) C09K 11/06	(87) WO 2013/109054	(51) H04L 1/18	(87) WO 2013/109091	(51) H04W 52/04
(86) KR 2013/000280	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000342	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000416	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738262.8	19.08.2014	(21) 13738058.0	19.08.2014	(21) 13738190.1	21.08.2014
(87) WO 2013/109028	(51) H01Q 9/16	(87) WO 2013/109055	(51) C12N 5/02	(87) WO 2013/109094	(51) H04N 7/24
(86) KR 2013/000294	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000352	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000419	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738458.2	21.08.2014	(21) 13738266.9	19.08.2014	(21) 13738865.8	21.08.2014
(87) WO 2013/109029	(51) F25B 21/00	(87) WO 2013/109058	(51) E04B 2/84	(87) WO 2013/109095	(51) A61B 5/055
(86) KR 2013/000296	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000361	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000420	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738201.6	19.08.2014	(21) 13738282.6	19.08.2014	(21) 13739060.5	20.08.2014
(87) WO 2013/109030	(51) C09K 11/06	(87) WO 2013/109062	(51) A23L 1/015	(87) WO 2013/109096	(51) C12P 19/02
(86) KR 2013/000297	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000366	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000423	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738325.3	19.08.2014	(21) 13738393.1	21.08.2014	(21) 13738901.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109031	(51) A63B 69/38	(87) WO 2013/109063	(51) H04W 36/12	(87) WO 2013/109097	(51) B32B 27/06
(86) KR 2013/000298	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000367	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000425	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738694.2	20.08.2014	(21) 13738410.3	19.08.2014	(21) 13738787.4	21.08.2014

(87) WO 2013/109098	(51) H01M 2/26	(87) WO 2013/109126	(51) H04N 21/236	(87) WO 2013/109169	(51) H02H 3/08
(86) KR 2013/000426	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2013/000492	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2013/000029	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738428.5	21.08.2014	(21) 13738944.1	21.08.2014	(21) 13738983.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109100	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/109129	(51) D06M 13/02	(87) WO 2013/109170	(51) F01C 3/06
(86) KR 2013/000430	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MA 2012/000005	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2013/000032	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738285.9	19.08.2014	(21) 12750489.2	21.08.2014	(21) 13738016.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109101	(51) A61M 5/34	(87) WO 2013/109131	(51) A47K 11/03	(87) WO 2013/109188	(51) A61B 5/021
(86) KR 2013/000434	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MX 2012/000130	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) SG 2013/000018	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738152.1	21.08.2014	(21) 12865758.2	19.08.2014	(21) 13739134.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109102	(51) A41G 5/02	(87) WO 2013/109132	(51) A47K 11/03	(87) WO 2013/109189	(51) H04W 72/12
(86) KR 2013/000438	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MX 2012/000131	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) SG 2013/000020	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738053.1	20.08.2014	(21) 12866066.9	19.08.2014	(21) 13738708.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109104	(51) A61K 35/14	(87) WO 2013/109134	(51) G06Q 20/34	(87) WO 2013/109191	(51) G01F 1/708
(86) KR 2013/000441	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MY 2013/000003	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) SG 2013/000024	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738832.8	20.08.2014	(21) 13738043.2	19.08.2014	(21) 13738223.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109105	(51) C01B 31/36	(87) WO 2013/109135	(51) G01N 27/12	(87) WO 2013/109192	(51) H04N 7/00
(86) KR 2013/000442	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MY 2013/000005	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) SG 2013/000025	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738314.7	21.08.2014	(21) 13708244.2	19.08.2014	(21) 13738684.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109106	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/109136	(51) C12P 21/04	(87) WO 2013/109193	(51) G06T 7/60
(86) KR 2013/000444	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MY 2013/000006	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) SG 2013/000026	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739136.3	19.08.2014	(21) 13738929.2	21.08.2014	(21) 13738010.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109108	(51) A61L 27/60	(87) WO 2013/109137	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/109195	(51) H04B 1/713
(86) KR 2013/000455	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MY 2013/000007	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) SG 2013/000032	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738305.5	20.08.2014	(21) 13706757.5	19.08.2014	(21) 13738148.9	20.08.2014
(87) WO 2013/109110	(51) H04W 48/08	(87) WO 2013/109139	(51) G06F 21/10	(87) WO 2013/109198	(51) C07F 9/38
(86) KR 2013/000464	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) MY 2013/000010	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2012/000214	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738636.3	21.08.2014	(21) 13707217.9	20.08.2014	(21) 12823273.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109111	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/109144	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/109201	(51) A61K 9/46
(86) KR 2013/000466	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) NL 2013/050023	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000013	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738236.2	21.08.2014	(21) 13703897.2	19.08.2014	(21) 13709593.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109112	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/109150	(51) A41D 27/20	(87) WO 2013/109202	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000467	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) NO 2013/050010	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000014	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738939.1	20.08.2014	(21) 13738373.3	19.08.2014	(21) 13738784.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109114	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/109152	(51) F02G 1/02	(87) WO 2013/109203	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000471	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) NO 2013/050013	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000015	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738162.0	20.08.2014	(21) 13738169.5	21.08.2014	(21) 13711152.2	19.08.2014
(87) WO 2013/109115	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/109155	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/109204	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000474	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) PT 2013/000003	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000016	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738562.1	21.08.2014	(21) 13707461.3	19.08.2014	(21) 13711153.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109116	(51) H04B 1/40	(87) WO 2013/109157	(51) B82B 1/00	(87) WO 2013/109205	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000476	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2012/000016	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000017	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738055.6	20.08.2014	(21) 12865673.3	19.08.2014	(21) 13711154.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109117	(51) H04L 12/12	(87) WO 2013/109158	(51) F01C 1/356	(87) WO 2013/109206	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000480	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2012/000017	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000018	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738519.1	20.08.2014	(21) 12865895.2	20.08.2014	(21) 13711155.5	19.08.2014
(87) WO 2013/109119	(51) C08G 18/09	(87) WO 2013/109159	(51) F01D 1/38	(87) WO 2013/109209	(51) A61K 31/56
(86) KR 2013/000484	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2012/000018	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000021	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738687.6	21.08.2014	(21) 12865805.1	20.08.2014	(21) 13711158.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109120	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/109160	(51) F21V 7/06	(87) WO 2013/109225	(51) A61K 9/00
(86) KR 2013/000486	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2012/000019	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000038	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738074.7	21.08.2014	(21) 12865781.4	21.08.2014	(21) 13722871.4	19.08.2014
(87) WO 2013/109122	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/109163	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/109226	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000488	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2012/001074	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000039	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738491.3	20.08.2014	(21) 12840847.3	19.08.2014	(21) 13713586.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109123	(51) H04N 7/34	(87) WO 2013/109164	(51) E06B 1/60	(87) WO 2013/109227	(51) A61K 9/46
(86) KR 2013/000489	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2012/001084	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000040	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738757.7	20.08.2014	(21) 12865900.0	21.08.2014	(21) 13720145.5	19.08.2014
(87) WO 2013/109124	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/109167	(51) C05C 9/00	(87) WO 2013/109228	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000490	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2012/001132	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000041	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739035.7	20.08.2014	(21) 12865629.5	19.08.2014	(21) 13720146.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109125	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/109168	(51) F21S 8/00	(87) WO 2013/109229	(51) A61K 9/20
(86) KR 2013/000491	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) RU 2013/000009	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000042	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739083.7	21.08.2014	(21) 13738503.5	19.08.2014	(21) 13720147.1	19.08.2014

(87) WO 2013/109230	(51) A61K 9/46	(87) WO 2013/109272	(51) F23D 11/38	(87) WO 2013/109346	(51) A61F 2/44
(86) TR 2013/000043	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/021800	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/067227	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13715474.6	19.08.2014	(21) 12701647.5	20.08.2014	(21) 12865793.9	20.08.2014
(87) WO 2013/109231	(51) F41B 11/682	(87) WO 2013/109273	(51) F01N 3/00	(87) WO 2013/109347	(51) H01R 33/00
(86) TR 2013/000044	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/021801	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/067546	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13714359.0	19.08.2014	(21) 12866365.5	20.08.2014	(21) 12866205.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109232	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/109274	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/109348	(51) C07C 37/08
(86) UA 2013/000006	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/021810	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/067560	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738362.6	20.08.2014	(21) 12865677.4	20.08.2014	(21) 12798582.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109244	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/109275	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2013/109350	(51) H04L 27/34
(86) US 2012/021442	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/021811	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/068041	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866320.0	19.08.2014	(21) 12701648.3	20.08.2014	(21) 12865851.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109245	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/109276	(51) G06K 9/18	(87) WO 2013/109351	(51) B62D 5/06
(86) US 2012/021446	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/021849	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/068071	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865982.8	19.08.2014	(21) 12866197.2	20.08.2014	(21) 12865761.6	20.08.2014
(87) WO 2013/109246	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/109282	(51) G02B 5/08	(87) WO 2013/109352	(51) A63F 13/00
(86) US 2012/021448	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/021961	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/068091	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865675.8	19.08.2014	(21) 12865666.7	21.08.2014	(21) 12865825.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109249	(51) B60T 7/12	(87) WO 2013/109284	(51) G11C 11/409	(87) WO 2013/109358	(51) H04N 7/12
(86) US 2012/021557	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/021988	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069022	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865981.0	19.08.2014	(21) 12865616.2	21.08.2014	(21) 12866387.9	21.08.2014
(87) WO 2013/109252	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/109288	(51) G06F 17/40	(87) WO 2013/109359	(51) H04N 7/12
(86) US 2012/021590	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/022074	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069023	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12701814.1	19.08.2014	(21) 12865734.3	21.08.2014	(21) 12865840.8	21.08.2014
(87) WO 2013/109253	(51) C25B 1/04	(87) WO 2013/109290	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/109360	(51) H04N 7/26
(86) US 2012/021611	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/022120	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069024	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866323.4	19.08.2014	(21) 12866306.9	21.08.2014	(21) 12866062.8	21.08.2014
(87) WO 2013/109255	(51) B60W 10/10	(87) WO 2013/109294	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/109362	(51) A61F 2/44
(86) US 2012/021626	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/030521	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069129	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866026.3	19.08.2014	(21) 12865843.2	19.08.2014	(21) 12865622.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109256	(51) H04N 5/76	(87) WO 2013/109299	(51) E04F 15/024	(87) WO 2013/109363	(51) A61F 2/44
(86) US 2012/021629	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/033221	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069170	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12701633.5	19.08.2014	(21) 12717960.4	21.08.2014	(21) 12865985.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109257	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/109301	(51) H01R 13/523	(87) WO 2013/109369	(51) C23C 16/44
(86) US 2012/021636	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/038265	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069829	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866015.6	19.08.2014	(21) 12866028.9	19.08.2014	(21) 12865607.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109258	(51) F01N 3/00	(87) WO 2013/109304	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/109371	(51) C08F 6/02
(86) US 2012/021644	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/042302	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069904	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865782.2	19.08.2014	(21) 12865848.1	19.08.2014	(21) 12810497.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109259	(51) B60T 17/00	(87) WO 2013/109310	(51) C10G 35/12	(87) WO 2013/109372	(51) G06Q 20/30
(86) US 2012/021651	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/048033	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/069908	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866183.2	19.08.2014	(21) 12865655.0	20.08.2014	(21) 12814063.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109261	(51) H04N 5/355	(87) WO 2013/109312	(51) B01D 46/10	(87) WO 2013/109373	(51) G06F 11/00
(86) US 2012/021660	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/050112	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/070059	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866178.2	19.08.2014	(21) 12750663.2	20.08.2014	(21) 12865911.7	19.08.2014
(87) WO 2013/109262	(51) F01P 5/00	(87) WO 2013/109314	(51) G01N 30/86	(87) WO 2013/109375	(51) A41D 31/00
(86) US 2012/021665	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/054589	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/070280	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865569.3	19.08.2014	(21) 12784099.9	19.08.2014	(21) 12810507.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109263	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/109316	(51) A61K 9/22	(87) WO 2013/109381	(51) C23C 16/44
(86) US 2012/021675	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/057418	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/070642	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866084.2	19.08.2014	(21) 12866359.8	21.08.2014	(21) 12866259.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109268	(51) G03C 1/73	(87) WO 2013/109322	(51) G05B 11/01	(87) WO 2013/109384	(51) F24F 7/007
(86) US 2012/021752	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/059197	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/070876	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866029.7	19.08.2014	(21) 12866213.7	20.08.2014	(21) 12865620.4	21.08.2014
(87) WO 2013/109269	(51) A61B 17/22	(87) WO 2013/109331	(51) E21B 43/01	(87) WO 2013/109389	(51) A61B 5/1455
(86) US 2012/021766	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/062846	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/071593	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12702679.7	19.08.2014	(21) 12866246.7	21.08.2014	(21) 12816596.6	19.08.2014
(87) WO 2013/109270	(51) F02F 3/26	(87) WO 2013/109340	(51) H05K 1/14	(87) WO 2013/109392	(51) E21B 33/128
(86) US 2012/021791	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/065185	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/071728	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865816.8	20.08.2014	(21) 12798513.3	19.08.2014	(21) 12865763.2	19.08.2014
(87) WO 2013/109271	(51) F01N 3/00	(87) WO 2013/109341	(51) A62B 18/02	(87) WO 2013/109394	(51) E21B 17/046
(86) US 2012/021795	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/066144	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/071739	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866283.0	20.08.2014	(21) 12805489.7	21.08.2014	(21) 12865572.7	20.08.2014

(87) WO 2013/109395	(51) G01S 7/03	(87) WO 2013/109450	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/109516	(51) A23L 1/30
(86) US 2012/071755	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/020915	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021526	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866102.2	21.08.2014	(21) 13738881.5	19.08.2014	(21) 13739049.8	21.08.2014
(87) WO 2013/109398	(51) A61B 17/08	(87) WO 2013/109459	(51) H05B 33/26	(87) WO 2013/109519	(51) F24F 7/06
(86) US 2012/071832	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021007	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021532	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865589.1	19.08.2014	(21) 13701886.7	20.08.2014	(21) 13702300.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109401	(51) C23C 16/455	(87) WO 2013/109461	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2013/109522	(51) F16L 15/04
(86) US 2012/072051	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021038	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021536	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865927.3	20.08.2014	(21) 13738648.8	21.08.2014	(21) 13738264.4	19.08.2014
(87) WO 2013/109404	(51) C25D 5/34	(87) WO 2013/109462	(51) H04W 28/04	(87) WO 2013/109524	(51) G06Q 99/00
(86) US 2012/072260	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021045	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021543	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866240.0	20.08.2014	(21) 13701182.1	19.08.2014	(21) 13737987.1	20.08.2014
(87) WO 2013/109408	(51) E21B 43/112	(87) WO 2013/109470	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/109527	(51) A61B 19/00
(86) US 2013/020049	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021206	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021550	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739080.3	19.08.2014	(21) 13738208.1	19.08.2014	(21) 13701547.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109412	(51) E21B 19/24	(87) WO 2013/109472	(51) G08G 1/0967	(87) WO 2013/109529	(51) H01L 51/00
(86) US 2013/020118	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021235	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021559	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738269.3	21.08.2014	(21) 13738834.4	19.08.2014	(21) 13702680.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109413	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/109474	(51) F04B 53/02	(87) WO 2013/109534	(51) G05B 19/418
(86) US 2013/020192	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021265	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021569	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738822.9	19.08.2014	(21) 13704256.0	20.08.2014	(21) 13738638.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109416	(51) D02G 3/04	(87) WO 2013/109481	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/109536	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/020271	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021357	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021571	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701140.9	21.08.2014	(21) 13738094.5	21.08.2014	(21) 13701337.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109417	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/109483	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/109539	(51) E21B 47/00
(86) US 2013/020292	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021359	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021581	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738837.7	19.08.2014	(21) 13714367.3	19.08.2014	(21) 13703920.2	19.08.2014
(87) WO 2013/109424	(51) H05H 7/00	(87) WO 2013/109491	(51) B22C 1/02	(87) WO 2013/109543	(51) A01N 35/00
(86) US 2013/020478	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021380	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021588	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700805.8	19.08.2014	(21) 13704507.6	21.08.2014	(21) 13738118.2	21.08.2014
(87) WO 2013/109426	(51) E02D 7/22	(87) WO 2013/109493	(51) D06M 11/44	(87) WO 2013/109545	(51) C23C 16/44
(86) US 2013/020508	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021388	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021590	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738495.4	21.08.2014	(21) 13707062.9	19.08.2014	(21) 13739009.2	19.08.2014
(87) WO 2013/109427	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/109495	(51) E04F 10/06	(87) WO 2013/109560	(51) H05B 41/392
(86) US 2013/020515	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021405	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021623	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738662.9	19.08.2014	(21) 13702295.0	19.08.2014	(21) 13702536.7	20.08.2014
(87) WO 2013/109428	(51) H04N 21/81	(87) WO 2013/109496	(51) A44B 19/26	(87) WO 2013/109562	(51) H02B 1/28
(86) US 2013/020517	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021410	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021627	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13700190.5	19.08.2014	(21) 13702845.2	19.08.2014	(21) 13738545.6	19.08.2014
(87) WO 2013/109430	(51) E21B 43/10	(87) WO 2013/109498	(51) H04R 1/10	(87) WO 2013/109563	(51) H01L 21/00
(86) US 2013/020627	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021419	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021629	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738838.5	21.08.2014	(21) 13701890.9	21.08.2014	(21) 13738198.4	19.08.2014
(87) WO 2013/109431	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/109499	(51) A61B 5/103	(87) WO 2013/109564	(51) C04B 35/52
(86) US 2013/020635	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021425	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021630	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738618.1	19.08.2014	(21) 13738766.8	20.08.2014	(21) 13701551.7	19.08.2014
(87) WO 2013/109433	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/109502	(51) B60R 21/26	(87) WO 2013/109565	(51) G06F 3/048
(86) US 2013/020639	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021435	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021631	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738864.1	19.08.2014	(21) 13738392.3	19.08.2014	(21) 13738448.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109437	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/109504	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/109566	(51) B65H 19/10
(86) US 2013/020730	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021443	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021633	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13703484.9	20.08.2014	(21) 13701329.8	19.08.2014	(21) 13701195.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109442	(51) H01B 1/04	(87) WO 2013/109505	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/109569	(51) A61M 16/04
(86) US 2013/020786	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021450	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021639	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704253.7	19.08.2014	(21) 13701331.4	20.08.2014	(21) 13738310.5	19.08.2014
(87) WO 2013/109446	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/109506	(51) G06T 3/40	(87) WO 2013/109570	(51) B21B 1/46
(86) US 2013/020841	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021463	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021640	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738417.8	19.08.2014	(21) 13701332.2	21.08.2014	(21) 13702537.5	20.08.2014
(87) WO 2013/109447	(51) H04W 88/04	(87) WO 2013/109507	(51) B01J 37/08	(87) WO 2013/109572	(51) G01V 3/32
(86) US 2013/020846	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021480	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021644	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702279.4	19.08.2014	(21) 13702139.0	19.08.2014	(21) 13738366.7	19.08.2014
(87) WO 2013/109448	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/109512	(51) F02D 29/02	(87) WO 2013/109573	(51) E21B 47/007
(86) US 2013/020862	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021508	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021645	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701172.2	19.08.2014	(21) 13738767.6	21.08.2014	(21) 13738689.2	21.08.2014

(87) WO 2013/109574	(51) E21B 47/06	(87) WO 2013/109620	(51) H04L 25/03	(87) WO 2013/109667	(51) D01F 6/00
(86) US 2013/021648	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021726	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021804	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738544.9	19.08.2014	(21) 13701554.1	19.08.2014	(21) 13738683.5	19.08.2014
(87) WO 2013/109578	(51) H03F 1/02	(87) WO 2013/109621	(51) A01G 9/02	(87) WO 2013/109668	(51) C08F 12/08
(86) US 2013/021660	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021727	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021805	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702538.3	19.08.2014	(21) 13703194.4	19.08.2014	(21) 13738379.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109580	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/109634	(51) F42B 8/16	(87) WO 2013/109669	(51) F16L 9/18
(86) US 2013/021665	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021751	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021807	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738398.0	19.08.2014	(21) 13738702.3	19.08.2014	(21) 13702849.4	20.08.2014
(87) WO 2013/109581	(51) F02C 3/00	(87) WO 2013/109636	(51) E21B 34/14	(87) WO 2013/109670	(51) C07C 45/30
(86) US 2013/021666	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021753	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021808	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738615.7	19.08.2014	(21) 13738172.9	21.08.2014	(21) 13701196.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109583	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2013/109638	(51) E21B 43/24	(87) WO 2013/109674	(51) C03C 17/30
(86) US 2013/021669	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021755	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021815	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739033.2	19.08.2014	(21) 13738829.4	19.08.2014	(21) 13703923.6	20.08.2014
(87) WO 2013/109584	(51) E21B 43/12	(87) WO 2013/109639	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/109676	(51) B65G 49/06
(86) US 2013/021671	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021758	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021818	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738664.5	19.08.2014	(21) 13738103.4	19.08.2014	(21) 13704263.6	20.08.2014
(87) WO 2013/109587	(51) A44B 18/00	(87) WO 2013/109640	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/109682	(51) E04C 2/00
(86) US 2013/021675	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021759	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021827	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13703921.0	19.08.2014	(21) 13739043.1	19.08.2014	(21) 13739054.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109588	(51) G01N 27/26	(87) WO 2013/109644	(51) A63F 13/06	(87) WO 2013/109686	(51) F25B 29/00
(86) US 2013/021676	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021764	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021832	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738830.2	21.08.2014	(21) 13738578.7	19.08.2014	(21) 13702851.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109590	(51) F41G 11/00	(87) WO 2013/109645	(51) H01L 21/027	(87) WO 2013/109690	(51) G01N 33/574
(86) US 2013/021682	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021769	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021839	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704260.2	19.08.2014	(21) 13738081.2	20.08.2014	(21) 13738303.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109598	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/109650	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/109698	(51) G06K 9/00
(86) US 2013/021693	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021776	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021851	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738102.6	21.08.2014	(21) 13701348.8	19.08.2014	(21) 13702156.4	19.08.2014
(87) WO 2013/109599	(51) A01K 29/00	(87) WO 2013/109651	(51) G06F 9/30	(87) WO 2013/109699	(51) B01D 59/44
(86) US 2013/021695	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021777	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021853	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738593.6	20.08.2014	(21) 13701349.6	19.08.2014	(21) 13738711.4	19.08.2014
(87) WO 2013/109600	(51) E21B 37/00	(87) WO 2013/109653	(51) G01M 17/00	(87) WO 2013/109700	(51) G06F 19/22
(86) US 2013/021700	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021779	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021856	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13703192.8	20.08.2014	(21) 13738475.6	19.08.2014	(21) 13705850.9	19.08.2014
(87) WO 2013/109602	(51) G06T 17/00	(87) WO 2013/109654	(51) E21B 33/138	(87) WO 2013/109701	(51) H01J 65/04
(86) US 2013/021702	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021780	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021857	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738211.5	19.08.2014	(21) 13739058.9	19.08.2014	(21) 13738719.7	19.08.2014
(87) WO 2013/109604	(51) A61K 39/21	(87) WO 2013/109656	(51) H04B 14/06	(87) WO 2013/109703	(51) F16H 48/22
(86) US 2013/021704	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021782	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021859	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738954.0	20.08.2014	(21) 13739010.0	19.08.2014	(21) 13704270.1	20.08.2014
(87) WO 2013/109608	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/109657	(51) G09B 15/06	(87) WO 2013/109704	(51) A01K 85/00
(86) US 2013/021709	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021785	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021863	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13711161.3	19.08.2014	(21) 13738965.6	19.08.2014	(21) 13738128.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109609	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/109658	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/109707	(51) G01B 11/30
(86) US 2013/021713	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021786	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021866	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13706761.7	19.08.2014	(21) 13738606.6	20.08.2014	(21) 13738722.1	19.08.2014
(87) WO 2013/109611	(51) F03D 9/00	(87) WO 2013/109659	(51) D21H 15/00	(87) WO 2013/109708	(51) G01B 5/20
(86) US 2013/021715	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021788	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021867	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738449.1	19.08.2014	(21) 13701556.6	20.08.2014	(21) 13738473.1	21.08.2014
(87) WO 2013/109613	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/109662	(51) G06F 3/0482	(87) WO 2013/109712	(51) G06Q 50/00
(86) US 2013/021717	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021793	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021874	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739068.8	19.08.2014	(21) 13738499.6	21.08.2014	(21) 13738583.7	19.08.2014
(87) WO 2013/109615	(51) E21B 7/132	(87) WO 2013/109663	(51) A61L 27/22	(87) WO 2013/109713	(51) C12N 15/11
(86) US 2013/021720	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021795	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021879	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738660.3	19.08.2014	(21) 13738127.3	20.08.2014	(21) 13737991.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109618	(51) A61B 17/86	(87) WO 2013/109664	(51) E21B 10/46	(87) WO 2013/109714	(51) G06K 9/62
(86) US 2013/021723	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021797	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021880	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738568.8	19.08.2014	(21) 13738124.0	21.08.2014	(21) 13738691.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109619	(51) H04W 12/06	(87) WO 2013/109665	(51) H04L 27/34	(87) WO 2013/109717	(51) G06Q 50/22
(86) US 2013/021724	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021801	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021884	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739065.4	19.08.2014	(21) 13739129.8	19.08.2014	(21) 13738847.6	19.08.2014

(87) WO 2013/109718	(51) B65D 8/14	(87) WO 2013/109767	(51) G11C 11/413	(87) WO 2013/109808	(51) G08B 25/14
(86) US 2013/021885	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021960	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022026	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738893.0	19.08.2014	(21) 13738229.7	19.08.2014	(21) 13739079.5	20.08.2014
(87) WO 2013/109719	(51) H01G 4/30	(87) WO 2013/109770	(51) A61N 1/36	(87) WO 2013/109811	(51) A61K 38/39
(86) US 2013/021886	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021964	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022030	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739089.4	19.08.2014	(21) 13703927.7	19.08.2014	(21) 13739057.1	21.08.2014
(87) WO 2013/109722	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/109771	(51) A61B 3/117	(87) WO 2013/109820	(51) B01D 46/24
(86) US 2013/021889	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021965	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022047	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738238.8	19.08.2014	(21) 13738855.9	19.08.2014	(21) 13702688.6	21.08.2014
(87) WO 2013/109723	(51) F16H 15/40	(87) WO 2013/109772	(51) B60P 9/00	(87) WO 2013/109821	(51) G01N 33/558
(86) US 2013/021890	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021966	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022048	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702682.9	20.08.2014	(21) 13738452.5	21.08.2014	(21) 13704273.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109725	(51) E04B 2/88	(87) WO 2013/109774	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/109828	(51) H01M 10/04
(86) US 2013/021893	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021968	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022061	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738634.8	21.08.2014	(21) 13738087.9	21.08.2014	(21) 13738242.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109726	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/109778	(51) A61N 1/36	(87) WO 2013/109829	(51) A61K 39/395
(86) US 2013/021895	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021973	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022062	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738271.9	21.08.2014	(21) 13738137.2	19.08.2014	(21) 13738508.4	21.08.2014
(87) WO 2013/109730	(51) G01F 17/00	(87) WO 2013/109779	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/109830	(51) A63B 21/02
(86) US 2013/021901	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021975	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022063	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738773.4	19.08.2014	(21) 13738697.5	21.08.2014	(21) 13738661.1	20.08.2014
(87) WO 2013/109736	(51) G01M 3/20	(87) WO 2013/109782	(51) A61B 6/14	(87) WO 2013/109832	(51) B01J 13/00
(86) US 2013/021915	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021983	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022066	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739097.7	21.08.2014	(21) 13738681.9	19.08.2014	(21) 13705852.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109738	(51) A61K 31/47	(87) WO 2013/109783	(51) C23C 14/34	(87) WO 2013/109833	(51) G06Q 30/00
(86) US 2013/021918	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021985	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022067	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738182.8	19.08.2014	(21) 13738477.2	21.08.2014	(21) 13738413.7	19.08.2014
(87) WO 2013/109742	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/109785	(51) B08B 15/00	(87) WO 2013/109836	(51) G06F 17/20
(86) US 2013/021924	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021988	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022072	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738472.3	19.08.2014	(21) 13705851.7	19.08.2014	(21) 13738482.2	19.08.2014
(87) WO 2013/109743	(51) H01G 2/14	(87) WO 2013/109790	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/109840	(51) G01N 27/04
(86) US 2013/021926	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021994	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022081	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739095.1	19.08.2014	(21) 13738083.8	20.08.2014	(21) 13738755.1	21.08.2014
(87) WO 2013/109745	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/109791	(51) A43B 7/32	(87) WO 2013/109842	(51) G11C 11/00
(86) US 2013/021928	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021995	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022083	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738042.4	19.08.2014	(21) 13738686.8	19.08.2014	(21) 13738783.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109746	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/109797	(51) H01G 4/30	(87) WO 2013/109843	(51) A47L 15/23
(86) US 2013/021930	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022001	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022084	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738322.0	19.08.2014	(21) 13739016.7	19.08.2014	(21) 13702544.1	21.08.2014
(87) WO 2013/109749	(51) B01D 35/30	(87) WO 2013/109799	(51) A47L 15/00	(87) WO 2013/109844	(51) B65D 71/18
(86) US 2013/021933	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022008	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022085	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739006.8	19.08.2014	(21) 13702164.8	21.08.2014	(21) 13706762.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109750	(51) A61B 5/0452	(87) WO 2013/109800	(51) H01M 4/02	(87) WO 2013/109847	(51) E21B 47/18
(86) US 2013/021934	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022014	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022089	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738203.2	19.08.2014	(21) 13738958.1	19.08.2014	(21) 13739122.3	19.08.2014
(87) WO 2013/109754	(51) C07K 14/415	(87) WO 2013/109802	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2013/109849	(51) B65D 71/18
(86) US 2013/021939	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022017	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022093	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13701350.4	19.08.2014	(21) 13738903.7	20.08.2014	(21) 13704275.0	21.08.2014
(87) WO 2013/109755	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/109803	(51) B43L 13/22	(87) WO 2013/109854	(51) C30B 25/00
(86) US 2013/021940	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022018	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022100	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738525.8	21.08.2014	(21) 13738294.1	20.08.2014	(21) 13738510.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109758	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/109804	(51) H01M 4/58	(87) WO 2013/109858	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/021947	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022019	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022106	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739032.4	21.08.2014	(21) 13739116.5	19.08.2014	(21) 13738913.6	19.08.2014
(87) WO 2013/109761	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/109805	(51) H04W 36/22	(87) WO 2013/109859	(51) C07D 209/08
(86) US 2013/021951	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022022	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022107	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739076.1	19.08.2014	(21) 13702166.3	19.08.2014	(21) 13738241.2	21.08.2014
(87) WO 2013/109763	(51) C12N 5/095	(87) WO 2013/109806	(51) C02F 7/00	(87) WO 2013/109860	(51) G06F 9/44
(86) US 2013/021954	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022023	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022108	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739103.3	19.08.2014	(21) 13738721.3	20.08.2014	(21) 13738819.5	19.08.2014
(87) WO 2013/109765	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/109807	(51) H01M 4/02	(87) WO 2013/109862	(51) G01M 17/00
(86) US 2013/021957	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022025	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022110	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738009.3	19.08.2014	(21) 13738806.2	19.08.2014	(21) 13738940.9	21.08.2014

(87) WO 2013/109864	(51) A63F 13/10	(87) WO 2013/109909	(51) B01D 3/42	(87) WO 2013/109954	(51) H01L 45/00
(86) US 2013/022112	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022172	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022242	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704842.7	20.08.2014	(21) 13704278.4	21.08.2014	(21) 13702547.4	20.08.2014
(87) WO 2013/109866	(51) C07D 471/04	(87) WO 2013/109911	(51) G10D 1/08	(87) WO 2013/109958	(51) C07H 1/00
(86) US 2013/022114	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022174	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022249	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738602.5	20.08.2014	(21) 13738779.1	19.08.2014	(21) 13738022.6	19.08.2014
(87) WO 2013/109867	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/109913	(51) B65D 83/04	(87) WO 2013/109959	(51) A61K 31/728
(86) US 2013/022116	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022177	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022250	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702689.4	20.08.2014	(21) 13739082.9	21.08.2014	(21) 13738121.6	19.08.2014
(87) WO 2013/109869	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/109915	(51) B02C 17/24	(87) WO 2013/109960	(51) G08G 1/0968
(86) US 2013/022119	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022179	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022251	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738566.2	21.08.2014	(21) 13739090.2	21.08.2014	(21) 13739067.0	19.08.2014
(87) WO 2013/109870	(51) C25D 3/38	(87) WO 2013/109917	(51) A47L 9/10	(87) WO 2013/109962	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/022120	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022181	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022254	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738902.9	21.08.2014	(21) 13738013.5	20.08.2014	(21) 13738812.0	21.08.2014
(87) WO 2013/109872	(51) A45F 3/10	(87) WO 2013/109919	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/109963	(51) C09K 11/02
(86) US 2013/022122	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022184	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022258	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704276.8	20.08.2014	(21) 13701895.8	20.08.2014	(21) 13738598.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109875	(51) C02F 1/52	(87) WO 2013/109924	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/109964	(51) E21B 49/08
(86) US 2013/022125	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022195	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022263	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738955.7	21.08.2014	(21) 13738014.3	19.08.2014	(21) 13738605.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109879	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/109925	(51) H01Q 1/27	(87) WO 2013/109965	(51) A61B 8/00
(86) US 2013/022132	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022196	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022264	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738695.9	20.08.2014	(21) 13704279.2	20.08.2014	(21) 13738979.7	20.08.2014
(87) WO 2013/109880	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/109927	(51) C07D 501/28	(87) WO 2013/109966	(51) G02B 21/06
(86) US 2013/022133	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022198	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022266	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738613.2	19.08.2014	(21) 13738642.1	19.08.2014	(21) 13738517.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109883	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/109932	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/109968	(51) F28B 1/06
(86) US 2013/022136	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022207	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022269	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739063.9	21.08.2014	(21) 13738484.8	19.08.2014	(21) 13739092.8	19.08.2014
(87) WO 2013/109884	(51) H01L 29/778	(87) WO 2013/109935	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/109969	(51) C12N 5/0775
(86) US 2013/022137	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022210	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022271	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13706091.9	19.08.2014	(21) 13739062.1	21.08.2014	(21) 13738557.1	21.08.2014
(87) WO 2013/109888	(51) H04W 72/00	(87) WO 2013/109938	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/109971	(51) H04N 7/26
(86) US 2013/022143	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022217	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022274	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738105.9	20.08.2014	(21) 13705616.4	19.08.2014	(21) 13738808.8	21.08.2014
(87) WO 2013/109889	(51) H01L 27/02	(87) WO 2013/109942	(51) H01J 49/22	(87) WO 2013/109973	(51) G06Q 50/22
(86) US 2013/022145	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022224	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022278	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739118.1	19.08.2014	(21) 13738928.4	21.08.2014	(21) 13738015.0	20.08.2014
(87) WO 2013/109891	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/109943	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/109975	(51) H04N 7/26
(86) US 2013/022147	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022225	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022282	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738931.8	21.08.2014	(21) 13738443.4	20.08.2014	(21) 13703208.2	21.08.2014
(87) WO 2013/109892	(51) A61B 5/103	(87) WO 2013/109944	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/109976	(51) G03B 37/02
(86) US 2013/022148	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022227	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022283	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738801.3	19.08.2014	(21) 13738620.7	19.08.2014	(21) 13738763.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109893	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/109947	(51) H05K 1/02	(87) WO 2013/109978	(51) G01J 3/40
(86) US 2013/022149	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022232	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022286	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13704277.6	19.08.2014	(21) 13704651.2	20.08.2014	(21) 13738934.2	21.08.2014
(87) WO 2013/109899	(51) F21S 4/00	(87) WO 2013/109948	(51) B01J 21/06	(87) WO 2013/109979	(51) G02B 5/20
(86) US 2013/022157	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022233	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022287	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738587.8	20.08.2014	(21) 13738436.8	19.08.2014	(21) 13738849.2	20.08.2014
(87) WO 2013/109903	(51) H04N 7/50	(87) WO 2013/109950	(51) C07H 21/04	(87) WO 2013/109980	(51) G01N 37/00
(86) US 2013/022163	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022237	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022288	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702693.6	20.08.2014	(21) 13738666.0	21.08.2014	(21) 13738969.8	21.08.2014
(87) WO 2013/109904	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/109951	(51) H04N 7/36	(87) WO 2013/109984	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/022164	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022238	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022295	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739018.3	20.08.2014	(21) 13702697.7	21.08.2014	(21) 13739113.2	19.08.2014
(87) WO 2013/109907	(51) A01N 37/00	(87) WO 2013/109952	(51) H04N 7/36	(87) WO 2013/109988	(51) H01L 35/30
(86) US 2013/022169	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022240	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022299	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13739050.6	19.08.2014	(21) 13702698.5	21.08.2014	(21) 13705041.5	21.08.2014
(87) WO 2013/109908	(51) H01L 33/04	(87) WO 2013/109953	(51) H04N 7/36	(87) WO 2013/109996	(51) F04F 10/00
(86) US 2013/022171	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022241	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022310	(87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13738164.6	19.08.2014	(21) 13701356.1	21.08.2014	(21) 13738571.2	19.08.2014

(87) WO 2013/110004	(51) H01S 5/183	(87) WO 2013/110065	(51) A41D 19/015	(87) WO 2013/114400	(51) A61K 31/407
(86) US 2013/022322	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022532	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000040	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13738308.9	21.08.2014	(21) 13738138.0	21.08.2014	(21) 13743804.0	21.08.2014
(87) WO 2013/110005	(51) C07D 207/00	(87) WO 2013/110066	(51) G02B 6/25	(87) WO 2013/115981	(51) C09K 8/528
(86) US 2013/022323	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022536	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021562	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13738556.3	19.08.2014	(21) 13738873.2	21.08.2014	(21) 13701335.5	21.08.2014
(87) WO 2013/110007	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/110072	(51) G06F 17/40	(87) WO 2013/119347	(51) B21C 47/30
(86) US 2013/022326	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022556	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/021128	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13738561.3	19.08.2014	(21) 13738136.4	21.08.2014	(21) 13746717.1	19.08.2014
(87) WO 2013/110010	(51) A61K 8/11	(87) WO 2013/110074	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/121304	(51) E21B 10/36
(86) US 2013/022330	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022560	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/001184	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13738956.5	20.08.2014	(21) 13738020.0	21.08.2014	(21) 13739777.4	20.08.2014
(87) WO 2013/110011	(51) C25B 1/00	(87) WO 2013/110075	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/122646	(51) G01N 33/00
(86) US 2013/022332	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022565	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/066889	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13738067.1	20.08.2014	(21) 13738330.3	21.08.2014	(21) 12868846.2	01.07.2014
(87) WO 2013/110020	(51) E05B 65/00	(87) WO 2013/110078	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/122695	(51) H01S 3/067
(86) US 2013/022345	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022572	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/020702	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13738464.0	21.08.2014	(21) 13703220.7	21.08.2014	(21) 13701512.9	21.08.2014
(87) WO 2013/110021	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/110079	(51) A61B 10/02	(87) WO 2013/122716	(51) G01C 5/06
(86) US 2013/022346	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022573	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022401	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13738536.5	21.08.2014	(21) 13739071.2	21.08.2014	(21) 13748799.7	21.08.2014
(87) WO 2013/110022	(51) H01L 27/00	(87) WO 2013/110080	(51) A61K 38/08	(87) WO 2013/147958	(51) H01M 4/134
(86) US 2013/022347	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022574	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/072292	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 13738845.0	21.08.2014	(21) 13738275.0	20.08.2014	(21) 12872565.2	20.08.2014
(87) WO 2013/110023	(51) G01N 21/17	(87) WO 2013/110082	(51) G06F 3/02	(87) WO 2013/151709	(51) A63B 29/00
(86) US 2013/022348	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022579	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/031105	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13738716.3	21.08.2014	(21) 13738101.8	21.08.2014	(21) 13772545.3	14.08.2014
(87) WO 2013/110034	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/110083	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/152160	(51) G06F 3/041
(86) US 2013/022407	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022584	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/035221	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 13738835.1	21.08.2014	(21) 13707464.7	21.08.2014	(21) 13772311.0	30.12.2014
(87) WO 2013/110042	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/110085	(51) A61K 31/155	(87) WO 2013/157254	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/022421	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022589	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/002581	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13738885.6	21.08.2014	(21) 13738735.3	21.08.2014	(21) 13729816.2	05.01.2015
(87) WO 2013/110043	(51) B22F 1/02	(87) WO 2013/110090	(51) H02M 3/00	(87) WO 2013/158171	(51) F41B 6/00
(86) US 2013/022422	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022601	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022302	(87) 2013/43 24.10.2013
(21) 13738891.4	21.08.2014	(21) 13738434.3	21.08.2014	(21) 13779033.3	20.08.2014
(87) WO 2013/110045	(51) G01L 19/04	(87) WO 2013/110091	(51) H01S 3/10	(87) WO 2013/186981	(51) H04J 3/06
(86) US 2013/022427	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022602	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) JP 2013/002945	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13738652.0	21.08.2014	(21) 13738357.6	21.08.2014	(21) 13725216.9	05.01.2015
(87) WO 2013/110047	(51) A61L 27/34	(87) WO 2013/110093	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/067271	(51) H02M 7/48
(86) US 2013/022430	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022606	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2013/074678	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13738454.1	21.08.2014	(21) 13738504.3	20.08.2014	(21) 13805727.8	24.12.2014
(87) WO 2013/110048	(51) A43B 3/24	(87) WO 2013/110094	(51) C12N 5/073	(87) WO 2014/092661	(51) A61K 9/46
(86) US 2013/022431	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/023868	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) TR 2013/000035	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13738293.3	20.08.2014	(21) 13738415.2	19.08.2014	(21) 13720144.8	19.08.2014
(87) WO 2013/110049	(51) B29D 11/00	(87) WO 2013/110095	(51) A61B 17/122	(87) WO 2014/123504	(51) G10D 7/00
(86) US 2013/022448	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/023888	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022307	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 13738111.7	21.08.2014	(21) 13738333.7	19.08.2014	(21) 13874756.3	20.08.2014
(87) WO 2013/110054	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/111160	(51) H01G 9/20		
(86) US 2013/022496	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000015	(87) 2013/31 01.08.2013		
(21) 13738894.8	21.08.2014	(21) 13706744.3	06.08.2014		
(87) WO 2013/110055	(51) H04L 9/00	(87) WO 2013/112234	(51) G06F 3/0488		
(86) US 2013/022501	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2012/068661	(87) 2013/31 01.08.2013		
(21) 13738346.9	20.08.2014	(21) 12809443.0	26.08.2014		
(87) WO 2013/110059	(51) G02C 7/04	(87) WO 2013/112763	(51) H03L 7/08		
(86) US 2013/022507	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/023025	(87) 2013/31 01.08.2013		
(21) 13739011.8	21.08.2014	(21) 13706768.2	26.08.2014		
(87) WO 2013/110062	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/114393	(51) H04N 21/258		
(86) US 2013/022524	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000008	(87) 2013/32 08.08.2013		
(21) 13738868.2	21.08.2014	(21) 13722114.9	05.08.2014		
(87) WO 2013/110063	(51) A41D 13/00	(87) WO 2013/114397	(51) C07D 513/04		
(86) US 2013/022525	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IN 2013/000027	(87) 2013/32 08.08.2013		
(21) 13738782.5	21.08.2014	(21) 13743480.9	19.08.2014		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **11874873.0** (11) 2 835 861
(87) WO 2013/065893

(21) 12708019.0 (87) WO 2013/131572	(11) 2 834 440*	(21) 12715003.5 (87) WO 2013/149648	(11) 2 834 465*	(21) 12722206.5 (87) WO 2013/150552	(11) 2 834 545*
(21) 12710483.4 (87) WO 2013/135306	(11) 2 834 419*	(21) 12715016.7 (87) WO 2013/149653	(11) 2 834 022*	(21) 12722332.9 (87) WO 2013/170886	(11) 2 834 950*
(21) 12711414.8 (87) WO 2013/149637	(11) 2 835 029*	(21) 12715232.0 (87) WO 2013/151415	(11) 2 834 009*	(21) 12723518.2 (87) WO 2013/150188	(11) 2 834 426*
(21) 12711417.1 (87) WO 2013/149647	(11) 2 834 737*	(21) 12715233.8 (87) WO 2013/151416	(11) 2 834 010*	(21) 12724381.4 (87) WO 2013/150324	(11) 2 834 020*
(21) 12711646.5 (87) WO 2013/149635	(11) 2 834 934*	(21) 12715341.9 (87) WO 2013/149652	(11) 2 835 009*	(21) 12724556.1 (87) WO 2013/149602	(11) 2 834 317*
(21) 12711661.4 (87) WO 2013/149650	(11) 2 834 964*	(21) 12715346.8 (87) WO 2013/149665	(11) 2 835 022*	(21) 12726173.3 (87) WO 2013/150329	(11) 2 834 418*
(21) 12711903.0 (87) WO 2013/149666	(11) 2 835 021*	(21) 12715453.2 (87) WO 2013/151418	(11) 2 834 137*	(21) 12729933.7 (87) WO 2013/185823	(11) 2 834 830*
(21) 12712121.8 (87) WO 2013/149660	(11) 2 834 990*	(21) 12715454.0 (87) WO 2013/151420	(11) 2 834 058*	(21) 12732523.1 (87) WO 2013/182214	(11) 2 834 563*
(21) 12712274.5 (87) WO 2013/149651	(11) 2 834 935*	(21) 12715510.9 (87) WO 2013/151547	(11) 2 834 065*	(21) 12733439.9 (87) WO 2013/185827	(11) 2 834 831*
(21) 12712662.1 (87) WO 2013/149674	(11) 2 834 361*	(21) 12715513.3 (87) WO 2013/151549	(11) 2 834 002*	(21) 12741023.1 (87) WO 2013/149680	(11) 2 834 079*
(21) 12713148.0 (87) WO 2013/149671	(11) 2 834 813*	(21) 12715520.8 (87) WO 2013/151559	(11) 2 833 962*	(21) 12741370.6 (87) WO 2013/149681	(11) 2 834 882*
(21) 12713581.2 (87) WO 2013/149619	(11) 2 834 435*	(21) 12715831.9 (87) WO 2013/149628	(11) 2 834 967*	(21) 12742771.4 (87) WO 2013/150636	(11) 2 835 820
(21) 12713686.9 (87) WO 2013/149634	(11) 2 834 991*	(21) 12715882.2 (87) WO 2013/149645	(11) 2 834 750*	(21) 12745617.6 (87) WO 2014/000718	(11) 2 834 672*
(21) 12713689.3 (87) WO 2013/149643	(11) 2 834 884*	(21) 12716289.9 (87) WO 2013/143622	(11) 2 834 167*	(21) 12746437.8 (87) WO 2013/151572	(11) 2 834 158*
(21) 12713702.4 (87) WO 2013/149655	(11) 2 834 973*	(21) 12716305.3 (87) WO 2013/149664	(11) 2 834 936*	(21) 12762723.0 (87) WO 2013/151576	(11) 2 833 834*
(21) 12713716.4 (87) WO 2013/149667	(11) 2 834 691*	(21) 12716867.2 (87) WO 2013/151550	(11) 2 834 941*	(21) 12766014.0 (87) WO 2013/053552	(11) 2 835 015*
(21) 12713720.6 (87) WO 2013/149672	(11) 2 834 814*	(21) 12717071.0 (87) WO 2013/149675	(11) 2 834 942*	(21) 12766974.5 (87) WO 2013/149684	(11) 2 833 967*
(21) 12713947.5 (87) WO 2013/149654	(11) 2 834 953*	(21) 12717515.6 (87) WO 2013/151532	(11) 2 834 636*	(21) 12770458.3 (87) WO 2013/149683	(11) 2 833 968*
(21) 12713955.8 (87) WO 2013/149659	(11) 2 833 804*	(21) 12717893.7 (87) WO 2013/151417	(11) 2 834 092*	(21) 12772877.2 (87) WO 2013/149630	(11) 2 834 026*
(21) 12713968.1 (87) WO 2013/149677	(11) 2 833 850*	(21) 12718906.6 (87) WO 2013/149626	(11) 2 834 474*	(21) 12772982.0 (87) WO 2013/135317	(11) 2 834 420*
(21) 12714284.2 (87) WO 2013/149649	(11) 2 834 880*	(21) 12719086.6 (87) WO 2013/150661	(11) 2 833 860*	(21) 12783318.4 (87) WO 2013/150344	(11) 2 835 017*
(21) 12714475.6 (87) WO 2013/151539	(11) 2 833 935*	(21) 12720060.8 (87) WO 2013/149270	(11) 2 834 030*	(21) 12783319.2 (87) WO 2013/150345	(11) 2 835 018*
(21) 12714630.6 (87) WO 2013/149638	(11) 2 834 464*	(21) 12720115.0 (87) WO 2013/149657	(11) 2 834 378*	(21) 12784738.2 (87) WO 2013/050998	(11) 2 834 640*
(21) 12714635.5 (87) WO 2013/149644	(11) 2 834 078*	(21) 12720700.9 (87) WO 2013/151469	(11) 2 835 005*	(21) 12787107.7 (87) WO 2013/084090	(11) 2 833 868*
(21) 12714665.2 (87) WO 2013/149676	(11) 2 834 111*	(21) 12720701.7 (87) WO 2013/151473	(11) 2 834 932*	(21) 12791483.6 (87) WO 2013/149686	(11) 2 834 341*
(21) 12714993.8 (87) WO 2013/149640	(11) 2 834 128*	(21) 12721691.9 (87) WO 2013/149271	(11) 2 834 029*	(21) 12795890.8 (87) WO 2013/151582	(11) 2 834 688*
(21) 12714994.6 (87) WO 2013/149641	(11) 2 834 126*	(21) 12721878.2 (87) WO 2013/150162	(11) 2 835 199	(21) 12801527.8 (87) WO 2013/149687	(11) 2 834 675*
(21) 12714997.9 (87) WO 2013/149642	(11) 2 834 127*	(21) 12721924.4 (87) WO 2013/136138	(11) 2 834 422*	(21) 12805801.3 (87) WO 2013/151583	(11) 2 834 689*
(21) 12715001.9 (87) WO 2013/149646	(11) 2 833 759*	(21) 12721943.4 (87) WO 2013/150509	(11) 2 834 954*	(21) 12806085.2 (87) WO 2013/076461	(11) 2 834 145*

(21) 12806674.3 (87) WO 2013/140212	(11) 2 833 758*	(21) 12872776.5 (87) WO 2013/147916	(11) 2 834 597*	(21) 12873625.3 (87) WO 2013/151577	(11) 2 834 366*
(21) 12806694.1 (87) WO 2013/150347	(11) 2 834 519*	(21) 12873064.5 (87) WO 2013/147889	(11) 2 834 776*	(21) 12873636.0 (87) WO 2013/150631	(11) 2 835 298
(21) 12813050.7 (87) WO 2013/149689	(11) 2 834 526*	(21) 12873251.8 (87) WO 2013/147823	(11) 2 834 883*	(21) 12873637.8 (87) WO 2013/150340	(11) 2 834 815*
(21) 12813427.7 (87) WO 2013/150256	(11) 2 834 027*	(21) 12873315.1 (87) WO 2013/143039	(11) 2 835 079	(21) 12873640.2 (87) WO 2013/150563	(11) 2 835 405
(21) 12813505.0 (87) WO 2013/150348	(11) 2 834 129*	(21) 12873393.8 (87) WO 2013/147822	(11) 2 835 019*	(21) 12873641.0 (87) WO 2013/150658	(11) 2 835 555
(21) 12813565.4 (87) WO 2013/184020	(11) 2 834 833*	(21) 12873488.6 (87) WO 2013/150339	(11) 2 835 016*	(21) 12873647.7 (87) WO 2013/149430	(11) 2 835 979
(21) 12816222.9 (87) WO 2013/140467	(11) 2 835 696	(21) 12873494.4 (87) WO 2013/149459	(11) 2 834 965*	(21) 12873655.0 (87) WO 2013/150624	(11) 2 835 652
(21) 12816335.9 (87) WO 2013/150330	(11) 2 834 018*	(21) 12873504.0 (87) WO 2013/150597	(11) 2 835 231	(21) 12873656.8 (87) WO 2013/150656	(11) 2 835 556
(21) 12818511.3 (87) WO 2013/149688	(11) 2 834 904*	(21) 12873507.3 (87) WO 2013/150603	(11) 2 835 200	(21) 12873661.8 (87) WO 2013/149382	(11) 2 834 754*
(21) 12820879.0 (87) WO 2013/128148	(11) 2 834 896*	(21) 12873509.9 (87) WO 2013/150596	(11) 2 835 233	(21) 12873663.4 (87) WO 2013/149380	(11) 2 834 971*
(21) 12821252.9 (87) WO 2013/149603	(11) 2 834 432*	(21) 12873520.6 (87) WO 2013/149357	(11) 2 834 774*	(21) 12873670.9 (87) WO 2013/149624	(11) 2 835 351
(21) 12829215.8 (87) WO 2013/150349	(11) 2 834 606*	(21) 12873525.5 (87) WO 2013/150689	(11) 2 835 785	(21) 12873671.7 (87) WO 2013/150620	(11) 2 835 521
(21) 12842677.2 (87) WO 2013/143303	(11) 2 835 802	(21) 12873526.3 (87) WO 2013/151533	(11) 2 834 181*	(21) 12873674.1 (87) WO 2013/150610	(11) 2 835 195
(21) 12843911.4 (87) WO 2013/061106	(11) 2 834 268*	(21) 12873533.9 (87) WO 2013/151563	(11) 2 834 401*	(21) 12873678.2 (87) WO 2013/149444	(11) 2 835 688
(21) 12846824.6 (87) WO 2013/114151	(11) 2 834 684*	(21) 12873543.8 (87) WO 2013/151580	(11) 2 834 428*	(21) 12873683.2 (87) WO 2013/149469	(11) 2 835 669
(21) 12861536.6 (87) WO 2013/097487	(11) 2 835 720	(21) 12873552.9 (87) WO 2013/150598	(11) 2 835 234	(21) 12873686.5 (87) WO 2013/151588	(11) 2 834 875*
(21) 12868928.8 (87) WO 2013/157064	(11) 2 835 204	(21) 12873556.0 (87) WO 2013/150507	(11) 2 834 733*	(21) 12873691.5 (87) WO 2013/150583	(11) 2 835 715
(21) 12869592.1 (87) WO 2013/151592	(11) 2 834 669*	(21) 12873565.1 (87) WO 2013/150508	(11) 2 834 751*	(21) 12873693.1 (87) WO 2013/149381	(11) 2 834 755*
(21) 12869781.0 (87) WO 2013/130128	(11) 2 834 522*	(21) 12873569.3 (87) WO 2013/151536	(11) 2 834 772*	(21) 12873700.4 (87) WO 2013/150343	(11) 2 835 001*
(21) 12870929.2 (87) WO 2013/150627	(11) 2 835 433	(21) 12873574.3 (87) WO 2013/151525	(11) 2 834 627*	(21) 12873702.0 (87) WO 2013/150638	(11) 2 835 519
(21) 12871241.1 (87) WO 2013/136435	(11) 2 835 333	(21) 12873580.0 (87) WO 2013/151470	(11) 2 834 923*	(21) 12873706.1 (87) WO 2013/151562	(11) 2 834 710*
(21) 12871898.8 (87) WO 2013/140020	(11) 2 834 637*	(21) 12873583.4 (87) WO 2013/150671	(11) 2 835 286	(21) 12873711.1 (87) WO 2013/150663	(11) 2 835 637
(21) 12872219.6 (87) WO 2013/140653	(11) 2 835 172	(21) 12873590.9 (87) WO 2013/150172	(11) 2 834 183*	(21) 12873718.6 (87) WO 2013/151472	(11) 2 834 926*
(21) 12872242.8 (87) WO 2013/139019	(11) 2 834 283*	(21) 12873599.0 (87) WO 2013/151499	(11) 2 834 770*	(21) 12873721.0 (87) WO 2013/150601	(11) 2 835 936
(21) 12872329.3 (87) WO 2013/144996	(11) 2 835 602	(21) 12873602.2 (87) WO 2013/151528	(11) 2 834 902*	(21) 12873724.4 (87) WO 2013/150589	(11) 2 835 074
(21) 12872496.0 (87) WO 2013/143151	(11) 2 835 627	(21) 12873614.7 (87) WO 2013/149484	(11) 2 835 062	(21) 12873725.1 (87) WO 2013/150572	(11) 2 835 901
(21) 12872509.0 (87) WO 2013/143159	(11) 2 835 235	(21) 12873619.6 (87) WO 2013/150635	(11) 2 835 213	(21) 12873726.9 (87) WO 2013/149403	(11) 2 834 725*
(21) 12872591.8 (87) WO 2013/147661	(11) 2 833 793*	(21) 12873622.0 (87) WO 2013/151568	(11) 2 834 262*	(21) 12873729.3 (87) WO 2013/151585	(11) 2 833 822*
(21) 12872731.0 (87) WO 2013/147662	(11) 2 833 794*	(21) 12873623.8 (87) WO 2013/150659	(11) 2 835 554	(21) 12873730.1 (87) WO 2013/151531	(11) 2 834 680*

(21) 12873738.4 (87) WO 2013/149377	(11) 2 834 205*	(21) 12875943.8 (87) WO 2013/163859	(11) 2 836 039	(21) 13179202.0 (21) 13179206.1	(11) 2 836 053 (11) 2 835 771
(21) 12873744.2 (87) WO 2013/151224	(11) 2 834 553*	(21) 12876010.5 (87) WO 2013/163815	(11) 2 835 998	(21) 13179217.8 (21) 13179227.7	(11) 2 835 132 (11) 2 835 045
(21) 12873753.3 (87) WO 2013/149431	(11) 2 836 051	(21) 12876061.8 (87) WO 2013/163867	(11) 2 836 058	(21) 13179239.2 (21) 13179245.9	(11) 2 835 341 (11) 2 835 130
(21) 12873754.1 (87) WO 2013/152364	(11) 2 834 109*	(21) 12876068.3 (87) WO 2013/163846	(11) 2 835 999	(21) 13179259.0 (21) 13179271.5	(11) 2 835 054 (11) 2 835 703
(21) 12873758.2 (87) WO 2013/151575	(11) 2 834 518*	(21) 12877217.5 (87) WO 2013/174058	(11) 2 835 659	(21) 13179273.1 (21) 13179286.3	(11) 2 835 518 (11) 2 835 974
(21) 12873772.3 (87) WO 2013/151195	(11) 2 835 272	(21) 12878676.1 (87) WO 2013/187855	(11) 2 834 451*	(21) 13179291.3 (21) 13179295.4	(11) 2 835 806 (11) 2 835 193
(21) 12873778.0 (87) WO 2013/151541	(11) 2 834 446*	(21) 12878682.9 (87) WO 2013/186601	(11) 2 834 736*	(21) 13179298.8 (21) 13179304.4	(11) 2 835 697 (11) 2 835 152
(21) 12873784.8 (87) WO 2013/150678	(11) 2 835 420	(21) 12878811.4 (87) WO 2013/186955	(11) 2 835 162	(21) 13179306.9 (21) 13179316.8	(11) 2 835 282 (11) 2 835 738
(21) 12873786.3 (87) WO 2013/149385	(11) 2 835 752	(21) 12878813.0 (87) WO 2013/186600	(11) 2 834 739*	(21) 13179322.6 (21) 13179333.3	(11) 2 835 610 (11) 2 835 360
(21) 12873795.4 (87) WO 2013/150662	(11) 2 835 793	(21) 12883617.8 (87) WO 2014/032233	(11) 2 835 953	(21) 13179349.9 (21) 13179352.3	(11) 2 835 499 (11) 2 835 207
(21) 12873800.2 (87) WO 2013/151471	(11) 2 834 940*	(21) 12884590.6 (87) WO 2014/040235	(11) 2 836 000	(21) 13179382.0 (21) 13179385.3	(11) 2 835 207 (11) 2 835 177
(21) 12873803.6 (87) WO 2013/151474	(11) 2 834 101*	(21) 12884787.8 (87) WO 2014/043866	(11) 2 835 372	(21) 13179390.3 (21) 13179391.1	(11) 2 835 559 (11) 2 835 391
(21) 12873807.7 (87) WO 2013/150673	(11) 2 835 585	(21) 12885479.1 (87) WO 2014/049718	(11) 2 835 742	(21) 13179395.2 (21) 13179397.8	(11) 2 835 177 (11) 2 835 767
(21) 12873814.3 (87) WO 2013/151548	(11) 2 834 187*	(21) 12887512.7 (87) WO 2014/070163	(11) 2 834 843*	(21) 13179399.4 (21) 13179400.0	(11) 2 835 391 (11) 2 835 788
(21) 12873823.4 (87) WO 2013/150341	(11) 2 834 995*	(21) 12888219.8 (87) WO 2014/076807	(11) 2 835 705	(21) 13179401.8 (21) 13179404.2	(11) 2 835 392 (11) 2 835 403
(21) 12873828.3 (87) WO 2013/150164	(11) 2 835 323	(21) 12890970.2 (87) WO 2014/101052	(11) 2 835 952	(21) 13179405.9 (21) 13179406.7	(11) 2 835 782 (11) 2 835 180
(21) 12873833.3 (87) WO 2013/150641	(11) 2 835 552	(21) 13002813.7 (21) 13003885.4	(11) 2 835 548 (11) 2 835 071	(21) 13179407.5 (21) 13179412.5	(11) 2 835 787 (11) 2 835 973
(21) 12873836.6 (87) WO 2013/150161	(11) 2 835 173	(21) 13003889.6 (21) 13003900.1	(11) 2 835 246 (11) 2 835 630	(21) 13179418.2 (21) 13179420.8	(11) 2 835 704 (11) 2 835 687
(21) 12873839.0 (87) WO 2013/151522	(11) 2 834 328*	(21) 13003906.8 (21) 13003928.2	(11) 2 835 241 (11) 2 835 634	(21) 13179425.7 (21) 13179431.5	(11) 2 835 196 (11) 2 835 179
(21) 12873840.8 (87) WO 2013/150669	(11) 2 835 440	(21) 13003929.0 (21) 13003933.2	(11) 2 835 063 (11) 2 835 422	(21) 13179433.1 (21) 13179437.2	(11) 2 835 181 (11) 2 835 178
(21) 12873844.0 (87) WO 2013/150615	(11) 2 835 560	(21) 13003959.7 (21) 13003965.4	(11) 2 835 249 (11) 2 835 645	(21) 13179443.0 (21) 13179446.3	(11) 2 835 105 (11) 2 835 913
(21) 12873847.3 (87) WO 2013/150600	(11) 2 835 292	(21) 13003973.8 (21) 13003974.6	(11) 2 835 171 (11) 2 835 674	(21) 13179454.7 (21) 13179477.8	(11) 2 835 982 (11) 2 835 663
(21) 12873851.5 (87) WO 2013/149396	(11) 2 834 190*	(21) 13003977.9 (21) 13003978.7	(11) 2 835 674 (11) 2 835 817	(21) 13179492.7 (21) 13179493.5	(11) 2 835 179 (11) 2 835 572
(21) 12873854.9 (87) WO 2013/150584	(11) 2 835 214	(21) 13003979.5 (21) 13003980.3	(11) 2 835 817 (11) 2 835 994	(21) 13179494.3 (21) 13179495.0	(11) 2 835 457 (11) 2 835 710
(21) 12873864.8 (87) WO 2013/150599	(11) 2 835 232	(21) 13003985.2 (21) 13003986.0	(11) 2 835 995 (11) 2 835 507		
(21) 12874562.7 (87) WO 2013/155710	(11) 2 836 038	(21) 13003987.8 (21) 13004337.5	(11) 2 835 996 (11) 2 835 980		
(21) 12874892.8 (87) WO 2013/155745	(11) 2 834 731*	(21) 13075053.2 (21) 13167957.3	(11) 2 835 506 (11) 2 835 815		
(21) 12875692.1 (87) WO 2013/159447	(11) 2 835 727				
(21) 12875862.0 (87) WO 2013/164665	(11) 2 834 698*				

(21) 13179498.4	(11) 2 835 453	(21) 13179809.2	(11) 2 835 699	(21) 13197604.5	(11) 2 835 758
(21) 13179500.7	(11) 2 835 640	(21) 13179810.0	(11) 2 835 877	(21) 13198589.7	(11) 2 835 683
(21) 13179509.8	(11) 2 835 278	(21) 13179815.9	(11) 2 835 863	(21) 13199485.7	(11) 2 835 299
(21) 13179511.4	(11) 2 836 037	(21) 13179816.7	(11) 2 835 706	(21) 13199741.3	(11) 2 835 463
(21) 13179513.0	(11) 2 835 102	(21) 13179820.9	(11) 2 836 040	(21) 13199753.8	(11) 2 835 464
(21) 13179525.4	(11) 2 835 542	(21) 13179823.3	(11) 2 835 381	(21) 13250091.9	(11) 2 836 057
(21) 13179532.0	(11) 2 835 553	(21) 13179827.4	(11) 2 835 198	(21) 13275181.9	(11) 2 835 679
(21) 13179533.8	(11) 2 835 136	(21) 13179835.7	(11) 2 835 384	(21) 13275264.3	(11) 2 835 772
(21) 13179541.1	(11) 2 835 389	(21) 13179840.7	(11) 2 835 461	(21) 13290187.7	(11) 2 835 781
(21) 13179543.7	(11) 2 835 814	(21) 13179844.9	(11) 2 835 986	(21) 13306122.6	(11) 2 835 926
(21) 13179545.2	(11) 2 835 789	(21) 13179851.4	(11) 2 835 163	(21) 13306123.4	(11) 2 835 769
(21) 13179569.2	(11) 2 835 792	(21) 13179854.8	(11) 2 835 336	(21) 13306124.2	(11) 2 835 942
(21) 13179570.0	(11) 2 835 155	(21) 13179874.6	(11) 2 835 654	(21) 13306125.9	(11) 2 835 751
(21) 13179575.9	(11) 2 835 197	(21) 13179889.4	(11) 2 835 504	(21) 13306126.7	(11) 2 835 365
(21) 13179578.3	(11) 2 835 321	(21) 13179892.8	(11) 2 835 500	(21) 13306127.5	(11) 2 835 911
(21) 13179579.1	(11) 2 835 220	(21) 13179893.6	(11) 2 835 945	(21) 13306128.3	(11) 2 835 780
(21) 13179601.3	(11) 2 835 675	(21) 13179894.4	(11) 2 835 946	(21) 13306130.9	(11) 2 835 934
(21) 13179607.0	(11) 2 835 879	(21) 13179898.5	(11) 2 835 520	(21) 13306131.7	(11) 2 836 024
(21) 13179631.0	(11) 2 835 280	(21) 13179900.9	(11) 2 835 616	(21) 13306132.5	(11) 2 836 004
(21) 13179636.9	(11) 2 835 756	(21) 13179906.6	(11) 2 835 622	(21) 13306133.3	(11) 2 836 041
(21) 13179643.5	(11) 2 835 760	(21) 13179909.0	(11) 2 835 925	(21) 13306134.1	(11) 2 835 923
(21) 13179644.3	(11) 2 835 698	(21) 13179914.0	(11) 2 835 362	(21) 13306135.8	(11) 2 835 993
(21) 13179662.5	(11) 2 835 222	(21) 13179916.5	(11) 2 835 890	(21) 13306136.6	(11) 2 836 021
(21) 13179678.1	(11) 2 835 605	(21) 13179927.2	(11) 2 835 473	(21) 13306137.4	(11) 2 836 014
(21) 13179686.4	(11) 2 835 406	(21) 13179932.2	(11) 2 835 702	(21) 13306138.2	(11) 2 835 799
(21) 13179691.4	(11) 2 835 284	(21) 13179934.8	(11) 2 835 349	(21) 13306139.0	(11) 2 836 042
(21) 13179693.0	(11) 2 835 370	(21) 13179944.7	(11) 2 836 006	(21) 13306140.8	(11) 2 836 048
(21) 13179696.3	(11) 2 835 838	(21) 13179947.0	(11) 2 835 087	(21) 13306141.6	(11) 2 835 990
(21) 13179697.1	(11) 2 835 446	(21) 13179954.6	(11) 2 835 402	(21) 13306142.4	(11) 2 836 029
(21) 13179700.3	(11) 2 835 985	(21) 13179957.9	(11) 2 835 160	(21) 13306143.2	(11) 2 836 011
(21) 13179705.2	(11) 2 835 458	(21) 13179963.7	(11) 2 835 639	(21) 13306145.7	(11) 2 835 423
(21) 13179706.0	(11) 2 835 459	(21) 13179991.8	(11) 2 835 466	(21) 13360016.3	(11) 2 836 049
(21) 13179708.6	(11) 2 835 944	(21) 13179996.7	(11) 2 835 419	(21) 13360017.1	(11) 2 836 009
(21) 13179710.2	(11) 2 835 540	(21) 13179997.5	(11) 2 835 078	(21) 13360018.9	(11) 2 836 017
(21) 13179711.0	(11) 2 835 316	(21) 13180000.5	(11) 2 835 479	(21) 13360019.7	(11) 2 836 018
(21) 13179723.5	(11) 2 835 448	(21) 13182177.9	(11) 2 835 600	(21) 13360020.5	(11) 2 836 019
(21) 13179724.3	(11) 2 835 334	(21) 13182614.1	(11) 2 835 073	(21) 13360021.3	(11) 2 836 028
(21) 13179725.0	(11) 2 835 613	(21) 13185897.9	(11) 2 835 779	(21) 13360022.1	(11) 2 836 012
(21) 13179740.9	(11) 2 835 407	(21) 13186028.0	(11) 2 835 774	(21) 13360023.9	(11) 2 836 047
(21) 13179741.7	(11) 2 835 862	(21) 13188113.8	(11) 2 835 468	(21) 13382320.3	(11) 2 835 374
(21) 13179742.5	(11) 2 835 218	(21) 13188744.0	(11) 2 835 989	(21) 13382321.1	(11) 2 835 332
(21) 13179746.6	(11) 2 835 516	(21) 13189443.8	(11) 2 835 592	(21) 13382322.9	(11) 2 835 375
(21) 13179750.8	(11) 2 835 122	(21) 13190236.3	(11) 2 835 161	(21) 13382323.7	(11) 2 835 185
(21) 13179752.4	(11) 2 835 123	(21) 13191553.0	(11) 2 835 399	(21) 13382325.2	(11) 2 835 252
(21) 13179758.1	(11) 2 835 474	(21) 13192714.7	(11) 2 835 854	(21) 13401085.9	(11) 2 835 878
(21) 13179784.7	(11) 2 835 759	(21) 13193426.7	(11) 2 835 983	(21) 13425111.5	(11) 2 835 046
(21) 13179785.4	(11) 2 835 269	(21) 13195026.3	(11) 2 835 757	(21) 13425112.3	(11) 2 835 449
(21) 13179793.8	(11) 2 836 044	(21) 13196025.4	(11) 2 835 987	(21) 13425113.1	(11) 2 835 112
(21) 13179807.6	(11) 2 835 356	(21) 13196896.8	(11) 2 835 467	(21) 13460053.5	(11) 2 835 707

(21) 13461540.0 (87) WO 2013/149737	(11) 2 835 608	(21) 13706253.5 (87) WO 2013/149766	(11) 2 834 554*	(21) 13709139.3 (87) WO 2013/149800	(11) 2 834 230*
(21) 13464009.3 (87) WO 2013/149737	(11) 2 835 876	(21) 13706254.3 (87) WO 2013/149767	(11) 2 834 555*	(21) 13709228.4 (87) WO 2013/149802	(11) 2 834 088*
(21) 13700334.9 (87) WO 2013/149737	(11) 2 834 483*	(21) 13706280.8 (87) WO 2013/127926	(11) 2 834 664*	(21) 13709229.2 (87) WO 2013/149803	(11) 2 834 297*
(21) 13700890.0 (87) WO 2013/149736	(11) 2 834 484*	(21) 13706350.9 (87) WO 2013/151617	(11) 2 834 063*	(21) 13709235.9 (87) WO 2013/149807	(11) 2 834 192*
(21) 13701566.5 (87) WO 2013/149691	(11) 2 834 099*	(21) 13706459.8 (87) WO 2013/149754	(11) 2 834 338*	(21) 13709241.7 (87) WO 2013/149808	(11) 2 833 723*
(21) 13701576.4 (87) WO 2013/104552	(11) 2 833 787*	(21) 13706879.7 (87) WO 2013/151623	(11) 2 834 252*	(21) 13709319.1 (87) WO 2013/149692	(11) 2 834 389*
(21) 13701875.0 (87) WO 2013/151598	(11) 2 834 524*	(21) 13707135.3 (87) WO 2013/149759	(11) 2 834 486*	(21) 13709324.1 (87) WO 2013/149693	(11) 2 834 538*
(21) 13701953.5 (87) WO 2013/107893	(11) 2 833 795*	(21) 13707207.0 (87) WO 2013/150389	(11) 2 833 741*	(21) 13709375.3 (87) WO 2013/149780	(11) 2 834 913*
(21) 13702148.1 (87) WO 2013/151606	(11) 2 834 841*	(21) 13707315.1 (87) WO 2013/124302	(11) 2 834 573*	(21) 13709404.1 (87) WO 2013/149787	(11) 2 834 823*
(21) 13702510.2 (87) WO 2013/151599	(11) 2 834 523*	(21) 13707352.4 (87) WO 2013/135486	(11) 2 834 487*	(21) 13709445.4 (87) WO 2013/149806	(11) 2 834 531*
(21) 13702677.9 (87) WO 2013/151602	(11) 2 835 040*	(21) 13707426.6 (87) WO 2013/124658	(11) 2 834 564*	(21) 13709677.2 (87) WO 2013/130902	(11) 2 833 839*
(21) 13703087.0 (87) WO 2013/149746	(11) 2 834 133*	(21) 13707444.9 (87) WO 2013/108218	(11) 2 834 561*	(21) 13709778.8 (87) WO 2013/149700	(11) 2 834 537*
(21) 13703651.3 (87) WO 2013/151600	(11) 2 834 834*	(21) 13707460.5 (87) WO 2013/112059	(11) 2 834 061*	(21) 13709805.9 (87) WO 2013/149773	(11) 2 834 539*
(21) 13703778.4 (87) WO 2013/127609	(11) 2 834 445*	(21) 13707657.6 (87) WO 2013/149783	(11) 2 834 186*	(21) 13709821.6 (87) WO 2013/149775	(11) 2 834 629*
(21) 13703779.2 (87) WO 2013/127610	(11) 2 834 444*	(21) 13707864.8 (87) WO 2013/149778	(11) 2 834 899*	(21) 13709822.4 (87) WO 2013/149776	(11) 2 834 630*
(21) 13704120.8 (87) WO 2013/149750	(11) 2 834 521*	(21) 13707865.5 (87) WO 2013/149779	(11) 2 834 900*	(21) 13709860.4 (87) WO 2013/149788	(11) 2 834 165*
(21) 13704140.6 (87) WO 2013/149755	(11) 2 834 335*	(21) 13707991.9 (87) WO 2013/151626	(11) 2 834 654*	(21) 13709942.0 (87) WO 2013/149821	(11) 2 833 948*
(21) 13704456.6 (87) WO 2013/149753	(11) 2 834 336*	(21) 13708204.6 (87) WO 2013/150195	(11) 2 834 035*	(21) 13710073.1 (87) WO 2013/150701	(11) 2 834 756*
(21) 13704463.2 (87) WO 2013/149756	(11) 2 834 851*	(21) 13708446.3 (87) WO 2013/149790	(11) 2 834 294*	(21) 13710114.3 (87) WO 2013/151622	(11) 2 834 622*
(21) 13704609.0 (87) WO 2013/149752	(11) 2 834 337*	(21) 13708571.8 (87) WO 2013/151629	(11) 2 833 835*	(21) 13710250.5 (87) WO 2013/134228	(11) 2 834 243*
(21) 13704646.2 (87) WO 2013/151607	(11) 2 834 613*	(21) 13708608.8 (87) WO 2013/151632	(11) 2 833 963*	(21) 13710296.8 (87) WO 2013/149696	(11) 2 834 651*
(21) 13705011.8 (87) WO 2013/150390	(11) 2 834 153*	(21) 13708735.9 (87) WO 2013/149770	(11) 2 834 098*	(21) 13710341.2 (87) WO 2013/149789	(11) 2 834 824*
(21) 13705161.1 (87) WO 2013/149757	(11) 2 834 852*	(21) 13708765.6 (87) WO 2013/149774	(11) 2 834 083*	(21) 13710401.4 (87) WO 2013/149816	(11) 2 833 729*
(21) 13705186.8 (87) WO 2013/149761	(11) 2 834 005*	(21) 13708808.4 (87) WO 2013/149791	(11) 2 833 976*	(21) 13710420.4 (87) WO 2013/149825	(11) 2 834 610*
(21) 13705195.9 (87) WO 2013/149762	(11) 2 834 006*	(21) 13708844.9 (87) WO 2013/135750	(11) 2 834 222*	(21) 13710421.2 (87) WO 2013/149826	(11) 2 834 513*
(21) 13705221.3 (87) WO 2013/110921	(11) 2 834 893*	(21) 13708895.1 (87) WO 2013/150264	(11) 2 834 507*	(21) 13710428.7 (87) WO 2013/149830	(11) 2 833 859*
(21) 13705417.7 (87) WO 2013/149744	(11) 2 834 113*	(21) 13709040.3 (87) WO 2013/149699	(11) 2 834 279*	(21) 13710502.9 (87) WO 2013/124590	(11) 2 834 503*
(21) 13706211.3 (87) WO 2013/149751	(11) 2 834 855*	(21) 13709094.0 (87) WO 2013/149794	(11) 2 833 734*	(21) 13710661.3 (87) WO 2013/151634	(11) 2 834 974*
(21) 13706251.9 (87) WO 2013/149764	(11) 2 834 552*	(21) 13709119.5 (87) WO 2013/149798	(11) 2 834 634*	(21) 13710663.9 (87) WO 2013/151635	(11) 2 834 975*
(21) 13706252.7 (87) WO 2013/149765	(11) 2 834 100*				

(21) 13710863.5 (87) WO 2013/139891	(11) 2 834 571*	(21) 13711736.2 (87) WO 2013/150266	(11) 2 834 802*	(21) 13712557.1 (87) WO 2013/149910	(11) 2 834 530*
(21) 13710869.2 (87) WO 2013/149843	(11) 2 834 889*	(21) 13711817.0 (87) WO 2013/151715	(11) 2 834 929*	(21) 13712562.1 (87) WO 2013/149922	(11) 2 834 694*
(21) 13710973.2 (87) WO 2013/149698	(11) 2 834 280*	(21) 13711875.8 (87) WO 2013/149834	(11) 2 833 992*	(21) 13712567.0 (87) WO 2013/149926	(11) 2 834 229*
(21) 13711023.5 (87) WO 2013/149817	(11) 2 834 603*	(21) 13711973.1 (87) WO 2013/136254	(11) 2 834 236*	(21) 13712568.8 (87) WO 2013/149927	(11) 2 834 639*
(21) 13711034.2 (87) WO 2013/149827	(11) 2 834 044*	(21) 13712043.2 (87) WO 2013/138236	(11) 2 834 258*	(21) 13712570.4 (87) WO 2013/144275	(11) 2 834 914*
(21) 13711045.8 (87) WO 2013/149839	(11) 2 834 653*	(21) 13712111.7 (87) WO 2013/151716	(11) 2 834 952*	(21) 13712573.8 (87) WO 2013/149935	(11) 2 833 924*
(21) 13711048.2 (87) WO 2013/149842	(11) 2 833 763*	(21) 13712115.8 (87) WO 2013/151721	(11) 2 833 977*	(21) 13712582.9 (87) WO 2013/149952	(11) 2 834 599*
(21) 13711105.0 (87) WO 2013/136076	(11) 2 834 244*	(21) 13712119.0 (87) WO 2013/138617	(11) 2 834 232*	(21) 13712584.5 (87) WO 2013/149953	(11) 2 835 039*
(21) 13711141.5 (87) WO 2013/133707	(11) 2 833 760*	(21) 13712127.3 (87) WO 2013/149351	(11) 2 833 936*	(21) 13712636.3 (87) WO 2013/151690	(11) 2 834 869*
(21) 13711197.7 (87) WO 2013/151643	(11) 2 834 783*	(21) 13712184.4 (87) WO 2013/135900	(11) 2 834 257*	(21) 13712659.5 (87) WO 2013/151738	(11) 2 834 346*
(21) 13711213.2 (87) WO 2013/151651	(11) 2 835 023*	(21) 13712187.7 (87) WO 2013/149824	(11) 2 834 611*	(21) 13712687.6 (87) WO 2013/149703	(11) 2 834 177*
(21) 13711260.3 (87) WO 2013/151687	(11) 2 834 298*	(21) 13712195.0 (87) WO 2013/149836	(11) 2 834 430*	(21) 13712689.2 (87) WO 2013/149709	(11) 2 834 068*
(21) 13711291.8 (87) WO 2013/149704	(11) 2 834 221*	(21) 13712196.8 (87) WO 2013/149837	(11) 2 834 894*	(21) 13712728.8 (87) WO 2013/149809	(11) 2 833 906*
(21) 13711349.4 (87) WO 2013/149831	(11) 2 834 199*	(21) 13712214.9 (87) WO 2013/149852	(11) 2 834 661*	(21) 13712764.3 (87) WO 2013/149884	(11) 2 834 306*
(21) 13711351.0 (87) WO 2013/139832	(11) 2 834 608*	(21) 13712240.4 (87) WO 2013/149871	(11) 2 833 725*	(21) 13712781.7 (87) WO 2013/149903	(11) 2 834 228*
(21) 13711382.5 (87) WO 2013/149846	(11) 2 834 692*	(21) 13712277.6 (87) WO 2013/149897	(11) 2 834 284*	(21) 13712784.1 (87) WO 2013/149909	(11) 2 834 245*
(21) 13711397.3 (87) WO 2013/149853	(11) 2 833 861*	(21) 13712279.2 (87) WO 2013/149898	(11) 2 833 718*	(21) 13712794.0 (87) WO 2013/149923	(11) 2 834 319*
(21) 13711408.8 (87) WO 2013/149857	(11) 2 834 693*	(21) 13712381.6 (87) WO 2013/151423	(11) 2 833 732*	(21) 13712810.4 (87) WO 2013/149958	(11) 2 834 321*
(21) 13711446.8 (87) WO 2013/132143	(11) 2 834 479*	(21) 13712383.2 (87) WO 2013/151424	(11) 2 833 733*	(21) 13712811.2 (87) WO 2013/149959	(11) 2 834 219*
(21) 13711447.6 (87) WO 2013/132149	(11) 2 834 480*	(21) 13712386.5 (87) WO 2013/141704	(11) 2 834 476*	(21) 13712814.6 (87) WO 2013/149962	(11) 2 833 737*
(21) 13711448.4 (87) WO 2013/132150	(11) 2 834 481*	(21) 13712415.2 (87) WO 2013/151660	(11) 2 834 036*	(21) 13712816.1 (87) WO 2013/149968	(11) 2 833 928*
(21) 13711472.4 (87) WO 2013/150391	(11) 2 833 797*	(21) 13712451.7 (87) WO 2013/151691	(11) 2 834 062*	(21) 13712929.2 (87) WO 2013/136249	(11) 2 834 237*
(21) 13711512.7 (87) WO 2013/148101	(11) 2 835 028*	(21) 13712485.5 (87) WO 2013/149706	(11) 2 834 136*	(21) 13712933.4 (87) WO 2013/128454	(11) 2 833 714*
(21) 13711544.0 (87) WO 2013/151684	(11) 2 834 976*	(21) 13712522.5 (87) WO 2013/149844	(11) 2 834 161*	(21) 13712946.6 (87) WO 2013/151425	(11) 2 834 652*
(21) 13711569.7 (87) WO 2013/149694	(11) 2 834 074*	(21) 13712541.5 (87) WO 2013/149876	(11) 2 834 138*	(21) 13712970.6 (87) WO 2013/134660	(11) 2 834 220*
(21) 13711677.8 (87) WO 2013/149858	(11) 2 834 353*	(21) 13712545.6 (87) WO 2013/149882	(11) 2 834 200*	(21) 13712973.0 (87) WO 2013/151666	(11) 2 833 920*
(21) 13711692.7 (87) WO 2013/149869	(11) 2 833 726*	(21) 13712548.0 (87) WO 2013/149896	(11) 2 834 510*	(21) 13713035.7 (87) WO 2013/151737	(11) 2 834 891*
(21) 13711714.9 (87) WO 2013/149886	(11) 2 835 000*	(21) 13712555.5 (87) WO 2013/149902	(11) 2 834 142*	(21) 13713037.3 (87) WO 2013/151740	(11) 2 834 892*
(21) 13711716.4 (87) WO 2013/149889	(11) 2 833 735*	(21) 13712556.3 (87) WO 2013/149907	(11) 2 834 535*	(21) 13713072.0 (87) WO 2013/149352	(11) 2 833 769*

(21) 13713085.2 (87) WO 2013/149710	(11) 2 834 908*	(21) 13713403.7 (87) WO 2013/149862	(11) 2 834 595*	(21) 13713877.2 (87) WO 2013/150008	(11) 2 834 327*
(21) 13713118.1 (87) WO 2013/149818	(11) 2 834 602*	(21) 13713410.2 (87) WO 2013/149891	(11) 2 834 059*	(21) 13713878.0 (87) WO 2013/150017	(11) 2 834 042*
(21) 13713124.9 (87) WO 2013/149829	(11) 2 834 741*	(21) 13713413.6 (87) WO 2013/149901	(11) 2 834 114*	(21) 13713881.4 (87) WO 2013/150030	(11) 2 834 003*
(21) 13713127.2 (87) WO 2013/144000	(11) 2 834 441*	(21) 13713419.3 (87) WO 2013/149914	(11) 2 834 512*	(21) 13713882.2 (87) WO 2013/150031	(11) 2 834 854*
(21) 13713148.8 (87) WO 2013/144106	(11) 2 834 859*	(21) 13713424.3 (87) WO 2013/149928	(11) 2 834 533*	(21) 13713883.0 (87) WO 2013/150034	(11) 2 834 467*
(21) 13713161.1 (87) WO 2013/149908	(11) 2 834 056*	(21) 13713427.6 (87) WO 2013/149936	(11) 2 834 149*	(21) 13713885.5 (87) WO 2013/150042	(11) 2 834 213*
(21) 13713165.2 (87) WO 2013/149916	(11) 2 834 789*	(21) 13713429.2 (87) WO 2013/149938	(11) 2 834 025*	(21) 13713890.5 (87) WO 2013/150053	(11) 2 834 202*
(21) 13713166.0 (87) WO 2013/149918	(11) 2 834 955*	(21) 13713431.8 (87) WO 2013/149941	(11) 2 834 267*	(21) 13713893.9 (87) WO 2013/150056	(11) 2 834 277*
(21) 13713179.3 (87) WO 2013/149944	(11) 2 835 042*	(21) 13713434.2 (87) WO 2013/149949	(11) 2 834 601*	(21) 13713894.7 (87) WO 2013/150059	(11) 2 834 888*
(21) 13713197.5 (87) WO 2013/149977	(11) 2 834 226*	(21) 13713435.9 (87) WO 2013/144316	(11) 2 834 897*	(21) 13713896.2 (87) WO 2013/150067	(11) 2 833 722*
(21) 13713198.3 (87) WO 2013/149979	(11) 2 833 945*	(21) 13713438.3 (87) WO 2013/149961	(11) 2 834 709*	(21) 13713898.8 (87) WO 2013/150068	(11) 2 834 655*
(21) 13713199.1 (87) WO 2013/149986	(11) 2 833 884*	(21) 13713439.1 (87) WO 2013/149964	(11) 2 834 189*	(21) 13713899.6 (87) WO 2013/150069	(11) 2 834 354*
(21) 13713201.5 (87) WO 2013/149988	(11) 2 834 057*	(21) 13713441.7 (87) WO 2013/149978	(11) 2 833 946*	(21) 13713906.9 (87) WO 2013/150080	(11) 2 834 172*
(21) 13713202.3 (87) WO 2013/149989	(11) 2 834 986*	(21) 13713443.3 (87) WO 2013/149980	(11) 2 833 947*	(21) 13713907.7 (87) WO 2013/150082	(11) 2 833 997*
(21) 13713204.9 (87) WO 2013/149998	(11) 2 834 777*	(21) 13713444.1 (87) WO 2013/149991	(11) 2 834 873*	(21) 13713908.5 (87) WO 2013/150083	(11) 2 833 998*
(21) 13713205.6 (87) WO 2013/150000	(11) 2 834 339*	(21) 13713449.0 (87) WO 2013/150007	(11) 2 834 593*	(21) 13713910.1 (87) WO 2013/150086	(11) 2 834 712*
(21) 13713208.0 (87) WO 2013/150010	(11) 2 834 086*	(21) 13713450.8 (87) WO 2013/150024	(11) 2 834 090*	(21) 13713912.7 (87) WO 2013/150087	(11) 2 833 890*
(21) 13713209.8 (87) WO 2013/150011	(11) 2 834 307*	(21) 13713484.7 (87) WO 2013/150274	(11) 2 834 633*	(21) 13713918.4 (87) WO 2013/150101	(11) 2 833 731*
(21) 13713210.6 (87) WO 2013/150012	(11) 2 834 085*	(21) 13713598.4 (87) WO 2013/151647	(11) 2 834 369*	(21) 13713922.6 (87) WO 2013/150106	(11) 2 834 253*
(21) 13713216.3 (87) WO 2013/150028	(11) 2 834 394*	(21) 13713640.4 (87) WO 2013/151732	(11) 2 834 768*	(21) 13713924.2 (87) WO 2013/150109	(11) 2 834 806*
(21) 13713219.7 (87) WO 2013/150040	(11) 2 833 981*	(21) 13713784.0 (87) WO 2013/149833	(11) 2 833 993*	(21) 13713944.0 (87) WO 2013/124628	(11) 2 834 437*
(21) 13713273.4 (87) WO 2013/151668	(11) 2 833 921*	(21) 13713790.7 (87) WO 2013/149841	(11) 2 834 906*	(21) 13713945.7 (87) WO 2013/124629	(11) 2 834 438*
(21) 13713306.2 (87) WO 2013/151736	(11) 2 833 922*	(21) 13713812.9 (87) WO 2013/149851	(11) 2 834 112*	(21) 13713953.1 (87) WO 2013/144627	(11) 2 834 156*
(21) 13713311.2 (87) WO 2013/151747	(11) 2 834 697*	(21) 13713860.8 (87) WO 2013/149960	(11) 2 834 657*	(21) 13714179.2 (87) WO 2013/148860	(11) 2 833 844*
(21) 13713314.6 (87) WO 2013/151750	(11) 2 834 792*	(21) 13713862.4 (87) WO 2013/149963	(11) 2 834 835*	(21) 13714183.4 (87) WO 2013/143016	(11) 2 834 808*
(21) 13713315.3 (87) WO 2013/151751	(11) 2 834 793*	(21) 13713863.2 (87) WO 2013/149965	(11) 2 834 395*	(21) 13714202.2 (87) WO 2013/149702	(11) 2 833 742*
(21) 13713323.7 (87) WO 2013/151765	(11) 2 834 977*	(21) 13713864.0 (87) WO 2013/149967	(11) 2 834 658*	(21) 13714238.6 (87) WO 2013/149856	(11) 2 833 716*
(21) 13713358.3 (87) WO 2013/149714	(11) 2 834 705*	(21) 13713870.7 (87) WO 2013/149973	(11) 2 834 805*	(21) 13714264.2 (87) WO 2013/149993	(11) 2 833 717*
(21) 13713360.9 (87) WO 2013/149715	(11) 2 834 616*	(21) 13713876.4 (87) WO 2013/150005	(11) 2 834 286*	(21) 13714265.9 (87) WO 2013/150020	(11) 2 834 215*

(21) 13714266.7 (87) WO 2013/150022	(11) 2 834 528*	(21) 13714620.5 (87) WO 2013/150019	(11) 2 833 781*	(21) 13715140.3 (87) WO 2013/149720	(11) 2 834 103*
(21) 13714268.3 (87) WO 2013/150025	(11) 2 833 941*	(21) 13714630.4 (87) WO 2013/150057	(11) 2 834 300*	(21) 13715142.9 (87) WO 2013/149734	(11) 2 834 383*
(21) 13714269.1 (87) WO 2013/150027	(11) 2 834 159*	(21) 13714631.2 (87) WO 2013/150064	(11) 2 834 645*	(21) 13715147.8 (87) WO 2013/127921	(11) 2 834 348*
(21) 13714270.9 (87) WO 2013/150032	(11) 2 833 875*	(21) 13714638.7 (87) WO 2013/150095	(11) 2 834 588*	(21) 13715159.3 (87) WO 2013/149864	(11) 2 834 347*
(21) 13714274.1 (87) WO 2013/150065	(11) 2 834 410*	(21) 13714642.9 (87) WO 2013/150111	(11) 2 834 115*	(21) 13715181.7 (87) WO 2013/150033	(11) 2 834 016*
(21) 13714278.2 (87) WO 2013/150070	(11) 2 833 767*	(21) 13714645.2 (87) WO 2013/150139	(11) 2 833 713*	(21) 13715183.3 (87) WO 2013/150037	(11) 2 833 959*
(21) 13714282.4 (87) WO 2013/150076	(11) 2 834 811*	(21) 13714647.8 (87) WO 2013/150142	(11) 2 833 897*	(21) 13715193.2 (87) WO 2013/150110	(11) 2 834 116*
(21) 13714284.0 (87) WO 2013/150085	(11) 2 834 282*	(21) 13714652.8 (87) WO 2013/150150	(11) 2 833 887*	(21) 13715199.9 (87) WO 2013/150155	(11) 2 834 924*
(21) 13714288.1 (87) WO 2013/150090	(11) 2 834 217*	(21) 13714664.3 (87) WO 2013/150158	(11) 2 834 626*	(21) 13715287.2 (87) WO 2013/150199	(11) 2 833 765*
(21) 13714294.9 (87) WO 2013/150113	(11) 2 834 017*	(21) 13714727.8 (87) WO 2013/126575	(11) 2 834 488*	(21) 13715296.3 (87) WO 2013/150200	(11) 2 834 876*
(21) 13714295.6 (87) WO 2013/150114	(11) 2 834 331*	(21) 13714744.3 (87) WO 2013/151689	(11) 2 834 004*	(21) 13715311.0 (87) WO 2013/136013	(11) 2 834 203*
(21) 13714297.2 (87) WO 2013/150120	(11) 2 834 969*	(21) 13714779.9 (87) WO 2013/151748	(11) 2 834 794*	(21) 13715322.7 (87) WO 2013/150201	(11) 2 834 757*
(21) 13714304.6 (87) WO 2013/150137	(11) 2 834 162*	(21) 13714780.7 (87) WO 2013/148317	(11) 2 834 155*	(21) 13715336.7 (87) WO 2013/144481	(11) 2 834 508*
(21) 13714305.3 (87) WO 2013/150138	(11) 2 833 903*	(21) 13714786.4 (87) WO 2013/148340	(11) 2 834 047*	(21) 13715337.5 (87) WO 2013/150202	(11) 2 834 605*
(21) 13714310.3 (87) WO 2013/150145	(11) 2 834 207*	(21) 13714876.3 (87) WO 2013/149828	(11) 2 834 660*	(21) 13715350.8 (87) WO 2013/150205	(11) 2 834 541*
(21) 13714312.9 (87) WO 2013/150148	(11) 2 834 206*	(21) 13714877.1 (87) WO 2013/149838	(11) 2 834 081*	(21) 13715351.6 (87) WO 2013/150206	(11) 2 834 097*
(21) 13714313.7 (87) WO 2013/150156	(11) 2 834 916*	(21) 13714898.7 (87) WO 2013/149945	(11) 2 833 970*	(21) 13715353.2 (87) WO 2013/150207	(11) 2 834 490*
(21) 13714325.1 (87) WO 2013/144622	(11) 2 834 148*	(21) 13714900.1 (87) WO 2013/150003	(11) 2 834 862*	(21) 13715361.5 (87) WO 2013/150208	(11) 2 834 102*
(21) 13714382.2 (87) WO 2013/151686	(11) 2 834 452*	(21) 13714909.2 (87) WO 2013/150130	(11) 2 834 050*	(21) 13715368.0 (87) WO 2013/150209	(11) 2 834 135*
(21) 13714389.7 (87) WO 2013/151696	(11) 2 834 185*	(21) 13714912.6 (87) WO 2013/150149	(11) 2 834 686*	(21) 13715369.8 (87) WO 2013/150210	(11) 2 834 436*
(21) 13714429.1 (87) WO 2013/151762	(11) 2 834 270*	(21) 13714915.9 (87) WO 2013/150157	(11) 2 834 877*	(21) 13715390.4 (87) WO 2013/144550	(11) 2 834 951*
(21) 13714458.0 (87) WO 2013/151785	(11) 2 834 978*	(21) 13714992.8 (87) WO 2013/144632	(11) 2 833 865*	(21) 13715407.6 (87) WO 2013/144617	(11) 2 833 790*
(21) 13714471.3 (87) WO 2013/151794	(11) 2 833 827*	(21) 13714998.5 (87) WO 2013/140238	(11) 2 834 015*	(21) 13715411.8 (87) WO 2013/144650	(11) 2 834 334*
(21) 13714521.5 (87) WO 2013/151843	(11) 2 834 536*	(21) 13715050.4 (87) WO 2013/151739	(11) 2 834 313*	(21) 13715418.3 (87) WO 2013/150284	(11) 2 833 913*
(21) 13714554.6 (87) WO 2013/149725	(11) 2 834 489*	(21) 13715069.4 (87) WO 2013/151774	(11) 2 833 905*	(21) 13715420.9 (87) WO 2013/150286	(11) 2 834 668*
(21) 13714587.6 (87) WO 2013/149873	(11) 2 833 975*	(21) 13715102.3 (87) WO 2013/151831	(11) 2 835 002*	(21) 13715421.7 (87) WO 2013/150288	(11) 2 834 623*
(21) 13714591.8 (87) WO 2013/149881	(11) 2 834 001*	(21) 13715105.6 (87) WO 2013/148770	(11) 2 834 696*	(21) 13715422.5 (87) WO 2013/150289	(11) 2 834 310*
(21) 13714598.3 (87) WO 2013/149899	(11) 2 834 898*	(21) 13715112.2 (87) WO 2013/151849	(11) 2 834 412*	(21) 13715423.3 (87) WO 2013/150291	(11) 2 834 624*
(21) 13714618.9 (87) WO 2013/149987	(11) 2 833 864*	(21) 13715132.0 (87) WO 2013/149708	(11) 2 834 143*	(21) 13715424.1 (87) WO 2013/150293	(11) 2 834 011*

(21) 13715426.6 (87) WO 2013/150296	(11) 2 834 239*	(21) 13715874.7 (87) WO 2013/151970	(11) 2 834 340*	(21) 13716206.1 (87) WO 2013/149733	(11) 2 834 384*
(21) 13715427.4 (87) WO 2013/150297	(11) 2 834 140*	(21) 13715878.8 (87) WO 2013/152010	(11) 2 834 641*	(21) 13716236.8 (87) WO 2013/149950	(11) 2 834 575*
(21) 13715428.2 (87) WO 2013/150299	(11) 2 834 390*	(21) 13715879.6 (87) WO 2013/152051	(11) 2 834 352*	(21) 13716240.0 (87) WO 2013/150016	(11) 2 834 527*
(21) 13715434.0 (87) WO 2013/150310	(11) 2 833 780*	(21) 13715880.4 (87) WO 2013/152062	(11) 2 834 673*	(21) 13716241.8 (87) WO 2013/150036	(11) 2 834 248*
(21) 13715436.5 (87) WO 2013/150315	(11) 2 834 836*	(21) 13715881.2 (87) WO 2013/152081	(11) 2 833 908*	(21) 13716242.6 (87) WO 2013/150043	(11) 2 834 273*
(21) 13715437.3 (87) WO 2013/150316	(11) 2 834 191*	(21) 13715882.0 (87) WO 2013/152106	(11) 2 834 690*	(21) 13716243.4 (87) WO 2013/150045	(11) 2 833 770*
(21) 13715498.5 (87) WO 2013/151771	(11) 2 833 918*	(21) 13715906.7 (87) WO 2013/149810	(11) 2 833 743*	(21) 13716244.2 (87) WO 2013/150048	(11) 2 834 909*
(21) 13715508.1 (87) WO 2013/151782	(11) 2 834 716*	(21) 13715924.0 (87) WO 2013/149894	(11) 2 834 024*	(21) 13716245.9 (87) WO 2013/150054	(11) 2 834 583*
(21) 13715519.8 (87) WO 2013/142617	(11) 2 834 325*	(21) 13715929.9 (87) WO 2013/149937	(11) 2 833 768*	(21) 13716250.9 (87) WO 2013/150102	(11) 2 834 607*
(21) 13715554.5 (87) WO 2013/148648	(11) 2 834 646*	(21) 13715935.6 (87) WO 2013/149983	(11) 2 834 546*	(21) 13716252.5 (87) WO 2013/150121	(11) 2 834 312*
(21) 13715585.9 (87) WO 2013/151974	(11) 2 834 791*	(21) 13715937.2 (87) WO 2013/149990	(11) 2 834 398*	(21) 13716253.3 (87) WO 2013/150128	(11) 2 834 827*
(21) 13715590.9 (87) WO 2013/152168	(11) 2 834 235*	(21) 13715940.6 (87) WO 2013/150021	(11) 2 833 951*	(21) 13716254.1 (87) WO 2013/150129	(11) 2 833 950*
(21) 13715636.0 (87) WO 2013/149905	(11) 2 834 826*	(21) 13715941.4 (87) WO 2013/150038	(11) 2 834 472*	(21) 13716348.1 (87) WO 2013/150273	(11) 2 834 695*
(21) 13715643.6 (87) WO 2013/149943	(11) 2 834 160*	(21) 13715942.2 (87) WO 2013/150097	(11) 2 834 717*	(21) 13716350.7 (87) WO 2013/150290	(11) 2 834 619*
(21) 13715648.5 (87) WO 2013/149954	(11) 2 834 511*	(21) 13715943.0 (87) WO 2013/150099	(11) 2 834 093*	(21) 13716352.3 (87) WO 2013/150303	(11) 2 833 893*
(21) 13715654.3 (87) WO 2013/150052	(11) 2 833 866*	(21) 13715950.5 (87) WO 2013/150146	(11) 2 834 520*	(21) 13716366.3 (87) WO 2013/136152	(11) 2 834 582*
(21) 13715656.8 (87) WO 2013/150058	(11) 2 833 736*	(21) 13716121.2 (87) WO 2013/149019	(11) 2 833 738*	(21) 13716432.3 (87) WO 2013/150516	(11) 2 834 032*
(21) 13715657.6 (87) WO 2013/150061	(11) 2 834 905*	(21) 13716122.0 (87) WO 2013/151864	(11) 2 834 454*	(21) 13716464.6 (87) WO 2013/151438	(11) 2 833 727*
(21) 13715660.0 (87) WO 2013/150096	(11) 2 833 938*	(21) 13716126.1 (87) WO 2013/151870	(11) 2 834 933*	(21) 13716503.1 (87) WO 2013/151724	(11) 2 834 013*
(21) 13715666.7 (87) WO 2013/150134	(11) 2 834 715*	(21) 13716128.7 (87) WO 2013/151872	(11) 2 834 838*	(21) 13716506.4 (87) WO 2013/148294	(11) 2 833 932*
(21) 13715667.5 (87) WO 2013/150136	(11) 2 834 051*	(21) 13716132.9 (87) WO 2013/151895	(11) 2 833 831*	(21) 13716509.8 (87) WO 2013/151743	(11) 2 834 409*
(21) 13715721.0 (87) WO 2013/132153	(11) 2 834 482*	(21) 13716138.6 (87) WO 2013/152001	(11) 2 834 272*	(21) 13716536.1 (87) WO 2013/142461	(11) 2 834 529*
(21) 13715725.1 (87) WO 2013/150259	(11) 2 834 171*	(21) 13716141.0 (87) WO 2013/152040	(11) 2 834 679*	(21) 13716542.9 (87) WO 2013/151789	(11) 2 834 996*
(21) 13715729.3 (87) WO 2013/150278	(11) 2 834 045*	(21) 13716145.1 (87) WO 2013/152085	(11) 2 834 631*	(21) 13716587.4 (87) WO 2013/148647	(11) 2 833 710*
(21) 13715733.5 (87) WO 2013/150311	(11) 2 834 106*	(21) 13716157.6 (87) WO 2013/149272	(11) 2 833 757*	(21) 13716596.5 (87) WO 2013/151834	(11) 2 834 650*
(21) 13715734.3 (87) WO 2013/150317	(11) 2 834 278*	(21) 13716165.9 (87) WO 2013/149274	(11) 2 834 080*	(21) 13716597.3 (87) WO 2013/151835	(11) 2 834 315*
(21) 13715802.8 (87) WO 2013/151741	(11) 2 834 818*	(21) 13716186.5 (87) WO 2013/149607	(11) 2 834 860*	(21) 13716632.8 (87) WO 2013/151853	(11) 2 834 579*
(21) 13715836.6 (87) WO 2013/151798	(11) 2 835 020*	(21) 13716201.2 (87) WO 2013/149718	(11) 2 834 548*	(21) 13716643.5 (87) WO 2013/151860	(11) 2 833 720*
(21) 13715854.9 (87) WO 2013/151830	(11) 2 834 901*	(21) 13716203.8 (87) WO 2013/149723	(11) 2 834 208*	(21) 13716647.6 (87) WO 2013/151863	(11) 2 834 281*

(21) 13716648.4 (87) WO 2013/149022	(11) 2 833 739*	(21) 13716864.7 (87) WO 2013/151436	(11) 2 834 151*	(21) 13717206.0 (87) WO 2013/150018	(11) 2 834 478*
(21) 13716654.2 (87) WO 2013/151869	(11) 2 834 937*	(21) 13716922.3 (87) WO 2013/151964	(11) 2 834 829*	(21) 13717212.8 (87) WO 2013/150055	(11) 2 833 867*
(21) 13716657.5 (87) WO 2013/151871	(11) 2 834 718*	(21) 13716923.1 (87) WO 2013/151965	(11) 2 834 043*	(21) 13717213.6 (87) WO 2013/150074	(11) 2 834 857*
(21) 13716661.7 (87) WO 2013/151879	(11) 2 833 779*	(21) 13716925.6 (87) WO 2013/152021	(11) 2 833 813*	(21) 13717220.1 (87) WO 2013/150105	(11) 2 834 372*
(21) 13716665.8 (87) WO 2013/151886	(11) 2 835 041*	(21) 13716927.2 (87) WO 2013/152080	(11) 2 833 952*	(21) 13717227.6 (87) WO 2013/150135	(11) 2 833 816*
(21) 13716668.2 (87) WO 2013/151893	(11) 2 834 287*	(21) 13716931.4 (87) WO 2013/152156	(11) 2 833 862*	(21) 13717340.7 (87) WO 2013/151484	(11) 2 835 027*
(21) 13716674.0 (87) WO 2013/151911	(11) 2 834 332*	(21) 13716932.2 (87) WO 2013/152158	(11) 2 834 879*	(21) 13717354.8 (87) WO 2013/151680	(11) 2 834 314*
(21) 13716682.3 (87) WO 2013/151992	(11) 2 834 381*	(21) 13716936.3 (87) WO 2013/152332	(11) 2 834 993*	(21) 13717373.8 (87) WO 2013/151880	(11) 2 833 821*
(21) 13716687.2 (87) WO 2013/152095	(11) 2 833 846*	(21) 13716980.1 (87) WO 2013/149915	(11) 2 834 301*	(21) 13717376.1 (87) WO 2013/151925	(11) 2 834 999*
(21) 13716691.4 (87) WO 2013/152118	(11) 2 834 797*	(21) 13716987.6 (87) WO 2013/150009	(11) 2 834 292*	(21) 13717379.5 (87) WO 2013/151958	(11) 2 834 218*
(21) 13716692.2 (87) WO 2013/152124	(11) 2 833 965*	(21) 13716990.0 (87) WO 2013/150112	(11) 2 834 311*	(21) 13717380.3 (87) WO 2013/151979	(11) 2 833 912*
(21) 13716702.9 (87) WO 2013/152170	(11) 2 834 216*	(21) 13716991.8 (87) WO 2013/150123	(11) 2 834 256*	(21) 13717383.7 (87) WO 2013/152187	(11) 2 834 447*
(21) 13716703.7 (87) WO 2013/152185	(11) 2 833 807*	(21) 13717052.8 (87) WO 2013/150295	(11) 2 833 904*	(21) 13717385.2 (87) WO 2013/152195	(11) 2 834 448*
(21) 13716705.2 (87) WO 2013/152197	(11) 2 833 856*	(21) 13717099.9 (87) WO 2013/151847	(11) 2 835 024*	(21) 13717386.0 (87) WO 2013/152206	(11) 2 834 227*
(21) 13716707.8 (87) WO 2013/152242	(11) 2 834 944*	(21) 13717113.8 (87) WO 2013/151952	(11) 2 834 922*	(21) 13717387.8 (87) WO 2013/152233	(11) 2 834 449*
(21) 13716709.4 (87) WO 2013/152269	(11) 2 834 234*	(21) 13717115.3 (87) WO 2013/152007	(11) 2 834 979*	(21) 13717388.6 (87) WO 2013/152238	(11) 2 834 945*
(21) 13716710.2 (87) WO 2013/152271	(11) 2 833 799*	(21) 13717118.7 (87) WO 2013/152086	(11) 2 833 909*	(21) 13717389.4 (87) WO 2013/152240	(11) 2 834 946*
(21) 13716712.8 (87) WO 2013/152282	(11) 2 834 170*	(21) 13717119.5 (87) WO 2013/152091	(11) 2 834 961*	(21) 13717397.7 (87) WO 2013/152300	(11) 2 834 147*
(21) 13716728.4 (87) WO 2013/149716	(11) 2 834 194*	(21) 13717121.1 (87) WO 2013/152114	(11) 2 834 370*	(21) 13717435.5 (87) WO 2014/169930	(11) 2 834 956*
(21) 13716729.2 (87) WO 2013/149721	(11) 2 834 324*	(21) 13717125.2 (87) WO 2013/152247	(11) 2 834 784*	(21) 13717448.8 (87) WO 2013/149929	(11) 2 834 981*
(21) 13716744.1 (87) WO 2013/149925	(11) 2 833 719*	(21) 13717129.4 (87) WO 2013/152275	(11) 2 834 861*	(21) 13717452.0 (87) WO 2013/150088	(11) 2 834 087*
(21) 13716746.6 (87) WO 2013/144277	(11) 2 834 915*	(21) 13717133.6 (87) WO 2013/152290	(11) 2 834 917*	(21) 13717453.8 (87) WO 2013/150094	(11) 2 834 591*
(21) 13716751.6 (87) WO 2013/150049	(11) 2 834 028*	(21) 13717134.4 (87) WO 2013/152307	(11) 2 834 371*	(21) 13717459.5 (87) WO 2013/150140	(11) 2 834 240*
(21) 13716853.0 (87) WO 2013/151427	(11) 2 834 204*	(21) 13717137.7 (87) WO 2013/152334	(11) 2 834 921*	(21) 13717541.0 (87) WO 2013/150312	(11) 2 834 070*
(21) 13716858.9 (87) WO 2013/151429	(11) 2 833 728*	(21) 13717194.8 (87) WO 2013/149913	(11) 2 834 408*	(21) 13717574.1 (87) WO 2013/151174	(11) 2 834 360*
(21) 13716859.7 (87) WO 2013/151430	(11) 2 834 391*	(21) 13717198.9 (87) WO 2013/149939	(11) 2 834 118*	(21) 13717609.5 (87) WO 2013/148544	(11) 2 834 817*
(21) 13716860.5 (87) WO 2013/151431	(11) 2 834 166*	(21) 13717203.7 (87) WO 2013/149992	(11) 2 834 724*	(21) 13717626.9 (87) WO 2013/151882	(11) 2 834 704*
(21) 13716861.3 (87) WO 2013/151432	(11) 2 833 851*	(21) 13717204.5 (87) WO 2013/150001	(11) 2 834 276*	(21) 13717636.8 (87) WO 2013/151926	(11) 2 834 296*
(21) 13716862.1 (87) WO 2013/151434	(11) 2 834 198*	(21) 13717205.2 (87) WO 2013/150014	(11) 2 834 567*	(21) 13717640.0 (87) WO 2013/151986	(11) 2 834 210*

(21) 13717642.6 (87) WO 2013/152034	(11) 2 833 915*	(21) 13718008.9 (87) WO 2013/152096	(11) 2 833 745*	(21) 13718566.6 (87) WO 2013/171030	(11) 2 833 991*
(21) 13717643.4 (87) WO 2013/152056	(11) 2 834 987*	(21) 13718009.7 (87) WO 2013/152255	(11) 2 834 084*	(21) 13718608.6 (87) WO 2013/150184	(11) 2 834 407*
(21) 13717644.2 (87) WO 2013/152057	(11) 2 834 758*	(21) 13718011.3 (87) WO 2013/152270	(11) 2 834 091*	(21) 13718671.4 (87) WO 2013/151913	(11) 2 833 917*
(21) 13717645.9 (87) WO 2013/152058	(11) 2 834 759*	(21) 13718012.1 (87) WO 2013/152297	(11) 2 834 516*	(21) 13718793.6 (87) WO 2013/149860	(11) 2 834 285*
(21) 13717648.3 (87) WO 2013/152071	(11) 2 834 000*	(21) 13718034.5 (87) WO 2013/150276	(11) 2 834 515*	(21) 13718804.1 (87) WO 2013/149969	(11) 2 834 021*
(21) 13717649.1 (87) WO 2013/152090	(11) 2 833 782*	(21) 13718037.8 (87) WO 2013/150319	(11) 2 834 326*	(21) 13718806.6 (87) WO 2013/150143	(11) 2 834 089*
(21) 13717653.3 (87) WO 2013/152122	(11) 2 834 968*	(21) 13718072.5 (87) WO 2013/149278	(11) 2 834 576*	(21) 13718868.6 (87) WO 2013/150175	(11) 2 834 578*
(21) 13717655.8 (87) WO 2013/152150	(11) 2 834 231*	(21) 13718076.6 (87) WO 2013/149280	(11) 2 834 414*	(21) 13718878.5 (87) WO 2013/150280	(11) 2 834 547*
(21) 13717657.4 (87) WO 2013/152207	(11) 2 834 685*	(21) 13718087.3 (87) WO 2013/149606	(11) 2 834 392*	(21) 13718900.7 (87) WO 2013/150397	(11) 2 833 762*
(21) 13717658.2 (87) WO 2013/152220	(11) 2 834 357*	(21) 13718106.1 (87) WO 2013/149713	(11) 2 834 039*	(21) 13718928.8 (87) WO 2013/151884	(11) 2 834 735*
(21) 13717661.6 (87) WO 2013/152245	(11) 2 834 738*	(21) 13718108.7 (87) WO 2013/149726	(11) 2 834 362*	(21) 13718931.2 (87) WO 2013/149211	(11) 2 833 896*
(21) 13717662.4 (87) WO 2013/152246	(11) 2 834 985*	(21) 13718109.5 (87) WO 2013/149728	(11) 2 834 096*	(21) 13718933.8 (87) WO 2013/152087	(11) 2 834 007*
(21) 13717665.7 (87) WO 2013/152276	(11) 2 834 342*	(21) 13718134.3 (87) WO 2013/149984	(11) 2 834 023*	(21) 13718934.6 (87) WO 2013/152093	(11) 2 834 164*
(21) 13717666.5 (87) WO 2013/152277	(11) 2 834 254*	(21) 13718135.0 (87) WO 2013/150093	(11) 2 834 589*	(21) 13718936.1 (87) WO 2013/152154	(11) 2 833 934*
(21) 13717668.1 (87) WO 2013/152292	(11) 2 834 295*	(21) 13718210.1 (87) WO 2013/150287	(11) 2 833 756*	(21) 13718937.9 (87) WO 2013/152179	(11) 2 833 942*
(21) 13717670.7 (87) WO 2013/152338	(11) 2 833 828*	(21) 13718244.0 (87) WO 2013/151915	(11) 2 835 025*	(21) 13719003.9 (87) WO 2013/149609	(11) 2 834 387*
(21) 13717709.3 (87) WO 2013/149732	(11) 2 834 385*	(21) 13718246.5 (87) WO 2013/152075	(11) 2 834 460*	(21) 13719039.3 (87) WO 2013/150118	(11) 2 833 916*
(21) 13717730.9 (87) WO 2013/149911	(11) 2 834 903*	(21) 13718247.3 (87) WO 2013/152111	(11) 2 834 930*	(21) 13719138.3 (87) WO 2013/150308	(11) 2 833 841*
(21) 13717875.2 (87) WO 2013/151111	(11) 2 834 918*	(21) 13718254.9 (87) WO 2013/152312	(11) 2 834 962*	(21) 13719249.8 (87) WO 2013/152274	(11) 2 834 263*
(21) 13717893.5 (87) WO 2013/151793	(11) 2 833 829*	(21) 13718290.3 (87) WO 2013/149608	(11) 2 834 424*	(21) 13719270.4 (87) WO 2013/149618	(11) 2 834 542*
(21) 13717910.7 (87) WO 2013/151918	(11) 2 834 994*	(21) 13718293.7 (87) WO 2013/149622	(11) 2 834 402*	(21) 13719272.0 (87) WO 2013/149719	(11) 2 834 804*
(21) 13717913.1 (87) WO 2013/151984	(11) 2 834 557*	(21) 13718306.7 (87) WO 2013/150124	(11) 2 833 805*	(21) 13719297.7 (87) WO 2013/150173	(11) 2 834 233*
(21) 13717915.6 (87) WO 2013/152078	(11) 2 834 458*	(21) 13718350.5 (87) WO 2013/150182	(11) 2 834 992*	(21) 13719364.5 (87) WO 2013/149309	(11) 2 834 404*
(21) 13717917.2 (87) WO 2013/152098	(11) 2 834 957*	(21) 13718355.4 (87) WO 2013/150281	(11) 2 834 184*	(21) 13719376.9 (87) WO 2013/143690	(11) 2 834 178*
(21) 13717918.0 (87) WO 2013/152115	(11) 2 834 983*	(21) 13718412.3 (87) WO 2013/151185	(11) 2 834 886*	(21) 13719419.7 (87) WO 2013/150006	(11) 2 833 943*
(21) 13717925.5 (87) WO 2013/152190	(11) 2 834 740*	(21) 13718432.1 (87) WO 2013/152083	(11) 2 833 910*	(21) 13719425.4 (87) WO 2013/150072	(11) 2 834 214*
(21) 13717971.9 (87) WO 2013/150304	(11) 2 834 450*	(21) 13718496.6 (87) WO 2013/143548	(11) 2 834 642*	(21) 13719426.2 (87) WO 2013/150075	(11) 2 834 594*
(21) 13717985.9 (87) WO 2013/150875	(11) 2 834 105*	(21) 13718522.9 (87) WO 2013/150126	(11) 2 834 643*	(21) 13719430.4 (87) WO 2013/150098	(11) 2 834 659*
(21) 13718007.1 (87) WO 2013/152072	(11) 2 834 459*	(21) 13718524.5 (87) WO 2013/150153	(11) 2 833 882*	(21) 13719436.1 (87) WO 2013/150127	(11) 2 834 644*

(21) 13719581.4 (87) WO 2013/150189	(11) 2 834 388*	(21) 13719972.5 (87) WO 2013/150240	(11) 2 834 820*	(21) 13721014.2 (87) WO 2013/150268	(11) 2 833 974*
(21) 13719584.8 (87) WO 2013/150230	(11) 2 834 798*	(21) 13719973.3 (87) WO 2013/150241	(11) 2 834 150*	(21) 13721024.1 (87) WO 2013/144658	(11) 2 833 949*
(21) 13719646.5 (87) WO 2013/152173	(11) 2 834 947*	(21) 13719975.8 (87) WO 2013/150242	(11) 2 834 305*	(21) 13721046.4 (87) WO 2013/150353	(11) 2 834 174*
(21) 13719647.3 (87) WO 2013/152177	(11) 2 834 620*	(21) 13719976.6 (87) WO 2013/150243	(11) 2 834 470*	(21) 13721060.5 (87) WO 2013/150395	(11) 2 834 939*
(21) 13719744.8 (87) WO 2013/150100	(11) 2 834 365*	(21) 13719980.8 (87) WO 2013/150244	(11) 2 834 119*	(21) 13721110.8 (87) WO 2013/150440	(11) 2 834 845*
(21) 13719749.7 (87) WO 2013/150144	(11) 2 835 006*	(21) 13719983.2 (87) WO 2013/150245	(11) 2 834 104*	(21) 13721136.3 (87) WO 2013/151517	(11) 2 833 872*
(21) 13719752.1 (87) WO 2013/150154	(11) 2 833 796*	(21) 13719984.0 (87) WO 2013/150246	(11) 2 834 134*	(21) 13721251.0 (87) WO 2013/149356	(11) 2 835 051
(21) 13719774.5 (87) WO 2013/171029	(11) 2 833 995*	(21) 13719985.7 (87) WO 2013/150247	(11) 2 834 761*	(21) 13721370.8 (87) WO 2013/150258	(11) 2 834 397*
(21) 13719892.5 (87) WO 2013/150193	(11) 2 833 919*	(21) 13719987.3 (87) WO 2013/150249	(11) 2 834 163*	(21) 13721412.8 (87) WO 2013/150533	(11) 2 834 309*
(21) 13719901.4 (87) WO 2013/150203	(11) 2 834 320*	(21) 13720009.3 (87) WO 2013/140219	(11) 2 834 565*	(21) 13721428.4 (87) WO 2013/152074	(11) 2 834 455*
(21) 13719904.8 (87) WO 2013/150204	(11) 2 834 628*	(21) 13720035.8 (87) WO 2013/150396	(11) 2 834 073*	(21) 13721429.2 (87) WO 2013/152217	(11) 2 835 010*
(21) 13719905.5 (87) WO 2013/150211	(11) 2 834 719*	(21) 13720099.4 (87) WO 2013/151441	(11) 2 834 568*	(21) 13721488.8 (87) WO 2013/169478	(11) 2 834 958*
(21) 13719918.8 (87) WO 2013/150213	(11) 2 834 492*	(21) 13720157.0 (87) WO 2013/148297	(11) 2 834 477*	(21) 13721548.9 (87) WO 2013/149611	(11) 2 833 842*
(21) 13719923.8 (87) WO 2013/150214	(11) 2 834 799*	(21) 13720163.8 (87) WO 2013/148810	(11) 2 833 744*	(21) 13721580.2 (87) WO 2013/149276	(11) 2 835 031*
(21) 13719924.6 (87) WO 2013/150215	(11) 2 834 800*	(21) 13720169.5 (87) WO 2013/152281	(11) 2 833 843*	(21) 13721989.5 (87) WO 2013/150306	(11) 2 834 846*
(21) 13719925.3 (87) WO 2013/150216	(11) 2 834 801*	(21) 13720251.1 (87) WO 2013/149966	(11) 2 834 722*	(21) 13722045.5 (87) WO 2013/150357	(11) 2 834 302*
(21) 13719926.1 (87) WO 2013/150217	(11) 2 834 131*	(21) 13720433.5 (87) WO 2013/144451	(11) 2 834 773*	(21) 13722046.3 (87) WO 2013/150359	(11) 2 834 665*
(21) 13719928.7 (87) WO 2013/150218	(11) 2 834 828*	(21) 13720442.6 (87) WO 2013/150221	(11) 2 834 289*	(21) 13722085.1 (87) WO 2013/150416	(11) 2 834 238*
(21) 13719942.8 (87) WO 2013/150223	(11) 2 834 060*	(21) 13720453.3 (87) WO 2013/150250	(11) 2 834 972*	(21) 13722088.5 (87) WO 2013/150417	(11) 2 834 551*
(21) 13719945.1 (87) WO 2013/150225	(11) 2 834 316*	(21) 13720454.1 (87) WO 2013/150251	(11) 2 834 382*	(21) 13722090.1 (87) WO 2013/150418	(11) 2 834 847*
(21) 13719953.5 (87) WO 2013/150227	(11) 2 834 558*	(21) 13720456.6 (87) WO 2013/150253	(11) 2 833 863*	(21) 13722104.0 (87) WO 2013/150441	(11) 2 835 032*
(21) 13719960.0 (87) WO 2013/150229	(11) 2 834 475*	(21) 13720491.3 (87) WO 2013/150261	(11) 2 833 709*	(21) 13722120.6 (87) WO 2013/150800	(11) 2 834 870*
(21) 13719961.8 (87) WO 2013/150231	(11) 2 833 847*	(21) 13720535.7 (87) WO 2013/150352	(11) 2 834 910*	(21) 13722297.2 (87) WO 2013/150147	(11) 2 834 766*
(21) 13719962.6 (87) WO 2013/150232	(11) 2 833 808*	(21) 13720605.8 (87) WO 2013/150438	(11) 2 834 949*	(21) 13722337.6 (87) WO 2013/167445	(11) 2 834 819*
(21) 13719965.9 (87) WO 2013/150233	(11) 2 833 814*	(21) 13720608.2 (87) WO 2013/150532	(11) 2 834 264*	(21) 13722477.0 (87) WO 2013/150191	(11) 2 834 462*
(21) 13719966.7 (87) WO 2013/150234	(11) 2 834 795*	(21) 13720695.9 (87) WO 2013/180852	(11) 2 834 600*	(21) 13722478.8 (87) WO 2013/150194	(11) 2 834 625*
(21) 13719968.3 (87) WO 2013/150236	(11) 2 833 771*	(21) 13720747.8 (87) WO 2013/149275	(11) 2 835 037*	(21) 13722519.9 (87) WO 2013/150361	(11) 2 834 919*
(21) 13719969.1 (87) WO 2013/150237	(11) 2 833 772*	(21) 13720748.6 (87) WO 2013/149277	(11) 2 835 038*	(21) 13722538.9 (87) WO 2013/144789	(11) 2 834 566*
(21) 13719970.9 (87) WO 2013/150238	(11) 2 834 764*	(21) 13720967.2 (87) WO 2013/167676	(11) 2 834 580*	(21) 13722555.3 (87) WO 2013/150421	(11) 2 834 581*

(21) 13722562.9 (87) WO 2013/144922	(11) 2 833 766*	(21) 13724355.6 (87) WO 2013/150362	(11) 2 834 416*	(21) 13724922.3 (87) WO 2013/152258	(11) 2 834 049*
(21) 13722565.2 (87) WO 2013/150447	(11) 2 835 033*	(21) 13724356.4 (87) WO 2013/150367	(11) 2 834 534*	(21) 13725096.5 (87) WO 2013/178456	(11) 2 834 117*
(21) 13722567.8 (87) WO 2013/150449	(11) 2 834 963*	(21) 13724371.3 (87) WO 2013/150412	(11) 2 834 052*	(21) 13725205.2 (87) WO 2013/150462	(11) 2 834 587*
(21) 13722569.4 (87) WO 2013/150456	(11) 2 834 291*	(21) 13724374.7 (87) WO 2013/144838	(11) 2 834 168*	(21) 13725389.4 (87) WO 2013/150252	(11) 2 833 810*
(21) 13722588.4 (87) WO 2013/150737	(11) 2 834 863*	(21) 13724382.0 (87) WO 2013/150428	(11) 2 834 038*	(21) 13725484.3 (87) WO 2013/150548	(11) 2 833 990*
(21) 13722589.2 (87) WO 2013/150740	(11) 2 834 887*	(21) 13724383.8 (87) WO 2013/150430	(11) 2 834 604*	(21) 13725496.7 (87) WO 2013/141730	(11) 2 833 899*
(21) 13722590.0 (87) WO 2013/150746	(11) 2 834 071*	(21) 13724385.3 (87) WO 2013/150432	(11) 2 834 008*	(21) 13725759.8 (87) WO 2013/150423	(11) 2 834 848*
(21) 13722788.0 (87) WO 2013/150174	(11) 2 834 144*	(21) 13724391.1 (87) WO 2013/150457	(11) 2 834 225*	(21) 13725760.6 (87) WO 2013/150466	(11) 2 834 997*
(21) 13722834.2 (87) WO 2013/150409	(11) 2 833 972*	(21) 13724392.9 (87) WO 2013/150458	(11) 2 834 584*	(21) 13725763.0 (87) WO 2013/150474	(11) 2 834 431*
(21) 13722847.4 (87) WO 2013/150455	(11) 2 834 858*	(21) 13724393.7 (87) WO 2013/150460	(11) 2 833 857*	(21) 13725767.1 (87) WO 2013/150489	(11) 2 833 752*
(21) 13722932.4 (87) WO 2013/176856	(11) 2 834 318*	(21) 13724395.2 (87) WO 2013/150470	(11) 2 834 842*	(21) 13725768.9 (87) WO 2013/150499	(11) 2 834 864*
(21) 13723215.3 (87) WO 2013/150410	(11) 2 834 403*	(21) 13724397.8 (87) WO 2013/150473	(11) 2 833 985*	(21) 13725770.5 (87) WO 2013/150501	(11) 2 835 026*
(21) 13723217.9 (87) WO 2013/150411	(11) 2 834 141*	(21) 13724399.4 (87) WO 2013/150478	(11) 2 834 760*	(21) 13726019.6 (87) WO 2013/150375	(11) 2 834 368*
(21) 13723224.5 (87) WO 2013/150414	(11) 2 834 076*	(21) 13724402.6 (87) WO 2013/150487	(11) 2 833 929*	(21) 13726096.4 (87) WO 2013/149617	(11) 2 834 169*
(21) 13723239.3 (87) WO 2013/150431	(11) 2 834 544*	(21) 13724403.4 (87) WO 2013/150496	(11) 2 834 195*	(21) 13726273.9 (87) WO 2013/150482	(11) 2 834 413*
(21) 13723241.9 (87) WO 2013/150435	(11) 2 834 609*	(21) 13724404.2 (87) WO 2013/150497	(11) 2 834 377*	(21) 13726450.3 (87) WO 2014/000978	(11) 2 834 125*
(21) 13723244.3 (87) WO 2013/150445	(11) 2 833 809*	(21) 13724414.1 (87) WO 2013/150537	(11) 2 833 933*	(21) 13726592.2 (87) WO 2013/150420	(11) 2 834 763*
(21) 13723248.4 (87) WO 2013/150459	(11) 2 834 415*	(21) 13724428.1 (87) WO 2013/148253	(11) 2 833 803*	(21) 13726867.8 (87) WO 2013/150491	(11) 2 834 982*
(21) 13723277.3 (87) WO 2013/149169	(11) 2 834 670*	(21) 13724626.0 (87) WO 2013/150468	(11) 2 833 724*	(21) 13727078.1 (87) WO 2014/000985	(11) 2 834 123*
(21) 13723278.1 (87) WO 2013/151978	(11) 2 833 747*	(21) 13724638.5 (87) WO 2013/169129	(11) 2 835 047	(21) 13727176.3 (87) WO 2014/044423	(11) 2 833 937*
(21) 13723402.7 (87) WO 2013/149724	(11) 2 834 041*	(21) 13724645.0 (87) WO 2013/151516	(11) 2 833 873*	(21) 13727658.0 (87) WO 2013/124866	(11) 2 834 577*
(21) 13723535.4 (87) WO 2013/144659	(11) 2 834 423*	(21) 13724648.4 (87) WO 2013/151968	(11) 2 833 750*	(21) 13727659.8 (87) WO 2013/150546	(11) 2 834 193*
(21) 13723536.2 (87) WO 2013/150318	(11) 2 833 982*	(21) 13724812.6 (87) WO 2014/000986	(11) 2 834 124*	(21) 13728015.2 (87) WO 2013/151916	(11) 2 834 809*
(21) 13723559.4 (87) WO 2013/150528	(11) 2 834 399*	(21) 13724873.8 (87) WO 2013/150415	(11) 2 833 818*	(21) 13728516.9 (87) WO 2013/150481	(11) 2 834 559*
(21) 13723580.0 (87) WO 2013/148494	(11) 2 833 966*	(21) 13724879.5 (87) WO 2013/150443	(11) 2 835 034*	(21) 13728527.6 (87) WO 2013/164742	(11) 2 834 771*
(21) 13723729.3 (87) WO 2013/167678	(11) 2 834 656*	(21) 13724889.4 (87) WO 2013/150512	(11) 2 833 836*	(21) 13728545.8 (87) WO 2013/137716	(11) 2 834 517*
(21) 13724023.0 (87) WO 2013/151451	(11) 2 834 034*	(21) 13724914.0 (87) WO 2013/151518	(11) 2 833 874*	(21) 13728546.6 (87) WO 2013/151421	(11) 2 834 832*
(21) 13724330.9 (87) WO 2013/150267	(11) 2 833 789*	(21) 13724920.7 (87) WO 2013/151961	(11) 2 833 823*	(21) 13728551.6 (87) WO 2013/152298	(11) 2 833 973*
(21) 13724335.8 (87) WO 2013/144607	(11) 2 833 853*	(21) 13724921.5 (87) WO 2013/152244	(11) 2 833 825*	(21) 13729057.3 (87) WO 2013/150322	(11) 2 833 871*

(21) 13729404.7 (87) WO 2013/144664	(11) 2 834 197*	(21) 13753351.9 (87) WO 2013/175490	(11) 2 834 211*	(21) 13764289.8 (87) WO 2013/141954	(11) 2 833 824*
(21) 13729481.5 (87) WO 2013/150556	(11) 2 834 663*	(21) 13754038.1 (87) WO 2013/130710	(11) 2 833 927*	(21) 13764326.8 (87) WO 2013/140392	(11) 2 834 821*
(21) 13729670.3 (87) WO 2014/012711	(11) 2 834 094*	(21) 13754058.9 (87) WO 2013/129569	(11) 2 835 508	(21) 13764460.5 (87) WO 2013/141270	(11) 2 835 686
(21) 13729817.0 (87) WO 2013/176292	(11) 2 833 925*	(21) 13754295.7 (87) WO 2013/130544	(11) 2 834 434*	(21) 13764539.6 (87) WO 2013/141108	(11) 2 835 414
(21) 13730073.7 (87) WO 2013/150555	(11) 2 834 373*	(21) 13754562.0 (87) WO 2013/129123	(11) 2 835 586	(21) 13764662.6 (87) WO 2013/142335	(11) 2 834 037*
(21) 13730321.0 (87) WO 2013/150384	(11) 2 833 881*	(21) 13754582.8 (87) WO 2013/130652	(11) 2 834 853*	(21) 13764955.4 (87) WO 2013/140881	(11) 2 835 091
(21) 13730859.9 (87) WO 2014/016050	(11) 2 834 122*	(21) 13754652.9 (87) WO 2013/131055	(11) 2 833 811*	(21) 13765823.3 (87) WO 2013/151987	(11) 2 834 067*
(21) 13731160.1 (87) WO 2013/150461	(11) 2 834 012*	(21) 13754685.9 (87) WO 2013/129495	(11) 2 835 534	(21) 13766728.3 (87) WO 2013/152052	(11) 2 834 350*
(21) 13731485.2 (87) WO 2013/150321	(11) 2 833 979*	(21) 13754902.8 (87) WO 2013/130918	(11) 2 834 839*	(21) 13767158.2 (87) WO 2013/152073	(11) 2 834 461*
(21) 13731876.2 (87) WO 2013/150386	(11) 2 833 740*	(21) 13754993.7 (87) WO 2013/130898	(11) 2 834 421*	(21) 13767216.8 (87) WO 2014/052052	(11) 2 834 290*
(21) 13731880.4 (87) WO 2013/150494	(11) 2 834 775*	(21) 13755273.3 (87) WO 2013/127291	(11) 2 835 603	(21) 13767362.0 (87) WO 2013/145797	(11) 2 835 593
(21) 13732586.6 (87) WO 2014/006049	(11) 2 833 764*	(21) 13755353.3 (87) WO 2013/130349	(11) 2 833 902*	(21) 13767400.8 (87) WO 2013/143456	(11) 2 835 352
(21) 13734241.6 (87) WO 2013/192259	(11) 2 833 751*	(21) 13755482.0 (87) WO 2013/129493	(11) 2 835 598	(21) 13767682.1 (87) WO 2013/148898	(11) 2 834 790*
(21) 13735016.1 (87) WO 2014/009352	(11) 2 834 532*	(21) 13756282.3 (87) WO 2014/036576	(11) 2 834 175*	(21) 13767811.6 (87) WO 2013/147198	(11) 2 835 965
(21) 13736269.5 (87) WO 2013/106682	(11) 2 835 030*	(21) 13757230.1 (87) WO 2013/134288	(11) 2 834 241*	(21) 13767872.8 (87) WO 2013/146020	(11) 2 835 961
(21) 13736629.0 (87) WO 2013/150383	(11) 2 834 182*	(21) 13757897.7 (87) WO 2013/134023	(11) 2 834 569*	(21) 13767896.7 (87) WO 2013/146802	(11) 2 835 532
(21) 13742516.1 (87) WO 2013/186686	(11) 2 833 819*	(21) 13760299.1 (87) WO 2013/136701	(11) 2 834 742*	(21) 13767918.9 (87) WO 2013/145997	(11) 2 835 140
(21) 13743348.8 (87) WO 2013/116148	(11) 2 833 996*	(21) 13760643.0 (87) WO 2013/138813	(11) 2 833 958*	(21) 13768218.3 (87) WO 2013/148782	(11) 2 834 592*
(21) 13746141.4 (87) WO 2013/117824	(11) 2 834 429*	(21) 13760804.8 (87) WO 2013/137255	(11) 2 835 421	(21) 13768224.1 (87) WO 2013/144450	(11) 2 833 711*
(21) 13746962.3 (87) WO 2013/119360	(11) 2 833 999*	(21) 13760998.8 (87) WO 2013/137803	(11) 2 834 572*	(21) 13768302.5 (87) WO 2013/147251	(11) 2 835 293
(21) 13747289.0 (87) WO 2013/119363	(11) 2 833 983*	(21) 13761264.4 (87) WO 2013/138287	(11) 2 833 987*	(21) 13768341.3 (87) WO 2013/147034	(11) 2 835 359
(21) 13747964.8 (87) WO 2014/000879	(11) 2 834 077*	(21) 13761286.7 (87) WO 2013/138075	(11) 2 833 721*	(21) 13768351.2 (87) WO 2013/146785	(11) 2 835 940
(21) 13748358.2 (87) WO 2014/006274	(11) 2 834 769*	(21) 13761389.9 (87) WO 2013/136720	(11) 2 834 743*	(21) 13768385.0 (87) WO 2013/148673	(11) 2 833 791*
(21) 13749264.1 (87) WO 2013/123483	(11) 2 834 514*	(21) 13761503.5 (87) WO 2013/137021	(11) 2 835 202	(21) 13768401.5 (87) WO 2013/148390	(11) 2 834 911*
(21) 13750375.1 (87) WO 2013/150388	(11) 2 834 343*	(21) 13762601.6 (87) WO 2013/151481	(11) 2 834 980*	(21) 13768496.5 (87) WO 2013/146006	(11) 2 835 587
(21) 13750750.5 (87) WO 2013/192363	(11) 2 834 072*	(21) 13763403.6 (87) WO 2014/039697	(11) 2 834 344*	(21) 13768499.9 (87) WO 2013/146034	(11) 2 835 442
(21) 13751323.0 (87) WO 2013/126483	(11) 2 834 425*	(21) 13763527.2 (87) WO 2013/142332	(11) 2 833 838*	(21) 13768594.7 (87) WO 2013/146071	(11) 2 835 611
(21) 13751824.7 (87) WO 2013/125939	(11) 2 834 433*	(21) 13763655.1 (87) WO 2013/141113	(11) 2 836 001	(21) 13768632.5 (87) WO 2013/148306	(11) 2 833 776*
(21) 13752568.9 (87) WO 2013/149578	(11) 2 835 003*	(21) 13764021.5 (87) WO 2013/141116	(11) 2 835 410	(21) 13768663.0 (87) WO 2013/143476	(11) 2 834 485*

(21) 13768802.4 (87) WO 2013/146013	(11) 2 835 355	(21) 13770360.9 (87) WO 2013/147243	(11) 2 835 295	(21) 13771862.3 (87) WO 2013/151734	(11) 2 834 069*
(21) 13768821.4 (87) WO 2013/147249	(11) 2 835 296	(21) 13770782.4 (87) WO 2014/047173	(11) 2 834 299*	(21) 13771863.1 (87) WO 2013/152341	(11) 2 833 840*
(21) 13768837.0 (87) WO 2013/147021	(11) 2 835 116	(21) 13771756.7 (87) WO 2013/151776	(11) 2 834 329*	(21) 13771865.6 (87) WO 2013/151755	(11) 2 833 930*
(21) 13768999.8 (87) WO 2013/146520	(11) 2 835 431	(21) 13771758.3 (87) WO 2013/151393	(11) 2 835 425	(21) 13771866.4 (87) WO 2013/152015	(11) 2 834 746*
(21) 13769019.4 (87) WO 2013/146924	(11) 2 835 415	(21) 13771759.1 (87) WO 2013/151989	(11) 2 834 249*	(21) 13771867.2 (87) WO 2013/150796	(11) 2 834 745*
(21) 13769042.6 (87) WO 2013/146567	(11) 2 835 685	(21) 13771764.1 (87) WO 2013/151170	(11) 2 836 055	(21) 13771873.0 (87) WO 2013/149569	(11) 2 835 753
(21) 13769074.9 (87) WO 2013/146373	(11) 2 835 149	(21) 13771769.0 (87) WO 2013/149335	(11) 2 833 748*	(21) 13771874.8 (87) WO 2013/151068	(11) 2 835 386
(21) 13769157.2 (87) WO 2013/147245	(11) 2 835 294	(21) 13771781.5 (87) WO 2013/150872	(11) 2 835 735	(21) 13771879.7 (87) WO 2013/151177	(11) 2 835 690
(21) 13769271.1 (87) WO 2013/147154	(11) 2 835 190	(21) 13771784.9 (87) WO 2013/151814	(11) 2 834 970*	(21) 13771881.3 (87) WO 2013/149304	(11) 2 834 714*
(21) 13769274.5 (87) WO 2013/148282	(11) 2 834 255*	(21) 13771785.6 (87) WO 2013/150400	(11) 2 834 359*	(21) 13771883.9 (87) WO 2013/151029	(11) 2 835 515
(21) 13769301.6 (87) WO 2013/147562	(11) 2 835 011*	(21) 13771787.2 (87) WO 2013/151944	(11) 2 833 978*	(21) 13771884.7 (87) WO 2013/151112	(11) 2 835 621
(21) 13769308.1 (87) WO 2013/147246	(11) 2 835 297	(21) 13771788.0 (87) WO 2013/151852	(11) 2 834 729*	(21) 13771886.2 (87) WO 2013/150856	(11) 2 835 428
(21) 13769339.6 (87) WO 2013/147553	(11) 2 835 968	(21) 13771795.5 (87) WO 2013/150402	(11) 2 834 363*	(21) 13771888.8 (87) WO 2013/151816	(11) 2 834 988*
(21) 13769343.8 (87) WO 2013/149241	(11) 2 833 989*	(21) 13771802.9 (87) WO 2013/151788	(11) 2 833 817*	(21) 13771895.3 (87) WO 2013/152004	(11) 2 834 720*
(21) 13769369.3 (87) WO 2013/145621	(11) 2 835 128	(21) 13771805.2 (87) WO 2013/151014	(11) 2 835 535	(21) 13771897.9 (87) WO 2013/150984	(11) 2 835 836
(21) 13769387.5 (87) WO 2013/148681	(11) 2 834 667*	(21) 13771808.6 (87) WO 2013/151947	(11) 2 834 723*	(21) 13771898.7 (87) WO 2013/151805	(11) 2 834 130*
(21) 13769395.8 (87) WO 2013/145811	(11) 2 835 909	(21) 13771812.8 (87) WO 2013/151067	(11) 2 835 383	(21) 13771901.9 (87) WO 2013/151857	(11) 2 834 549*
(21) 13769463.4 (87) WO 2013/147302	(11) 2 835 417	(21) 13771813.6 (87) WO 2013/152097	(11) 2 834 931*	(21) 13771907.6 (87) WO 2013/151394	(11) 2 835 918
(21) 13769505.2 (87) WO 2013/148659	(11) 2 834 400*	(21) 13771814.4 (87) WO 2013/150973	(11) 2 835 393	(21) 13771911.8 (87) WO 2013/150720	(11) 2 835 300
(21) 13769563.1 (87) WO 2013/149184	(11) 2 834 033*	(21) 13771829.2 (87) WO 2013/151658	(11) 2 834 457*	(21) 13771916.7 (87) WO 2013/152009	(11) 2 834 055*
(21) 13769663.9 (87) WO 2013/146470	(11) 2 835 188	(21) 13771835.9 (87) WO 2013/151931	(11) 2 833 730*	(21) 13771919.1 (87) WO 2013/149333	(11) 2 833 898*
(21) 13769688.6 (87) WO 2013/146182	(11) 2 835 444	(21) 13771839.1 (87) WO 2013/150792	(11) 2 835 743	(21) 13771921.7 (87) WO 2013/152119	(11) 2 833 815*
(21) 13769755.3 (87) WO 2013/145810	(11) 2 835 594	(21) 13771840.9 (87) WO 2013/151000	(11) 2 835 563	(21) 13771923.3 (87) WO 2013/150354	(11) 2 833 878*
(21) 13769836.1 (87) WO 2013/147305	(11) 2 835 418	(21) 13771845.8 (87) WO 2013/150935	(11) 2 835 339	(21) 13771924.1 (87) WO 2013/151071	(11) 2 835 244
(21) 13769925.2 (87) WO 2013/146551	(11) 2 835 048	(21) 13771848.2 (87) WO 2013/150892	(11) 2 835 256	(21) 13771926.6 (87) WO 2013/149303	(11) 2 833 848*
(21) 13769970.8 (87) WO 2013/147061	(11) 2 835 124	(21) 13771851.6 (87) WO 2013/151997	(11) 2 834 700*	(21) 13771928.2 (87) WO 2013/150437	(11) 2 834 747*
(21) 13770183.5 (87) WO 2013/148703	(11) 2 834 662*	(21) 13771854.0 (87) WO 2013/151851	(11) 2 834 730*	(21) 13771929.0 (87) WO 2013/149332	(11) 2 834 562*
(21) 13770255.1 (87) WO 2013/149152	(11) 2 834 570*	(21) 13771855.7 (87) WO 2013/150930	(11) 2 835 810	(21) 13771931.6 (87) WO 2013/151300	(11) 2 835 919
(21) 13770329.4 (87) WO 2013/144411	(11) 2 835 456	(21) 13771861.5 (87) WO 2013/151044	(11) 2 835 147	(21) 13771935.7 (87) WO 2013/151109	(11) 2 834 711*

(21) 13771941.5 (87) WO 2013/151924	(11) 2 833 845*	(21) 13772031.4 (87) WO 2013/152148	(11) 2 834 330*	(21) 13772121.3 (87) WO 2013/152023	(11) 2 834 708*
(21) 13771942.3 (87) WO 2013/150464	(11) 2 834 674*	(21) 13772033.0 (87) WO 2013/152259	(11) 2 833 964*	(21) 13772122.1 (87) WO 2013/152310	(11) 2 834 890*
(21) 13771947.2 (87) WO 2013/151950	(11) 2 833 746*	(21) 13772034.8 (87) WO 2013/152047	(11) 2 834 638*	(21) 13772124.7 (87) WO 2013/150436	(11) 2 834 666*
(21) 13771948.0 (87) WO 2013/150929	(11) 2 835 811	(21) 13772035.5 (87) WO 2013/149298	(11) 2 834 046*	(21) 13772125.4 (87) WO 2013/150731	(11) 2 835 651
(21) 13771949.8 (87) WO 2013/152094	(11) 2 833 785*	(21) 13772043.9 (87) WO 2013/151858	(11) 2 833 820*	(21) 13772127.0 (87) WO 2013/151250	(11) 2 835 371
(21) 13771953.0 (87) WO 2013/151700	(11) 2 833 854*	(21) 13772050.4 (87) WO 2013/151127	(11) 2 836 034	(21) 13772128.8 (87) WO 2013/152137	(11) 2 835 008*
(21) 13771955.5 (87) WO 2013/151184	(11) 2 835 691	(21) 13772051.2 (87) WO 2013/151241	(11) 2 835 322	(21) 13772136.1 (87) WO 2013/151334	(11) 2 836 015
(21) 13771960.5 (87) WO 2013/151936	(11) 2 834 406*	(21) 13772058.7 (87) WO 2013/149526	(11) 2 835 379	(21) 13772137.9 (87) WO 2013/151664	(11) 2 833 923*
(21) 13771965.4 (87) WO 2013/152358	(11) 2 834 749*	(21) 13772060.3 (87) WO 2013/152304	(11) 2 834 927*	(21) 13772139.5 (87) WO 2013/151714	(11) 2 834 132*
(21) 13771966.2 (87) WO 2013/151601	(11) 2 834 574*	(21) 13772063.7 (87) WO 2013/151485	(11) 2 834 139*	(21) 13772141.1 (87) WO 2013/150483	(11) 2 834 781*
(21) 13771970.4 (87) WO 2013/150946	(11) 2 835 853	(21) 13772065.2 (87) WO 2013/151051	(11) 2 835 174	(21) 13772143.7 (87) WO 2013/151345	(11) 2 834 405*
(21) 13771971.2 (87) WO 2013/150781	(11) 2 835 396	(21) 13772073.6 (87) WO 2013/149544	(11) 2 835 012*	(21) 13772149.4 (87) WO 2013/151130	(11) 2 835 839
(21) 13771972.0 (87) WO 2013/150727	(11) 2 835 604	(21) 13772074.4 (87) WO 2013/152236	(11) 2 834 351*	(21) 13772153.6 (87) WO 2013/149548	(11) 2 835 997
(21) 13771974.6 (87) WO 2013/151475	(11) 2 834 707*	(21) 13772075.1 (87) WO 2013/149301	(11) 2 834 966*	(21) 13772154.4 (87) WO 2013/151183	(11) 2 834 706*
(21) 13771984.5 (87) WO 2013/151955	(11) 2 834 495*	(21) 13772078.5 (87) WO 2013/151756	(11) 2 834 374*	(21) 13772159.3 (87) WO 2013/151180	(11) 2 835 694
(21) 13771986.0 (87) WO 2013/151181	(11) 2 835 692	(21) 13772079.3 (87) WO 2013/150793	(11) 2 835 206	(21) 13772164.3 (87) WO 2013/151780	(11) 2 834 261*
(21) 13771989.4 (87) WO 2013/152239	(11) 2 834 614*	(21) 13772086.8 (87) WO 2013/151356	(11) 2 835 524	(21) 13772166.8 (87) WO 2013/150177	(11) 2 834 822*
(21) 13771993.6 (87) WO 2013/150998	(11) 2 835 728	(21) 13772089.2 (87) WO 2013/152210	(11) 2 834 752*	(21) 13772173.4 (87) WO 2013/150484	(11) 2 834 782*
(21) 13771997.7 (87) WO 2013/151258	(11) 2 835 110	(21) 13772092.6 (87) WO 2013/151829	(11) 2 834 180*	(21) 13772174.2 (87) WO 2013/151479	(11) 2 834 920*
(21) 13772003.3 (87) WO 2013/151378	(11) 2 835 818	(21) 13772095.9 (87) WO 2013/149520	(11) 2 834 948*	(21) 13772180.9 (87) WO 2013/150802	(11) 2 835 265
(21) 13772007.4 (87) WO 2013/152250	(11) 2 834 379*	(21) 13772099.1 (87) WO 2013/150958	(11) 2 835 543	(21) 13772183.3 (87) WO 2013/152204	(11) 2 834 681*
(21) 13772011.6 (87) WO 2013/150448	(11) 2 834 250*	(21) 13772100.7 (87) WO 2013/149583	(11) 2 835 082	(21) 13772186.6 (87) WO 2013/152219	(11) 2 834 442*
(21) 13772020.7 (87) WO 2013/150922	(11) 2 835 117	(21) 13772103.1 (87) WO 2013/150475	(11) 2 834 275*	(21) 13772191.6 (87) WO 2013/151486	(11) 2 834 491*
(21) 13772023.1 (87) WO 2013/151483	(11) 2 833 994*	(21) 13772106.4 (87) WO 2013/151090	(11) 2 836 022	(21) 13772192.4 (87) WO 2013/151021	(11) 2 835 260
(21) 13772024.9 (87) WO 2013/151179	(11) 2 835 693	(21) 13772107.2 (87) WO 2013/151890	(11) 2 834 617*	(21) 13772195.7 (87) WO 2013/151942	(11) 2 833 852*
(21) 13772027.2 (87) WO 2013/150186	(11) 2 834 938*	(21) 13772114.8 (87) WO 2013/150801	(11) 2 835 209	(21) 13772199.9 (87) WO 2013/151896	(11) 2 833 830*
(21) 13772028.0 (87) WO 2013/151595	(11) 2 833 914*	(21) 13772115.5 (87) WO 2013/151049	(11) 2 835 609	(21) 13772200.5 (87) WO 2013/151707	(11) 2 833 879*
(21) 13772029.8 (87) WO 2013/150778	(11) 2 835 850	(21) 13772118.9 (87) WO 2013/149495	(11) 2 834 849*	(21) 13772201.3 (87) WO 2013/151764	(11) 2 834 265*
(21) 13772030.6 (87) WO 2013/150534	(11) 2 833 877*	(21) 13772120.5 (87) WO 2013/151710	(11) 2 834 209*	(21) 13772202.1 (87) WO 2013/151507	(11) 2 834 683*

(21) 13772203.9 (87) WO 2013/150722	(11) 2 835 342	(21) 13772295.5 (87) WO 2013/150836	(11) 2 836 030	(21) 13772401.9 (87) WO 2013/150896	(11) 2 835 660
(21) 13772205.4 (87) WO 2013/151889	(11) 2 834 585*	(21) 13772297.1 (87) WO 2013/150923	(11) 2 835 118	(21) 13772404.3 (87) WO 2013/150858	(11) 2 835 568
(21) 13772206.2 (87) WO 2013/151883	(11) 2 834 788*	(21) 13772299.7 (87) WO 2013/149319	(11) 2 834 411*	(21) 13772405.0 (87) WO 2013/151616	(11) 2 834 649*
(21) 13772208.8 (87) WO 2013/152162	(11) 2 833 777*	(21) 13772304.5 (87) WO 2013/150975	(11) 2 835 416	(21) 13772406.8 (87) WO 2013/150187	(11) 2 834 796*
(21) 13772214.6 (87) WO 2013/149322	(11) 2 833 895*	(21) 13772309.4 (87) WO 2013/151597	(11) 2 834 223*	(21) 13772412.6 (87) WO 2013/149324	(11) 2 834 176*
(21) 13772216.1 (87) WO 2013/150794	(11) 2 835 962	(21) 13772312.8 (87) WO 2013/151447	(11) 2 833 953*	(21) 13772415.9 (87) WO 2013/152050	(11) 2 834 765*
(21) 13772217.9 (87) WO 2013/150995	(11) 2 835 867	(21) 13772315.1 (87) WO 2013/151728	(11) 2 833 832*	(21) 13772418.3 (87) WO 2013/152171	(11) 2 834 778*
(21) 13772219.5 (87) WO 2013/149350	(11) 2 833 986*	(21) 13772318.5 (87) WO 2013/152141	(11) 2 834 881*	(21) 13772423.3 (87) WO 2013/151731	(11) 2 834 356*
(21) 13772221.1 (87) WO 2013/152067	(11) 2 834 082*	(21) 13772321.9 (87) WO 2013/151841	(11) 2 834 496*	(21) 13772431.6 (87) WO 2013/149283	(11) 2 834 463*
(21) 13772225.2 (87) WO 2013/151654	(11) 2 833 984*	(21) 13772329.2 (87) WO 2013/151859	(11) 2 834 621*	(21) 13772433.2 (87) WO 2013/149505	(11) 2 835 083
(21) 13772228.6 (87) WO 2013/151487	(11) 2 834 713*	(21) 13772331.8 (87) WO 2013/151120	(11) 2 835 574	(21) 13772439.9 (87) WO 2013/151615	(11) 2 834 803*
(21) 13772229.4 (87) WO 2013/151171	(11) 2 835 098	(21) 13772338.3 (87) WO 2013/151813	(11) 2 834 498*	(21) 13772440.7 (87) WO 2013/150987	(11) 2 835 353
(21) 13772230.2 (87) WO 2013/151657	(11) 2 834 456*	(21) 13772340.9 (87) WO 2013/150983	(11) 2 835 354	(21) 13772443.1 (87) WO 2013/149284	(11) 2 834 064*
(21) 13772231.0 (87) WO 2013/151875	(11) 2 834 509*	(21) 13772342.5 (87) WO 2013/151742	(11) 2 834 878*	(21) 13772448.0 (87) WO 2013/150518	(11) 2 833 900*
(21) 13772232.8 (87) WO 2013/149341	(11) 2 834 702*	(21) 13772348.2 (87) WO 2013/149563	(11) 2 834 107*	(21) 13772451.4 (87) WO 2013/150710	(11) 2 835 432
(21) 13772241.9 (87) WO 2013/151488	(11) 2 834 439*	(21) 13772349.0 (87) WO 2013/151907	(11) 2 834 912*	(21) 13772452.2 (87) WO 2013/150865	(11) 2 835 858
(21) 13772243.5 (87) WO 2013/149287	(11) 2 834 196*	(21) 13772350.8 (87) WO 2013/151039	(11) 2 835 119	(21) 13772453.0 (87) WO 2013/151058	(11) 2 835 424
(21) 13772245.0 (87) WO 2013/151727	(11) 2 834 635*	(21) 13772355.7 (87) WO 2013/151308	(11) 2 835 373	(21) 13772455.5 (87) WO 2013/152337	(11) 2 834 322*
(21) 13772258.3 (87) WO 2013/151108	(11) 2 835 176	(21) 13772356.5 (87) WO 2013/149345	(11) 2 834 525*	(21) 13772457.1 (87) WO 2013/150511	(11) 2 834 590*
(21) 13772266.6 (87) WO 2013/151129	(11) 2 835 840	(21) 13772357.3 (87) WO 2013/151803	(11) 2 834 762*	(21) 13772459.7 (87) WO 2013/150819	(11) 2 835 347
(21) 13772270.8 (87) WO 2013/149318	(11) 2 833 971*	(21) 13772362.3 (87) WO 2013/151066	(11) 2 835 643	(21) 13772461.3 (87) WO 2013/151759	(11) 2 834 726*
(21) 13772275.7 (87) WO 2013/152241	(11) 2 834 703*	(21) 13772364.9 (87) WO 2013/151287	(11) 2 834 053*	(21) 13772465.4 (87) WO 2013/151640	(11) 2 834 293*
(21) 13772280.7 (87) WO 2013/152257	(11) 2 833 812*	(21) 13772368.0 (87) WO 2013/151920	(11) 2 834 647*	(21) 13772466.2 (87) WO 2013/151295	(11) 2 835 064
(21) 13772285.6 (87) WO 2013/150978	(11) 2 835 649	(21) 13772369.8 (87) WO 2013/150850	(11) 2 835 856	(21) 13772467.0 (87) WO 2013/151122	(11) 2 835 646
(21) 13772286.4 (87) WO 2013/151994	(11) 2 833 876*	(21) 13772373.0 (87) WO 2013/151477	(11) 2 834 443*	(21) 13772471.2 (87) WO 2013/152355	(11) 2 833 969*
(21) 13772287.2 (87) WO 2013/151106	(11) 2 835 364	(21) 13772383.9 (87) WO 2013/152229	(11) 2 834 753*	(21) 13772486.0 (87) WO 2013/150859	(11) 2 835 325
(21) 13772289.8 (87) WO 2013/150877	(11) 2 835 849	(21) 13772386.2 (87) WO 2013/151904	(11) 2 833 849*	(21) 13772493.6 (87) WO 2013/150918	(11) 2 835 340
(21) 13772292.2 (87) WO 2013/150970	(11) 2 835 165	(21) 13772390.4 (87) WO 2013/150893	(11) 2 835 562	(21) 13772495.1 (87) WO 2013/151966	(11) 2 833 784*
(21) 13772293.0 (87) WO 2013/152357	(11) 2 834 943*	(21) 13772392.0 (87) WO 2013/151125	(11) 2 836 036	(21) 13772497.7 (87) WO 2013/151702	(11) 2 833 855*

(21) 13772500.8 (87) WO 2013/149565	(11) 2 834 108*	(21) 13772601.4 (87) WO 2013/151837	(11) 2 834 816*	(21) 13772708.7 (87) WO 2013/150743	(11) 2 834 810*
(21) 13772504.0 (87) WO 2013/151638	(11) 2 833 883*	(21) 13772606.3 (87) WO 2013/151023	(11) 2 835 281	(21) 13772714.5 (87) WO 2013/150351	(11) 2 834 837*
(21) 13772505.7 (87) WO 2013/151134	(11) 2 835 843	(21) 13772621.2 (87) WO 2013/149581	(11) 2 834 246*	(21) 13772715.2 (87) WO 2013/150762	(11) 2 835 741
(21) 13772507.3 (87) WO 2013/150772	(11) 2 835 823	(21) 13772625.3 (87) WO 2013/152309	(11) 2 833 939*	(21) 13772716.0 (87) WO 2013/150521	(11) 2 834 871*
(21) 13772509.9 (87) WO 2013/150943	(11) 2 835 970	(21) 13772628.7 (87) WO 2013/149295	(11) 2 833 858*	(21) 13772721.0 (87) WO 2013/151672	(11) 2 833 892*
(21) 13772513.1 (87) WO 2013/152208	(11) 2 834 682*	(21) 13772632.9 (87) WO 2013/152128	(11) 2 834 786*	(21) 13772725.1 (87) WO 2013/151758	(11) 2 833 885*
(21) 13772520.6 (87) WO 2013/152199	(11) 2 834 556*	(21) 13772635.2 (87) WO 2013/151312	(11) 2 836 045	(21) 13772730.1 (87) WO 2013/151650	(11) 2 833 926*
(21) 13772524.8 (87) WO 2013/152212	(11) 2 833 940*	(21) 13772636.0 (87) WO 2013/150895	(11) 2 835 558	(21) 13772737.6 (87) WO 2013/150870	(11) 2 835 455
(21) 13772532.1 (87) WO 2013/150783	(11) 2 835 274	(21) 13772646.9 (87) WO 2013/152181	(11) 2 834 677*	(21) 13772739.2 (87) WO 2013/151306	(11) 2 834 925*
(21) 13772534.7 (87) WO 2013/149342	(11) 2 834 506*	(21) 13772647.7 (87) WO 2013/150885	(11) 2 835 595	(21) 13772746.7 (87) WO 2013/150820	(11) 2 835 912
(21) 13772536.2 (87) WO 2013/150882	(11) 2 835 837	(21) 13772650.1 (87) WO 2013/152169	(11) 2 833 901*	(21) 13772748.3 (87) WO 2013/151234	(11) 2 835 761
(21) 13772540.4 (87) WO 2013/150919	(11) 2 835 239	(21) 13772654.3 (87) WO 2013/151636	(11) 2 834 612*	(21) 13772753.3 (87) WO 2013/149334	(11) 2 834 274*
(21) 13772541.2 (87) WO 2013/149571	(11) 2 835 377	(21) 13772663.4 (87) WO 2013/151156	(11) 2 836 026	(21) 13772759.0 (87) WO 2013/151294	(11) 2 834 856*
(21) 13772547.9 (87) WO 2013/151103	(11) 2 835 494	(21) 13772665.9 (87) WO 2013/152153	(11) 2 834 393*	(21) 13772760.8 (87) WO 2013/152107	(11) 2 834 543*
(21) 13772548.7 (87) WO 2013/151767	(11) 2 833 957*	(21) 13772668.3 (87) WO 2013/150947	(11) 2 835 443	(21) 13772768.1 (87) WO 2013/151833	(11) 2 834 304*
(21) 13772554.5 (87) WO 2013/150780	(11) 2 835 397	(21) 13772671.7 (87) WO 2013/151652	(11) 2 834 333*	(21) 13772769.9 (87) WO 2013/150515	(11) 2 834 066*
(21) 13772558.6 (87) WO 2013/151188	(11) 2 835 400	(21) 13772672.5 (87) WO 2013/152059	(11) 2 833 870*	(21) 13772771.5 (87) WO 2013/152048	(11) 2 834 427*
(21) 13772564.4 (87) WO 2013/151332	(11) 2 836 016	(21) 13772673.3 (87) WO 2013/150936	(11) 2 835 338	(21) 13772778.0 (87) WO 2013/149523	(11) 2 836 003
(21) 13772567.7 (87) WO 2013/150833	(11) 2 835 749	(21) 13772679.0 (87) WO 2013/149297	(11) 2 834 787*	(21) 13772784.8 (87) WO 2013/150495	(11) 2 834 247*
(21) 13772568.5 (87) WO 2013/151745	(11) 2 834 040*	(21) 13772680.8 (87) WO 2013/152174	(11) 2 834 671*	(21) 13772785.5 (87) WO 2013/151667	(11) 2 834 259*
(21) 13772574.3 (87) WO 2013/152339	(11) 2 834 895*	(21) 13772683.2 (87) WO 2013/150715	(11) 2 835 882	(21) 13772787.1 (87) WO 2013/152113	(11) 2 834 417*
(21) 13772575.0 (87) WO 2013/151326	(11) 2 833 869*	(21) 13772684.0 (87) WO 2013/150798	(11) 2 835 343	(21) 13772788.9 (87) WO 2013/151336	(11) 2 835 591
(21) 13772576.8 (87) WO 2013/151820	(11) 2 833 800*	(21) 13772686.5 (87) WO 2013/150982	(11) 2 835 550	(21) 13772792.1 (87) WO 2013/151510	(11) 2 834 212*
(21) 13772577.6 (87) WO 2013/152264	(11) 2 834 266*	(21) 13772688.1 (87) WO 2013/152243	(11) 2 834 687*	(21) 13772793.9 (87) WO 2013/151613	(11) 2 834 054*
(21) 13772580.0 (87) WO 2013/150758	(11) 2 835 632	(21) 13772690.7 (87) WO 2013/150948	(11) 2 835 906	(21) 13772794.7 (87) WO 2013/151492	(11) 2 834 540*
(21) 13772583.4 (87) WO 2013/151929	(11) 2 833 712*	(21) 13772695.6 (87) WO 2013/150826	(11) 2 835 411	(21) 13772796.2 (87) WO 2013/152020	(11) 2 834 271*
(21) 13772589.1 (87) WO 2013/152077	(11) 2 833 833*	(21) 13772696.4 (87) WO 2013/150514	(11) 2 833 980*	(21) 13772798.8 (87) WO 2013/150944	(11) 2 835 969
(21) 13772597.4 (87) WO 2013/152084	(11) 2 834 989*	(21) 13772701.2 (87) WO 2013/150824	(11) 2 835 963	(21) 13772800.2 (87) WO 2013/151705	(11) 2 833 783*
(21) 13772599.0 (87) WO 2013/151631	(11) 2 834 907*	(21) 13772707.9 (87) WO 2013/151778	(11) 2 833 826*	(21) 13772802.8 (87) WO 2013/150957	(11) 2 835 435

(21) 13772805.1 (87) WO 2013/151092	(11) 2 836 027	(21) 13772872.1 (87) WO 2013/151854	(11) 2 834 959*	(21) 13772950.5 (87) WO 2013/152322	(11) 2 833 749*
(21) 13772810.1 (87) WO 2013/151178	(11) 2 835 695	(21) 13772873.9 (87) WO 2013/151932	(11) 2 833 773*	(21) 13772953.9 (87) WO 2013/152135	(11) 2 833 886*
(21) 13772811.9 (87) WO 2013/149504	(11) 2 835 084	(21) 13772874.7 (87) WO 2013/152346	(11) 2 833 806*	(21) 13772956.2 (87) WO 2013/151069	(11) 2 835 387
(21) 13772812.7 (87) WO 2013/151496	(11) 2 834 019*	(21) 13772878.8 (87) WO 2013/151144	(11) 2 835 844	(21) 13772963.8 (87) WO 2013/151508	(11) 2 834 844*
(21) 13772819.2 (87) WO 2013/151960	(11) 2 833 931*	(21) 13772881.2 (87) WO 2013/151311	(11) 2 836 046	(21) 13772964.6 (87) WO 2013/151817	(11) 2 833 798*
(21) 13772820.0 (87) WO 2013/151046	(11) 2 835 851	(21) 13772883.8 (87) WO 2013/149289	(11) 2 834 157*	(21) 13772966.1 (87) WO 2013/151061	(11) 2 835 191
(21) 13772821.8 (87) WO 2013/150994	(11) 2 835 865	(21) 13772884.6 (87) WO 2013/151302	(11) 2 835 816	(21) 13772967.9 (87) WO 2013/150934	(11) 2 835 583
(21) 13772822.6 (87) WO 2013/152316	(11) 2 833 960*	(21) 13772891.1 (87) WO 2013/152348	(11) 2 833 955*	(21) 13772969.5 (87) WO 2013/150401	(11) 2 834 364*
(21) 13772830.9 (87) WO 2013/152131	(11) 2 834 727*	(21) 13772892.9 (87) WO 2013/151827	(11) 2 833 801*	(21) 13772971.1 (87) WO 2013/152143	(11) 2 834 885*
(21) 13772831.7 (87) WO 2013/151396	(11) 2 835 920	(21) 13772899.4 (87) WO 2013/152221	(11) 2 834 676*	(21) 13772972.9 (87) WO 2013/150520	(11) 2 834 872*
(21) 13772834.1 (87) WO 2013/151828	(11) 2 833 774*	(21) 13772903.4 (87) WO 2013/150545	(11) 2 834 224*	(21) 13772978.6 (87) WO 2013/151797	(11) 2 835 004*
(21) 13772835.8 (87) WO 2013/149292	(11) 2 834 173*	(21) 13772906.7 (87) WO 2013/151173	(11) 2 834 618*	(21) 13772981.0 (87) WO 2013/152335	(11) 2 833 786*
(21) 13772839.0 (87) WO 2013/152323	(11) 2 833 944*	(21) 13772911.7 (87) WO 2013/151614	(11) 2 834 121*	(21) 13772982.8 (87) WO 2013/151963	(11) 2 833 755*
(21) 13772845.7 (87) WO 2013/151885	(11) 2 834 586*	(21) 13772913.3 (87) WO 2013/151711	(11) 2 834 380*	(21) 13772986.9 (87) WO 2013/151262	(11) 2 835 107
(21) 13772847.3 (87) WO 2013/151074	(11) 2 835 361	(21) 13772917.4 (87) WO 2013/150717	(11) 2 835 346	(21) 13772990.1 (87) WO 2013/150513	(11) 2 833 778*
(21) 13772848.1 (87) WO 2013/151019	(11) 2 835 852	(21) 13772924.0 (87) WO 2013/151808	(11) 2 835 007*	(21) 13772992.7 (87) WO 2013/151489	(11) 2 834 120*
(21) 13772851.5 (87) WO 2013/150519	(11) 2 834 874*	(21) 13772926.5 (87) WO 2013/151114	(11) 2 835 142	(21) 13772993.5 (87) WO 2013/150996	(11) 2 835 868
(21) 13772852.3 (87) WO 2013/152192	(11) 2 834 550*	(21) 13772931.5 (87) WO 2013/149291	(11) 2 834 014*	(21) 13772995.0 (87) WO 2013/152215	(11) 2 834 734*
(21) 13772853.1 (87) WO 2013/151278	(11) 2 835 127	(21) 13772932.3 (87) WO 2013/151844	(11) 2 834 785*	(21) 13772997.6 (87) WO 2013/151063	(11) 2 835 189
(21) 13772854.9 (87) WO 2013/149349	(11) 2 834 251*	(21) 13772934.9 (87) WO 2013/152130	(11) 2 834 678*	(21) 13773001.6 (87) WO 2013/152284	(11) 2 834 560*
(21) 13772855.6 (87) WO 2013/151850	(11) 2 834 780*	(21) 13772935.6 (87) WO 2013/149595	(11) 2 835 013*	(21) 13773004.0 (87) WO 2013/150853	(11) 2 835 859
(21) 13772857.2 (87) WO 2013/150721	(11) 2 835 344	(21) 13772936.4 (87) WO 2013/149556	(11) 2 835 736	(21) 13773006.5 (87) WO 2013/150924	(11) 2 835 121
(21) 13772859.8 (87) WO 2013/149553	(11) 2 835 754	(21) 13772937.2 (87) WO 2013/152089	(11) 2 834 648*	(21) 13773008.1 (87) WO 2013/151694	(11) 2 834 188*
(21) 13772861.4 (87) WO 2013/151269	(11) 2 835 921	(21) 13772940.6 (87) WO 2013/150376	(11) 2 834 375*	(21) 13773009.9 (87) WO 2013/151448	(11) 2 833 954*
(21) 13772862.2 (87) WO 2013/151158	(11) 2 836 002	(21) 13772942.2 (87) WO 2013/150921	(11) 2 835 120	(21) 13773011.5 (87) WO 2013/150810	(11) 2 835 093
(21) 13772863.0 (87) WO 2013/150178	(11) 2 834 867*	(21) 13772943.0 (87) WO 2013/151670	(11) 2 834 358*	(21) 13773013.1 (87) WO 2013/152324	(11) 2 833 956*
(21) 13772864.8 (87) WO 2013/151022	(11) 2 835 821	(21) 13772944.8 (87) WO 2013/151757	(11) 2 834 355*	(21) 13773016.4 (87) WO 2013/151842	(11) 2 834 497*
(21) 13772865.5 (87) WO 2013/151706	(11) 2 833 911*	(21) 13772945.5 (87) WO 2013/150954	(11) 2 835 092	(21) 13773019.8 (87) WO 2013/151663	(11) 2 834 260*
(21) 13772867.1 (87) WO 2013/151744	(11) 2 833 891*	(21) 13772947.1 (87) WO 2013/151671	(11) 2 833 894*	(21) 13773020.6 (87) WO 2013/149285	(11) 2 833 988*

(21) 13773022.2 (87) WO 2013/149564	(11) 2 834 110*	(21) 13773108.9 (87) WO 2013/150695	(11) 2 835 301	(21) 13784719.0 (87) WO 2013/163914	(11) 2 834 396*
(21) 13773028.9 (87) WO 2013/151823	(11) 2 834 075*	(21) 13773111.3 (87) WO 2013/150988	(11) 2 835 366	(21) 13785614.2 (87) WO 2014/030148	(11) 2 835 036*
(21) 13773030.5 (87) WO 2013/150881	(11) 2 835 557	(21) 13773112.1 (87) WO 2013/150880	(11) 2 835 932	(21) 13788019.1 (87) WO 2013/167969	(11) 2 835 014*
(21) 13773035.4 (87) WO 2013/152361	(11) 2 834 345*	(21) 13773113.9 (87) WO 2013/150550	(11) 2 834 242*	(21) 13788364.1 (87) WO 2013/169037	(11) 2 835 394
(21) 13773037.0 (87) WO 2013/150185	(11) 2 833 788*	(21) 13773118.8 (87) WO 2013/149570	(11) 2 835 378	(21) 13790057.7 (87) WO 2013/170709	(11) 2 836 010
(21) 13773038.8 (87) WO 2013/151101	(11) 2 835 681	(21) 13773119.6 (87) WO 2013/152203	(11) 2 834 367*	(21) 13790801.8 (87) WO 2013/172186	(11) 2 835 061
(21) 13773042.0 (87) WO 2013/150745	(11) 2 835 094	(21) 13773122.0 (87) WO 2013/151888	(11) 2 833 802*	(21) 13794179.5 (87) WO 2013/176963	(11) 2 834 840*
(21) 13773044.6 (87) WO 2013/150886	(11) 2 835 596	(21) 13773123.8 (87) WO 2013/150971	(11) 2 835 166	(21) 13795776.7 (87) WO 2014/086625	(11) 2 833 761*
(21) 13773050.3 (87) WO 2013/152159	(11) 2 834 748*	(21) 13773124.6 (87) WO 2013/150444	(11) 2 834 288*	(21) 13796260.1 (87) WO 2013/178123	(11) 2 835 904
(21) 13773056.0 (87) WO 2013/149337	(11) 2 834 868*	(21) 13773127.9 (87) WO 2013/150976	(11) 2 835 835	(21) 13797422.6 (87) WO 2013/178019	(11) 2 835 933
(21) 13773063.6 (87) WO 2013/151244	(11) 2 835 075	(21) 13773129.5 (87) WO 2013/150503	(11) 2 834 376*	(21) 13797477.0 (87) WO 2013/180122	(11) 2 835 437
(21) 13773065.1 (87) WO 2013/151985	(11) 2 834 453*	(21) 13773133.7 (87) WO 2013/151154	(11) 2 835 887	(21) 13798222.9 (87) WO 2013/180834	(11) 2 833 907*
(21) 13773068.5 (87) WO 2013/150779	(11) 2 835 363	(21) 13773138.6 (87) WO 2013/150526	(11) 2 834 812*	(21) 13799904.1 (87) WO 2013/184248	(11) 2 834 984*
(21) 13773069.3 (87) WO 2013/150524	(11) 2 833 961*	(21) 13773140.2 (87) WO 2013/152030	(11) 2 834 866*	(21) 13800158.1 (87) WO 2013/182123	(11) 2 835 737
(21) 13773070.1 (87) WO 2013/152176	(11) 2 834 850*	(21) 13773141.0 (87) WO 2013/152198	(11) 2 833 889*	(21) 13800561.6 (87) WO 2013/184355	(11) 2 834 701*
(21) 13773073.5 (87) WO 2013/150782	(11) 2 835 164	(21) 13773145.1 (87) WO 2013/150716	(11) 2 835 916	(21) 13801237.2 (87) WO 2013/182149	(11) 2 835 729
(21) 13773076.8 (87) WO 2013/150764	(11) 2 835 971	(21) 13773149.3 (87) WO 2013/149590	(11) 2 835 085	(21) 13801317.2 (87) WO 2013/183919	(11) 2 835 848
(21) 13773078.4 (87) WO 2013/151229	(11) 2 835 566	(21) 13773150.1 (87) WO 2013/152293	(11) 2 834 615*	(21) 13802432.8 (87) WO 2014/049517	(11) 2 835 035*
(21) 13773080.0 (87) WO 2013/151699	(11) 2 833 888*	(21) 13773151.9 (87) WO 2013/151331	(11) 2 834 728*	(21) 13803804.7 (87) WO 2013/187583	(11) 2 835 658
(21) 13773082.6 (87) WO 2013/151476	(11) 2 834 928*	(21) 13773152.7 (87) WO 2013/150925	(11) 2 835 941	(21) 13803918.5 (87) WO 2013/185657	(11) 2 836 020
(21) 13773084.2 (87) WO 2013/151085	(11) 2 835 438	(21) 13773153.5 (87) WO 2013/151165	(11) 2 835 682	(21) 13804838.4 (87) WO 2013/185678	(11) 2 835 937
(21) 13773085.9 (87) WO 2013/151050	(11) 2 835 404	(21) 13773155.0 (87) WO 2013/151495	(11) 2 833 753*	(21) 13805129.7 (87) WO 2013/185483	(11) 2 835 948
(21) 13773086.7 (87) WO 2013/151938	(11) 2 834 269*	(21) 13773160.0 (87) WO 2013/149577	(11) 2 835 376	(21) 13805918.3 (87) WO 2014/108280	(11) 2 834 767*
(21) 13773096.6 (87) WO 2013/152224	(11) 2 834 303*	(21) 13773161.8 (87) WO 2013/151754	(11) 2 833 880*	(21) 13806315.1 (87) WO 2013/189359	(11) 2 835 992
(21) 13773098.2 (87) WO 2013/152327	(11) 2 833 837*	(21) 13773165.9 (87) WO 2013/149584	(11) 2 835 086	(21) 13807678.1 (87) WO 2013/191152	(11) 2 835 672
(21) 13773100.6 (87) WO 2013/151160	(11) 2 836 008	(21) 13776873.5 (87) WO 2013/187964	(11) 2 834 179*	(21) 13809042.8 (87) WO 2014/002470	(11) 2 835 345
(21) 13773103.0 (87) WO 2013/150183	(11) 2 834 596*	(21) 13780976.0 (87) WO 2013/159610	(11) 2 835 935	(21) 13809544.3 (87) WO 2014/000678	(11) 2 836 025
(21) 13773104.8 (87) WO 2013/151810	(11) 2 834 146*	(21) 13782325.8 (87) WO 2013/159711	(11) 2 836 035	(21) 13810031.8 (87) WO 2014/004900	(11) 2 834 308*
(21) 13773106.3 (87) WO 2013/151059	(11) 2 835 439	(21) 13784605.1 (87) WO 2013/163932	(11) 2 835 947	(21) 13812647.9 (87) WO 2014/007884	(11) 2 834 499*

(21) 13812691.7 (87) WO 2014/007887	(11) 2 833 715*	(21) 13836824.6 (87) WO 2014/042699	(11) 2 834 502*	(21) 13879243.7 (87) WO 2014/183436	(11) 2 835 307
(21) 13813158.6 (87) WO 2014/007895	(11) 2 834 471*	(21) 13837107.5 (87) WO 2014/042698	(11) 2 834 473*	(21) 13879820.2 (87) WO 2014/153914	(11) 2 835 114
(21) 13813184.2 (87) WO 2014/007882	(11) 2 834 468*	(21) 13839692.4 (87) WO 2014/047557	(11) 2 834 048*	(21) 13880363.0 (87) WO 2014/153933	(11) 2 835 712
(21) 13813216.2 (87) WO 2014/007893	(11) 2 834 469*	(21) 13844234.8 (87) WO 2014/055973	(11) 2 833 792*	(21) 13880550.2 (87) WO 2014/153935	(11) 2 835 744
(21) 13813501.7 (87) WO 2014/007891	(11) 2 834 501*	(21) 13844640.6 (87) WO 2014/057707	(11) 2 835 436	(21) 13883346.2 (87) WO 2014/176622	(11) 2 834 152*
(21) 13813550.4 (87) WO 2014/007901	(11) 2 834 386*	(21) 13844735.4 (87) WO 2014/057774	(11) 2 835 095	(21) 14000126.4 (21) 14000371.6	(11) 2 835 775 (11) 2 835 746
(21) 13813554.6 (87) WO 2014/007897	(11) 2 834 466*	(21) 13846032.4 (87) WO 2014/056302	(11) 2 836 052	(21) 14001064.6 (21) 14001983.7	(11) 2 835 790 (11) 2 835 957
(21) 13813624.7 (87) WO 2014/007886	(11) 2 834 500*	(21) 13846467.2 (87) WO 2014/061640	(11) 2 835 447	(21) 14002138.7 (21) 14002216.1	(11) 2 835 065 (11) 2 835 215
(21) 13813981.1 (87) WO 2014/007896	(11) 2 834 493*	(21) 13846779.0 (87) WO 2014/059821	(11) 2 835 991	(21) 14002220.3 (21) 14002334.2	(11) 2 835 283 (11) 2 835 044
(21) 13816584.0 (87) WO 2014/011252	(11) 2 834 504*	(21) 13849910.8 (87) WO 2014/065404	(11) 2 835 617	(21) 14002348.2 (21) 14002351.6	(11) 2 835 070 (11) 2 835 335
(21) 13816609.5 (87) WO 2014/011261	(11) 2 834 632*	(21) 13849969.4 (87) WO 2014/199456	(11) 2 836 056	(21) 14002433.2 (21) 14002487.8	(11) 2 835 153 (11) 2 835 480
(21) 13817059.2 (87) WO 2014/011262	(11) 2 834 031*	(21) 13851158.9 (87) WO 2014/067419	(11) 2 835 724	(21) 14002502.4 (21) 14002540.4	(11) 2 835 156 (11) 2 835 211
(21) 13817261.4 (87) WO 2014/011266	(11) 2 834 699*	(21) 13852697.5 (87) WO 2014/073656	(11) 2 835 828	(21) 14002580.0 (21) 14002617.0	(11) 2 835 764 (11) 2 835 109
(21) 13817577.3 (87) WO 2014/011270	(11) 2 834 201*	(21) 13854231.1 (87) WO 2014/190654	(11) 2 835 855	(21) 14002641.0 (21) 14002652.7	(11) 2 835 764 (11) 2 835 959
(21) 13818701.8 (87) WO 2014/090926	(11) 2 833 754*	(21) 13857672.3 (87) WO 2014/196924	(11) 2 834 323*	(21) 14002653.5 (21) 14002662.6	(11) 2 835 326 (11) 2 835 631
(21) 13819845.2 (87) WO 2014/012406	(11) 2 836 043	(21) 13860162.0 (87) WO 2014/088474	(11) 2 834 807*	(21) 14002676.6 (21) 14002687.3	(11) 2 835 960 (11) 2 835 484
(21) 13820571.1 (87) WO 2014/013356	(11) 2 834 998*	(21) 13863072.8 (87) WO 2014/089935	(11) 2 835 676	(21) 14002694.9 (21) 14002696.4	(11) 2 835 529 (11) 2 835 619
(21) 13821941.5 (87) WO 2014/072855	(11) 2 834 732*	(21) 13864266.5 (87) WO 2014/097935	(11) 2 835 460	(21) 14002697.2 (21) 14002710.3	(11) 2 835 619 (11) 2 835 266
(21) 13822081.9 (87) WO 2014/018631	(11) 2 834 744*	(21) 13867505.3 (87) WO 2014/103324	(11) 2 835 677	(21) 14002713.7 (21) 14002721.0	(11) 2 835 266 (11) 2 835 267
(21) 13822393.8 (87) WO 2014/015834	(11) 2 835 880	(21) 13869881.6 (87) WO 2014/107184	(11) 2 834 779*	(21) 14002722.8 (21) 14002724.4	(11) 2 835 884 (11) 2 835 964
(21) 13822640.2 (87) WO 2014/015690	(11) 2 835 914	(21) 13870672.6 (87) WO 2014/109099	(11) 2 835 096	(21) 14002736.8 (21) 14002745.9	(11) 2 835 219 (11) 2 835 462
(21) 13822828.3 (87) WO 2014/015760	(11) 2 835 369	(21) 13871906.7 (87) WO 2014/112722	(11) 2 835 382	(21) 14002755.8 (21) 14002767.3	(11) 2 835 267 (11) 2 835 271
(21) 13824471.0 (87) WO 2014/192079	(11) 2 835 684	(21) 13872277.2 (87) WO 2014/196013	(11) 2 835 902	(21) 14002774.9 (21) 14002776.4	(11) 2 835 964 (11) 2 835 747
(21) 13826088.0 (87) WO 2014/021698	(11) 2 835 841	(21) 13875519.4 (87) WO 2014/127551	(11) 2 835 778	(21) 14002780.6 (21) 14002786.3	(11) 2 835 097 (11) 2 835 187
(21) 13826432.0 (87) WO 2014/021547	(11) 2 834 721*	(21) 13876082.2 (87) WO 2014/194452	(11) 2 835 938	(21) 14003021.4 (21) 14003436.4	(11) 2 835 226 (11) 2 835 357
(21) 13827147.3 (87) WO 2014/023183	(11) 2 835 958	(21) 13876085.5 (87) WO 2014/190646	(11) 2 835 883	(21) 14003593.2	(11) 2 835 885 (11) 2 836 007
(21) 13830244.3 (87) WO 2014/065926	(11) 2 834 865*	(21) 13876766.0 (87) WO 2014/187049	(11) 2 835 450		
(21) 13831207.9 (87) WO 2014/031182	(11) 2 834 494*	(21) 13877780.0 (87) WO 2014/143074	(11) 2 834 505*		
(21) 13836225.6 (87) WO 2014/146415	(11) 2 835 762	(21) 13878533.2 (87) WO 2014/196693	(11) 2 835 273		

(21) 14003731.8	(11) 2 835 408	(21) 14172429.4	(11) 2 835 451	(21) 14176887.9	(11) 2 835 716
(21) 14150164.3	(11) 2 835 907	(21) 14172492.2	(11) 2 835 845	(21) 14176993.5	(11) 2 835 544
(21) 14150200.5	(11) 2 835 984	(21) 14172739.6	(11) 2 835 337	(21) 14176997.6	(11) 2 835 545
(21) 14153519.5	(11) 2 835 641	(21) 14172740.4	(11) 2 835 285	(21) 14177021.4	(11) 2 835 530
(21) 14154767.9	(11) 2 835 730	(21) 14172833.7	(11) 2 835 311	(21) 14177036.2	(11) 2 835 398
(21) 14155781.9	(11) 2 835 922	(21) 14172834.5	(11) 2 835 135	(21) 14177144.4	(11) 2 835 577
(21) 14156176.1	(11) 2 835 895	(21) 14173073.9	(11) 2 835 330	(21) 14177146.9	(11) 2 835 513
(21) 14156404.7	(11) 2 835 304	(21) 14173133.1	(11) 2 835 908	(21) 14177264.0	(11) 2 835 899
(21) 14157407.9	(11) 2 835 847	(21) 14173159.6	(11) 2 835 783	(21) 14177271.5	(11) 2 835 501
(21) 14157793.2	(11) 2 835 445	(21) 14173350.1	(11) 2 835 647	(21) 14177393.7	(11) 2 835 650
(21) 14158367.4	(11) 2 835 886	(21) 14173423.6	(11) 2 835 889	(21) 14177422.4	(11) 2 835 711
(21) 14160023.9	(11) 2 835 201	(21) 14173439.2	(11) 2 835 254	(21) 14177425.7	(11) 2 835 657
(21) 14160935.4	(11) 2 835 734	(21) 14173646.2	(11) 2 835 429	(21) 14177569.2	(11) 2 835 873
(21) 14161336.4	(11) 2 835 784	(21) 14173843.5	(11) 2 835 072	(21) 14177609.6	(11) 2 835 527
(21) 14162819.8	(11) 2 835 846	(21) 14174532.3	(11) 2 835 949	(21) 14177637.7	(11) 2 835 537
(21) 14164610.9	(11) 2 835 367	(21) 14174614.9	(11) 2 835 512	(21) 14177639.3	(11) 2 835 571
(21) 14167471.3	(11) 2 835 731	(21) 14174633.9	(11) 2 835 144	(21) 14177648.4	(11) 2 835 279
(21) 14168288.0	(11) 2 835 726	(21) 14174643.8	(11) 2 835 139	(21) 14177651.8	(11) 2 835 580
(21) 14168635.2	(11) 2 835 700	(21) 14174650.3	(11) 2 835 655	(21) 14177653.4	(11) 2 835 430
(21) 14168636.0	(11) 2 835 289	(21) 14174902.8	(11) 2 835 259	(21) 14177663.3	(11) 2 835 808
(21) 14168870.5	(11) 2 835 270	(21) 14174963.0	(11) 2 835 076	(21) 14177666.6	(11) 2 835 809
(21) 14169378.8	(11) 2 835 319	(21) 14175219.6	(11) 2 835 719	(21) 14177672.4	(11) 2 835 080
(21) 14169686.4	(11) 2 835 090	(21) 14175226.1	(11) 2 835 309	(21) 14177681.5	(11) 2 835 290
(21) 14169781.3	(11) 2 835 718	(21) 14175242.8	(11) 2 836 054	(21) 14177706.0	(11) 2 835 247
(21) 14169786.2	(11) 2 835 088	(21) 14175313.7	(11) 2 835 791	(21) 14177710.2	(11) 2 836 013
(21) 14169896.9	(11) 2 835 192	(21) 14175332.7	(11) 2 835 777	(21) 14177747.4	(11) 2 835 765
(21) 14170016.1	(11) 2 835 794	(21) 14175346.7	(11) 2 835 547	(21) 14177847.2	(11) 2 835 662
(21) 14170092.2	(11) 2 835 306	(21) 14175536.3	(11) 2 835 243	(21) 14177861.3	(11) 2 835 481
(21) 14170113.6	(11) 2 835 275	(21) 14175635.3	(11) 2 835 495	(21) 14177869.6	(11) 2 835 483
(21) 14170133.4	(11) 2 835 584	(21) 14175746.8	(11) 2 835 327	(21) 14177964.5	(11) 2 835 426
(21) 14170232.4	(11) 2 835 308	(21) 14175901.9	(11) 2 835 668	(21) 14178034.6	(11) 2 835 930
(21) 14170261.3	(11) 2 835 725	(21) 14175903.5	(11) 2 835 773	(21) 14178040.3	(11) 2 835 194
(21) 14170519.4	(11) 2 835 248	(21) 14175999.3	(11) 2 835 314	(21) 14178151.8	(11) 2 835 597
(21) 14170644.0	(11) 2 835 966	(21) 14176004.1	(11) 2 835 673	(21) 14178219.3	(11) 2 835 570
(21) 14170825.5	(11) 2 835 205	(21) 14176015.7	(11) 2 835 972	(21) 14178225.0	(11) 2 835 485
(21) 14171014.5	(11) 2 835 099	(21) 14176118.9	(11) 2 835 302	(21) 14178299.5	(11) 2 835 581
(21) 14171272.9	(11) 2 835 210	(21) 14176241.9	(11) 2 835 578	(21) 14178366.2	(11) 2 835 486
(21) 14171327.1	(11) 2 835 055	(21) 14176287.2	(11) 2 835 315	(21) 14178368.8	(11) 2 835 043
(21) 14171490.7	(11) 2 835 801	(21) 14176289.8	(11) 2 835 317	(21) 14178371.2	(11) 2 835 081
(21) 14171605.0	(11) 2 835 312	(21) 14176385.4	(11) 2 835 713	(21) 14178408.2	(11) 2 835 126
(21) 14171736.3	(11) 2 835 305	(21) 14176539.6	(11) 2 835 203	(21) 14178421.5	(11) 2 835 871
(21) 14171924.5	(11) 2 835 612	(21) 14176602.2	(11) 2 835 100	(21) 14178440.5	(11) 2 835 795
(21) 14172002.9	(11) 2 835 510	(21) 14176640.2	(11) 2 835 328	(21) 14178444.7	(11) 2 836 031
(21) 14172135.7	(11) 2 835 551	(21) 14176764.0	(11) 2 835 470	(21) 14178477.7	(11) 2 835 576
(21) 14172182.9	(11) 2 835 148	(21) 14176799.6	(11) 2 835 263	(21) 14178497.5	(11) 2 835 472
(21) 14172190.2	(11) 2 835 465	(21) 14176840.8	(11) 2 835 536	(21) 14178524.6	(11) 2 835 388
(21) 14172192.8	(11) 2 835 496	(21) 14176858.0	(11) 2 835 471	(21) 14178635.0	(11) 2 835 881
(21) 14172202.5	(11) 2 835 509	(21) 14176866.3	(11) 2 835 857	(21) 14178648.3	(11) 2 835 978
(21) 14172246.2	(11) 2 835 740	(21) 14176875.4	(11) 2 835 805	(21) 14178653.3	(11) 2 835 493

(21) 14178657.4	(11) 2 835 825	(21) 14179542.7	(11) 2 835 939	(21) 14179821.5	(11) 2 835 477
(21) 14178673.1	(11) 2 835 796	(21) 14179545.0	(11) 2 835 714	(21) 14179822.3	(11) 2 835 678
(21) 14178699.6	(11) 2 835 052	(21) 14179555.9	(11) 2 835 531	(21) 14179825.6	(11) 2 835 797
(21) 14178734.1	(11) 2 835 227	(21) 14179568.2	(11) 2 835 221	(21) 14179827.2	(11) 2 835 525
(21) 14178800.0	(11) 2 835 807	(21) 14179585.6	(11) 2 835 701	(21) 14179830.6	(11) 2 835 561
(21) 14178802.6	(11) 2 835 981	(21) 14179586.4	(11) 2 835 620	(21) 14179833.0	(11) 2 835 441
(21) 14178843.0	(11) 2 835 380	(21) 14179595.5	(11) 2 835 492	(21) 14179834.8	(11) 2 835 656
(21) 14178848.9	(11) 2 835 514	(21) 14179612.8	(11) 2 835 575	(21) 14179843.9	(11) 2 835 624
(21) 14178852.1	(11) 2 835 618	(21) 14179614.4	(11) 2 835 145	(21) 14179853.8	(11) 2 835 184
(21) 14178853.9	(11) 2 835 151	(21) 14179615.1	(11) 2 835 803	(21) 14179854.6	(11) 2 835 988
(21) 14178855.4	(11) 2 835 579	(21) 14179616.9	(11) 2 835 565	(21) 14179856.1	(11) 2 835 240
(21) 14178864.6	(11) 2 835 768	(21) 14179618.5	(11) 2 835 253	(21) 14179861.1	(11) 2 835 324
(21) 14178882.8	(11) 2 835 228	(21) 14179619.3	(11) 2 835 276	(21) 14179864.5	(11) 2 835 050
(21) 14178923.0	(11) 2 835 068	(21) 14179622.7	(11) 2 835 125	(21) 14179869.4	(11) 2 835 829
(21) 14178930.5	(11) 2 835 541	(21) 14179624.3	(11) 2 835 582	(21) 14179871.0	(11) 2 835 385
(21) 14178942.0	(11) 2 835 813	(21) 14179625.0	(11) 2 835 331	(21) 14179880.1	(11) 2 835 689
(21) 14178993.3	(11) 2 835 103	(21) 14179627.6	(11) 2 835 245	(21) 14179882.7	(11) 2 835 822
(21) 14179020.4	(11) 2 835 517	(21) 14179628.4	(11) 2 835 804	(21) 14179883.5	(11) 2 835 058
(21) 14179032.9	(11) 2 835 607	(21) 14179629.2	(11) 2 835 915	(21) 14179884.3	(11) 2 835 615
(21) 14179038.6	(11) 2 835 491	(21) 14179641.7	(11) 2 835 060	(21) 14179886.8	(11) 2 835 390
(21) 14179059.2	(11) 2 835 212	(21) 14179645.8	(11) 2 835 664	(21) 14179887.6	(11) 2 835 250
(21) 14179076.6	(11) 2 835 505	(21) 14179652.4	(11) 2 835 950	(21) 14179889.2	(11) 2 835 644
(21) 14179102.0	(11) 2 835 167	(21) 14179656.5	(11) 2 835 255	(21) 14179892.6	(11) 2 835 150
(21) 14179105.3	(11) 2 835 168	(21) 14179666.4	(11) 2 835 750	(21) 14179908.0	(11) 2 835 833
(21) 14179115.2	(11) 2 835 169	(21) 14179669.8	(11) 2 835 111	(21) 14179912.2	(11) 2 835 798
(21) 14179140.0	(11) 2 835 115	(21) 14179672.2	(11) 2 835 601	(21) 14179932.0	(11) 2 835 666
(21) 14179169.9	(11) 2 835 590	(21) 14179677.1	(11) 2 835 917	(21) 14179933.8	(11) 2 835 667
(21) 14179177.2	(11) 2 835 800	(21) 14179679.7	(11) 2 835 143	(21) 14179941.1	(11) 2 835 648
(21) 14179191.3	(11) 2 835 434	(21) 14179684.7	(11) 2 835 872	(21) 14179944.5	(11) 2 835 870
(21) 14179205.1	(11) 2 835 523	(21) 14179685.4	(11) 2 835 057	(21) 14179947.8	(11) 2 835 217
(21) 14179214.3	(11) 2 835 588	(21) 14179709.2	(11) 2 835 776	(21) 14179953.6	(11) 2 835 755
(21) 14179243.2	(11) 2 835 216	(21) 14179730.8	(11) 2 835 476	(21) 14179954.4	(11) 2 835 671
(21) 14179258.0	(11) 2 835 748	(21) 14179736.5	(11) 2 835 589	(21) 14179970.0	(11) 2 835 258
(21) 14179292.9	(11) 2 835 066	(21) 14179737.3	(11) 2 835 238	(21) 14179975.9	(11) 2 835 257
(21) 14179347.1	(11) 2 835 487	(21) 14179740.7	(11) 2 835 137	(21) 14179985.8	(11) 2 835 237
(21) 14179351.3	(11) 2 835 614	(21) 14179743.1	(11) 2 835 138	(21) 14179992.4	(11) 2 835 159
(21) 14179362.0	(11) 2 835 129	(21) 14179752.2	(11) 2 835 186	(21) 14180000.3	(11) 2 835 454
(21) 14179368.7	(11) 2 835 318	(21) 14179757.1	(11) 2 835 310	(21) 14180014.4	(11) 2 835 626
(21) 14179378.6	(11) 2 835 680	(21) 14179758.9	(11) 2 835 511	(21) 14180015.1	(11) 2 835 636
(21) 14179417.2	(11) 2 835 242	(21) 14179765.4	(11) 2 835 475	(21) 14180021.9	(11) 2 835 503
(21) 14179442.0	(11) 2 835 874	(21) 14179766.2	(11) 2 835 763	(21) 14180025.0	(11) 2 835 832
(21) 14179447.9	(11) 2 835 538	(21) 14179770.4	(11) 2 835 956	(21) 14180036.7	(11) 2 835 812
(21) 14179455.2	(11) 2 835 183	(21) 14179778.7	(11) 2 835 927	(21) 14180038.3	(11) 2 835 101
(21) 14179462.8	(11) 2 835 905	(21) 14179790.2	(11) 2 835 569	(21) 14180040.9	(11) 2 835 732
(21) 14179480.0	(11) 2 835 157	(21) 14179795.1	(11) 2 835 502	(21) 14180049.0	(11) 2 835 623
(21) 14179505.4	(11) 2 835 522	(21) 14179799.3	(11) 2 835 842	(21) 14180050.8	(11) 2 835 533
(21) 14179529.4	(11) 2 835 497	(21) 14179804.1	(11) 2 835 599	(21) 14180059.9	(11) 2 835 977
(21) 14179530.2	(11) 2 835 888	(21) 14179806.6	(11) 2 835 931	(21) 14180064.9	(11) 2 835 824
(21) 14179535.1	(11) 2 835 665	(21) 14179816.5	(11) 2 835 564	(21) 14180080.5	(11) 2 835 049

(21) 14180084.7	(11) 2 835 708	(21) 14180472.4	(11) 2 836 050	(21) 14192063.7	(11) 2 836 023
(21) 14180086.2	(11) 2 835 313	(21) 14180493.0	(11) 2 835 528	(21) 14192293.0	(11) 2 835 967
(21) 14180094.6	(11) 2 835 526	(21) 14180501.0	(11) 2 835 929	(21) 14275164.3	(11) 2 835 869
(21) 14180095.3	(11) 2 835 739	(21) 14180533.3	(11) 2 835 864	(21) 14290215.4	(11) 2 835 056
(21) 14180125.8	(11) 2 835 625	(21) 14180540.8	(11) 2 835 395	(21) 14305130.8	(11) 2 836 032
(21) 14180158.9	(11) 2 835 223	(21) 14180556.4	(11) 2 835 261	(21) 14401077.4	(11) 2 835 549
(21) 14180162.1	(11) 2 835 831	(21) 14181396.4	(11) 2 835 287	(21) 14425103.0	(11) 2 835 291
(21) 14180167.0	(11) 2 835 928	(21) 14181397.2	(11) 2 835 288	(21) 14460049.1	(11) 2 835 633
(21) 14180171.2	(11) 2 835 069	(21) 14181415.2	(11) 2 835 860	(21) 14703602.4	(11) 2 834 825*
(21) 14180183.7	(11) 2 835 106	(21) 14182039.9	(11) 2 835 642	(87) WO 2014/124929	
(21) 14180187.8	(11) 2 835 733	(21) 14182086.0	(11) 2 835 924	(21) 14708252.3	(11) 2 834 095*
(21) 14180188.6	(11) 2 835 067	(21) 14183302.0	(11) 2 835 262	(87) WO 2014/146902	
(21) 14180192.8	(11) 2 835 089	(21) 14183528.0	(11) 2 835 975	(21) 14722365.5	(11) 2 834 154*
(21) 14180195.1	(11) 2 835 717	(21) 14183739.3	(11) 2 835 134	(87) WO 2014/170882	
(21) 14180198.5	(11) 2 835 721	(21) 14183780.7	(11) 2 835 606	(21) 14723303.5	(11) 2 835 670
(21) 14180202.5	(11) 2 835 722	(21) 14184222.9	(11) 2 835 834	(87) WO 2014/193072	
(21) 14180221.5	(11) 2 835 229	(21) 14184534.7	(11) 2 835 427	(21) 14728807.0	(11) 2 834 960*
(21) 14180222.3	(11) 2 835 329	(21) 14184636.0	(11) 2 835 158	(87) WO 2014/197772	
(21) 14180225.6	(11) 2 835 546	(21) 14185057.8	(11) 2 835 224	(21) 14730726.8	(11) 2 835 182
(21) 14180231.4	(11) 2 835 469	(21) 14185059.4	(11) 2 835 208	(87) WO 2014/196238	
(21) 14180242.1	(11) 2 835 567	(21) 14185246.7	(11) 2 835 412	(21) 14738871.4	(11) 2 834 349*
(21) 14180251.2	(11) 2 835 230	(21) 14185431.5	(11) 2 835 401	(87) WO 2014/202837	
(21) 14180257.9	(11) 2 835 170	(21) 14185561.9	(11) 2 835 059	(21) 14755964.5	(11) 2 835 943
(21) 14180258.7	(11) 2 835 225	(21) 14186614.5	(11) 2 835 108	(87) WO 2014/194677	
(21) 14180260.3	(11) 2 835 954	(21) 14186662.4	(11) 2 835 875	(21) 14758273.8	(11) 2 835 910
(21) 14180266.0	(11) 2 835 498	(21) 14187185.5	(11) 2 835 976	(87) WO 2014/190845	
(21) 14180275.1	(11) 2 835 413	(21) 14187507.0	(11) 2 835 053	(21) 14766382.7	(11) 2 835 175
(21) 14180321.3	(11) 2 835 770	(21) 14187606.0	(11) 2 835 154	(87) WO 2014/196835	
(21) 14180324.7	(11) 2 835 077	(21) 14187690.4	(11) 2 835 348	(21) 14766878.4	(11) 2 834 598*
(21) 14180327.0	(11) 2 835 320	(21) 14187901.5	(11) 2 835 368	(87) WO 2014/172325	
(21) 14180333.8	(11) 2 835 482	(21) 14188555.8	(11) 2 835 635	(21) 14769162.0	(11) 2 833 775*
(21) 14180368.4	(11) 2 835 490	(21) 14188716.6	(11) 2 836 005	(87) WO 2014/151501	
(21) 14180371.8	(11) 2 835 896	(21) 14188753.9	(11) 2 835 951	(21) 14771179.0	(11) 2 835 539
(21) 14180372.6	(11) 2 835 251	(21) 14189061.6	(11) 2 835 766	(87) WO 2014/182126	
(21) 14180373.4	(11) 2 835 955	(21) 14189179.6	(11) 2 835 628	(21) 14782930.3	(11) 2 835 452
(21) 14180375.9	(11) 2 835 897	(21) 14189734.8	(11) 2 835 104	(87) WO 2014/167788	
(21) 14180376.7	(11) 2 835 723	(21) 14189845.2	(11) 2 835 409	(21) 14789764.9	(11) 2 835 350
(21) 14180377.5	(11) 2 835 903	(21) 14190009.2	(11) 2 835 264	(87) WO 2014/185730	
(21) 14180378.3	(11) 2 835 866	(21) 14190409.4	(11) 2 835 826		
(21) 14180380.9	(11) 2 835 894	(21) 14190410.2	(11) 2 835 827		
(21) 14180385.8	(11) 2 835 893	(21) 14190629.7	(11) 2 835 819		
(21) 14180386.6	(11) 2 836 033	(21) 14190691.7	(11) 2 835 131		
(21) 14180402.1	(11) 2 835 277	(21) 14191434.1	(11) 2 835 638		
(21) 14180413.8	(11) 2 835 898	(21) 14191464.8	(11) 2 835 141		
(21) 14180417.9	(11) 2 835 891	(21) 14191472.1	(11) 2 835 830		
(21) 14180418.7	(11) 2 835 892	(21) 14191512.4	(11) 2 835 236		
(21) 14180427.8	(11) 2 835 303	(21) 14191925.8	(11) 2 835 133		
(21) 14180428.6	(11) 2 835 489	(21) 14191969.6	(11) 2 835 478		
(21) 14180432.8	(11) 2 835 745	(21) 14192027.2	(11) 2 835 113		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 693 899** (51) *H01L 31/05*
(84) DE FR

- (11) **1 717 449** (51) **F04D 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 760 322** (51) **F04D 29/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 256** (51) **B60L 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 360** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 025** (51) **B63H 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 840 026** (51) **B63H 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 843 646** (51) **H05B 41/292**
(84) DE FR NL
- (11) **1 849 977** (51) **F02D 41/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 857 357** (51) **B63H 21/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 897 801** (51) **B63H 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 897 802** (51) **B63H 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 902 749** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 908 572** (51) **B29C 49/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 914 161** (51) **B63H 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 914 601** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 109** (51) **G01B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 935 779** (51) **B63G 8/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 769** (51) **H02H 3/04**
• B1 veröffentlicht am 21.01.2015
• B1 published on 21.01.2015
• B1 publié le 21.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 947 285** (51) **E06B 9/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 962** (51) **F04D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 976 360** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 402** (51) **H02H 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 347** (51) **F01D 17/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 039 537** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 050 867** (51) **D21F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 397** (51) **H04B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 721** (51) **E05F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 244** (51) **G01M 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 083 145** (51) **E21B 4/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 420** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 994** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 835** (51) **F23R 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 523 957** 22.12.2014
(11) **1 564 522** 18.12.2014
(11) **1 798 780** 22.12.2014
(11) **1 994 987** 18.12.2014
(11) **2 003 812** 22.12.2014
(11) **2 025 566** 23.12.2014
(11) **2 028 561** 18.12.2014
(11) **2 034 471** 18.12.2014
(11) **2 073 475** 22.12.2014
(11) **2 073 476** 22.12.2014
(11) **2 105 095** 23.12.2014
(11) **2 107 784** 22.12.2014
(11) **2 116 355** 19.12.2014
(11) **2 138 849** 22.12.2014
(11) **2 141 476** 24.12.2014
(11) **2 148 147** 23.12.2014
(11) **2 153 811** 22.12.2014
(11) **2 177 421** 18.12.2014
(11) **2 207 248** 22.12.2014
(11) **2 213 906** 24.12.2014
(11) **2 215 988** 22.12.2014
(11) **2 236 796** 22.12.2014
(11) **2 249 461** 18.12.2014
(11) **2 251 977** 23.12.2014
(11) **2 264 567** 18.12.2014
(11) **2 275 973** 22.12.2014
(11) **2 277 942** 23.12.2014
(11) **2 284 062** 22.12.2014
(11) **2 284 655** 23.12.2014

(11) 2 287 446	23.12.2014	(11) 2 587 787	22.12.2014	(11) 2 728 084	23.12.2014
(11) 2 293 483	23.12.2014	(11) 2 587 818	23.12.2014	(11) 2 833 709	29.10.2014
(11) 2 301 740	23.12.2014	(11) 2 592 030	23.12.2014	(11) 2 833 710	27.10.2014
(11) 2 360 338	22.12.2014	(11) 2 592 366	18.12.2014	(11) 2 833 711	29.10.2014
(11) 2 362 667	24.12.2014	(11) 2 592 752	19.12.2014	(11) 2 833 712	23.10.2014
(11) 2 391 156	24.12.2014	(11) 2 595 004	22.12.2014	(11) 2 833 713	25.09.2014
(11) 2 392 882	22.12.2014	(11) 2 597 453	23.12.2014	(11) 2 833 714	01.10.2014
(11) 2 393 306	18.12.2014	(11) 2 607 148	24.12.2014	(11) 2 833 715	23.10.2014
(11) 2 397 639	22.12.2014	(11) 2 607 965	23.12.2014	(11) 2 833 716	04.11.2014
(11) 2 407 636	22.12.2014	(11) 2 608 454	24.12.2014	(11) 2 833 717	04.11.2014
(11) 2 407 730	23.12.2014	(11) 2 612 789	23.12.2014	(11) 2 833 718	03.11.2014
(11) 2 407 744	19.12.2014	(11) 2 618 589	18.12.2014	(11) 2 833 719	04.11.2014
(11) 2 410 303	18.12.2014	(11) 2 631 041	23.12.2014	(11) 2 833 720	30.10.2014
(11) 2 415 525	19.12.2014	(11) 2 634 349	18.12.2014	(11) 2 833 721	10.10.2014
(11) 2 418 555	23.12.2014	(11) 2 644 137	22.12.2014	(11) 2 833 722	31.10.2014
(11) 2 421 103	22.12.2014	(11) 2 647 813	24.12.2014	(11) 2 833 723	03.11.2014
(11) 2 436 599	23.12.2014	(11) 2 650 602	19.12.2014	(11) 2 833 724	25.09.2014
(11) 2 439 456	14.10.2014	(11) 2 653 577	23.12.2014	(11) 2 833 725	04.11.2014
(11) 2 450 513	22.12.2014	(11) 2 654 277	19.12.2014	(11) 2 833 726	04.11.2014
(11) 2 453 433	18.12.2014	(11) 2 656 930	12.12.2014	(11) 2 833 727	07.10.2014
(11) 2 453 541	22.12.2014	(11) 2 662 928	23.12.2014	(11) 2 833 728	26.09.2014
(11) 2 453 544	23.12.2014	(11) 2 666 811	23.12.2014	(11) 2 833 729	15.09.2014
(11) 2 455 613	22.12.2014	(11) 2 666 909	18.12.2014	(11) 2 833 730	23.10.2014
(11) 2 461 343	24.12.2014	(11) 2 671 829	19.12.2014	(11) 2 833 731	29.09.2014
(11) 2 461 541	22.12.2014	(11) 2 671 833	23.12.2014	(11) 2 833 732	03.11.2014
(11) 2 465 400	22.12.2014	(11) 2 674 197	23.12.2014	(11) 2 833 733	03.11.2014
(11) 2 466 044	23.12.2014	(11) 2 682 041	24.12.2014	(11) 2 833 734	16.09.2014
(11) 2 468 987	18.12.2014	(11) 2 684 568	23.12.2014	(11) 2 833 735	10.09.2014
(11) 2 469 593	18.12.2014	(11) 2 684 576	19.12.2014	(11) 2 833 736	08.10.2014
(11) 2 482 012	23.12.2014	(11) 2 687 945	23.12.2014	(11) 2 833 737	20.10.2014
(11) 2 484 891	23.12.2014	(11) 2 688 292	24.12.2014	(11) 2 833 738	09.10.2014
(11) 2 489 833	23.12.2014	(11) 2 695 956	18.12.2014	(11) 2 833 739	09.10.2014
(11) 2 491 875	22.12.2014	(11) 2 698 178	18.12.2014	(11) 2 833 740	28.10.2014
(11) 2 498 008	23.12.2014	(11) 2 698 813	22.12.2014	(11) 2 833 741	25.09.2014
(11) 2 508 919	24.12.2014	(11) 2 700 364	23.12.2014	(11) 2 833 742	19.08.2014
(11) 2 510 791	23.12.2014	(11) 2 702 874	24.12.2014	(11) 2 833 743	31.10.2014
(11) 2 514 893	18.12.2014	(11) 2 703 259	18.12.2014	(11) 2 833 744	23.10.2014
(11) 2 524 721	18.12.2014	(11) 2 703 483	22.12.2014	(11) 2 833 745	16.10.2014
(11) 2 533 383	23.12.2014	(11) 2 705 810	24.12.2014	(11) 2 833 746	31.10.2014
(11) 2 537 668	18.12.2014	(11) 2 706 823	19.12.2014	(11) 2 833 747	16.10.2014
(11) 2 546 727	18.12.2014	(11) 2 706 824	19.12.2014	(11) 2 833 748	16.07.2014
(11) 2 546 966	18.12.2014	(11) 2 708 317	18.12.2014	(11) 2 833 749	31.10.2014
(11) 2 551 603	18.12.2014	(11) 2 708 763	18.12.2014	(11) 2 833 750	09.10.2014
(11) 2 551 696	01.10.2014	(11) 2 711 001	18.12.2014	(11) 2 833 751	06.11.2014
(11) 2 556 943	22.12.2014	(11) 2 712 066	24.12.2014	(11) 2 833 752	21.10.2014
(11) 2 570 328	22.12.2014	(11) 2 713 258	22.12.2014	(11) 2 833 753	24.10.2014
(11) 2 573 502	23.12.2014	(11) 2 713 349	18.12.2014	(11) 2 833 754	05.11.2014
(11) 2 578 985	20.12.2014	(11) 2 713 624	22.12.2014	(11) 2 833 755	20.10.2014
(11) 2 583 900	23.12.2014	(11) 2 717 131	19.12.2014	(11) 2 833 756	24.10.2014
(11) 2 584 110	20.12.2014	(11) 2 722 744	22.12.2014	(11) 2 833 757	31.10.2014
(11) 2 587 132	18.12.2014	(11) 2 722 745	22.12.2014	(11) 2 833 758	23.10.2014
(11) 2 587 636	24.12.2014	(11) 2 723 063	23.12.2014	(11) 2 833 759	28.10.2014

(11) 2 833 760	06.10.2014	(11) 2 833 812	28.10.2014	(11) 2 833 864	04.11.2014
(11) 2 833 761	06.11.2014	(11) 2 833 813	04.11.2014	(11) 2 833 865	30.10.2014
(11) 2 833 762	03.11.2014	(11) 2 833 814	29.09.2014	(11) 2 833 866	04.11.2014
(11) 2 833 763	24.10.2014	(11) 2 833 815	31.10.2014	(11) 2 833 867	04.11.2014
(11) 2 833 764	22.10.2014	(11) 2 833 816	01.10.2014	(11) 2 833 868	18.11.2014
(11) 2 833 765	24.10.2014	(11) 2 833 817	06.10.2014	(11) 2 833 869	14.10.2014
(11) 2 833 766	23.09.2014	(11) 2 833 818	03.11.2014	(11) 2 833 870	22.10.2014
(11) 2 833 767	05.11.2014	(11) 2 833 819	20.10.2014	(11) 2 833 871	02.10.2014
(11) 2 833 768	03.11.2014	(11) 2 833 820	31.10.2014	(11) 2 833 872	03.11.2014
(11) 2 833 769	01.10.2014	(11) 2 833 821	29.09.2014	(11) 2 833 873	03.11.2014
(11) 2 833 770	21.10.2014	(11) 2 833 822	30.10.2014	(11) 2 833 874	03.11.2014
(11) 2 833 771	15.10.2014	(11) 2 833 823	03.11.2014	(11) 2 833 875	03.11.2014
(11) 2 833 772	15.10.2014	(11) 2 833 824	23.10.2014	(11) 2 833 876	03.11.2014
(11) 2 833 773	29.10.2014	(11) 2 833 825	21.10.2014	(11) 2 833 877	06.10.2014
(11) 2 833 774	03.11.2014	(11) 2 833 826	29.08.2014	(11) 2 833 878	03.11.2014
(11) 2 833 775	23.10.2014	(11) 2 833 827	03.11.2014	(11) 2 833 879	02.10.2014
(11) 2 833 776	30.10.2014	(11) 2 833 828	11.09.2014	(11) 2 833 880	18.08.2014
(11) 2 833 777	10.09.2014	(11) 2 833 829	06.11.2014	(11) 2 833 881	27.10.2014
(11) 2 833 778	13.10.2014	(11) 2 833 830	16.10.2014	(11) 2 833 882	29.10.2014
(11) 2 833 779	27.10.2014	(11) 2 833 831	02.10.2014	(11) 2 833 883	05.11.2014
(11) 2 833 780	13.10.2014	(11) 2 833 832	14.10.2014	(11) 2 833 884	03.11.2014
(11) 2 833 781	13.10.2014	(11) 2 833 833	29.10.2014	(11) 2 833 885	04.11.2014
(11) 2 833 782	10.09.2014	(11) 2 833 834	06.11.2014	(11) 2 833 886	04.11.2014
(11) 2 833 783	01.10.2014	(11) 2 833 835	31.10.2014	(11) 2 833 887	06.11.2014
(11) 2 833 784	24.10.2014	(11) 2 833 836	13.10.2014	(11) 2 833 888	04.11.2014
(11) 2 833 785	28.10.2014	(11) 2 833 837	03.11.2014	(11) 2 833 889	24.10.2014
(11) 2 833 786	23.10.2014	(11) 2 833 838	21.10.2014	(11) 2 833 890	04.11.2014
(11) 2 833 787	01.12.2014	(11) 2 833 839	30.09.2014	(11) 2 833 891	08.10.2014
(11) 2 833 788	27.10.2014	(11) 2 833 840	06.11.2014	(11) 2 833 892	31.10.2014
(11) 2 833 789	16.09.2014	(11) 2 833 841	03.11.2014	(11) 2 833 893	31.10.2014
(11) 2 833 790	30.10.2014	(11) 2 833 842	03.11.2014	(11) 2 833 894	31.10.2014
(11) 2 833 791	22.10.2014	(11) 2 833 843	04.11.2014	(11) 2 833 895	30.10.2014
(11) 2 833 792	06.11.2014	(11) 2 833 844	30.10.2014	(11) 2 833 896	30.10.2014
(11) 2 833 793	21.10.2014	(11) 2 833 845	16.10.2014	(11) 2 833 897	05.11.2014
(11) 2 833 794	21.10.2014	(11) 2 833 846	27.10.2014	(11) 2 833 898	05.11.2014
(11) 2 833 795	09.10.2014	(11) 2 833 847	17.09.2014	(11) 2 833 899	20.10.2014
(11) 2 833 796	06.11.2014	(11) 2 833 848	10.10.2014	(11) 2 833 900	23.10.2014
(11) 2 833 797	15.09.2014	(11) 2 833 849	30.10.2014	(11) 2 833 901	21.10.2014
(11) 2 833 798	30.10.2014	(11) 2 833 850	06.11.2013	(11) 2 833 902	07.08.2014
(11) 2 833 799	06.11.2014	(11) 2 833 851	31.10.2014	(11) 2 833 903	14.10.2014
(11) 2 833 800	31.10.2014	(11) 2 833 852	31.10.2014	(11) 2 833 904	02.11.2014
(11) 2 833 801	03.11.2014	(11) 2 833 853	22.10.2014	(11) 2 833 905	03.11.2014
(11) 2 833 802	31.10.2014	(11) 2 833 854	26.09.2014	(11) 2 833 906	15.10.2014
(11) 2 833 803	25.10.2014	(11) 2 833 855	27.10.2014	(11) 2 833 907	03.11.2014
(11) 2 833 804	16.10.2014	(11) 2 833 856	04.11.2014	(11) 2 833 908	04.11.2014
(11) 2 833 805	05.11.2014	(11) 2 833 857	05.11.2014	(11) 2 833 909	04.11.2014
(11) 2 833 806	06.10.2014	(11) 2 833 858	30.10.2014	(11) 2 833 910	04.11.2014
(11) 2 833 807	05.11.2014	(11) 2 833 859	30.09.2014	(11) 2 833 911	03.10.2014
(11) 2 833 808	29.09.2014	(11) 2 833 860	07.10.2014	(11) 2 833 912	05.11.2014
(11) 2 833 809	30.09.2014	(11) 2 833 861	03.11.2014	(11) 2 833 913	02.11.2014
(11) 2 833 810	29.09.2014	(11) 2 833 862	14.10.2014	(11) 2 833 914	23.10.2014
(11) 2 833 811	09.09.2014	(11) 2 833 863	03.10.2014	(11) 2 833 915	22.10.2014

(11) 2 833 916	30.10.2014	(11) 2 833 968	03.11.2014	(11) 2 834 020	29.08.2014
(11) 2 833 917	03.11.2014	(11) 2 833 969	06.11.2014	(11) 2 834 021	03.11.2014
(11) 2 833 918	04.11.2014	(11) 2 833 970	09.09.2014	(11) 2 834 022	01.08.2014
(11) 2 833 919	20.10.2014	(11) 2 833 971	16.10.2014	(11) 2 834 023	02.10.2014
(11) 2 833 920	30.10.2014	(11) 2 833 972	03.11.2014	(11) 2 834 024	28.10.2014
(11) 2 833 921	30.10.2014	(11) 2 833 973	31.10.2014	(11) 2 834 025	07.10.2014
(11) 2 833 922	31.10.2014	(11) 2 833 974	07.10.2014	(11) 2 834 026	10.09.2014
(11) 2 833 923	31.10.2014	(11) 2 833 975	29.09.2014	(11) 2 834 027	24.09.2014
(11) 2 833 924	30.10.2014	(11) 2 833 976	15.09.2014	(11) 2 834 028	01.10.2014
(11) 2 833 925	07.11.2014	(11) 2 833 977	22.10.2014	(11) 2 834 029	10.10.2014
(11) 2 833 926	04.11.2014	(11) 2 833 978	24.10.2014	(11) 2 834 030	14.10.2014
(11) 2 833 927	24.09.2014	(11) 2 833 979	31.10.2014	(11) 2 834 031	24.10.2014
(11) 2 833 928	02.10.2014	(11) 2 833 980	08.10.2014	(11) 2 834 032	04.11.2014
(11) 2 833 929	24.10.2014	(11) 2 833 981	03.11.2014	(11) 2 834 033	24.10.2014
(11) 2 833 930	04.11.2014	(11) 2 833 982	12.03.2014	(11) 2 834 034	05.11.2014
(11) 2 833 931	09.10.2014	(11) 2 833 983	23.07.2014	(11) 2 834 035	04.11.2014
(11) 2 833 932	30.10.2014	(11) 2 833 984	06.10.2014	(11) 2 834 036	03.11.2014
(11) 2 833 933	05.11.2014	(11) 2 833 985	19.09.2014	(11) 2 834 037	19.09.2014
(11) 2 833 934	14.10.2014	(11) 2 833 986	03.11.2014	(11) 2 834 038	17.10.2014
(11) 2 833 935	25.09.2014	(11) 2 833 987	15.10.2014	(11) 2 834 039	30.09.2014
(11) 2 833 936	06.10.2014	(11) 2 833 988	03.11.2014	(11) 2 834 040	06.10.2014
(11) 2 833 937	04.11.2014	(11) 2 833 989	29.10.2014	(11) 2 834 041	29.09.2014
(11) 2 833 938	03.11.2014	(11) 2 833 990	30.09.2014	(11) 2 834 042	04.11.2014
(11) 2 833 939	06.10.2014	(11) 2 833 991	07.11.2014	(11) 2 834 043	24.07.2014
(11) 2 833 940	02.09.2014	(11) 2 833 992	26.09.2014	(11) 2 834 044	05.11.2014
(11) 2 833 941	05.11.2014	(11) 2 833 993	26.09.2014	(11) 2 834 045	10.10.2014
(11) 2 833 942	10.10.2014	(11) 2 833 994	31.10.2014	(11) 2 834 046	03.10.2014
(11) 2 833 943	31.10.2014	(11) 2 833 995	07.11.2014	(11) 2 834 047	24.10.2014
(11) 2 833 944	31.10.2014	(11) 2 833 996	01.09.2014	(11) 2 834 048	03.10.2014
(11) 2 833 945	05.11.2014	(11) 2 833 997	27.09.2014	(11) 2 834 049	04.11.2014
(11) 2 833 946	05.11.2014	(11) 2 833 998	27.09.2014	(11) 2 834 050	03.11.2014
(11) 2 833 947	05.11.2014	(11) 2 833 999	23.07.2014	(11) 2 834 051	03.11.2014
(11) 2 833 948	29.10.2014	(11) 2 834 000	31.10.2014	(11) 2 834 052	03.11.2014
(11) 2 833 949	30.10.2014	(11) 2 834 001	05.11.2014	(11) 2 834 053	29.09.2014
(11) 2 833 950	30.10.2014	(11) 2 834 002	05.11.2014	(11) 2 834 054	28.10.2014
(11) 2 833 951	21.10.2014	(11) 2 834 003	15.10.2014	(11) 2 834 055	15.10.2014
(11) 2 833 952	30.10.2014	(11) 2 834 004	05.09.2014	(11) 2 834 056	15.10.2014
(11) 2 833 953	01.10.2014	(11) 2 834 005	04.11.2014	(11) 2 834 057	02.09.2014
(11) 2 833 954	04.11.2014	(11) 2 834 006	04.11.2014	(11) 2 834 058	15.10.2014
(11) 2 833 955	06.11.2014	(11) 2 834 007	31.10.2014	(11) 2 834 059	03.11.2014
(11) 2 833 956	23.10.2014	(11) 2 834 008	30.09.2014	(11) 2 834 060	24.10.2014
(11) 2 833 957	02.10.2014	(11) 2 834 009	20.10.2014	(11) 2 834 061	26.11.2014
(11) 2 833 958	09.10.2014	(11) 2 834 010	24.10.2014	(11) 2 834 062	09.10.2014
(11) 2 833 959	03.11.2014	(11) 2 834 011	16.10.2014	(11) 2 834 063	03.11.2014
(11) 2 833 960	29.10.2014	(11) 2 834 012	08.10.2014	(11) 2 834 064	14.10.2014
(11) 2 833 961	03.10.2014	(11) 2 834 013	05.11.2014	(11) 2 834 065	06.10.2014
(11) 2 833 962	07.10.2014	(11) 2 834 014	31.10.2014	(11) 2 834 066	07.10.2014
(11) 2 833 963	15.10.2014	(11) 2 834 015	22.10.2014	(11) 2 834 067	16.10.2014
(11) 2 833 964	05.11.2014	(11) 2 834 016	02.10.2014	(11) 2 834 068	01.10.2014
(11) 2 833 965	11.09.2014	(11) 2 834 017	17.10.2014	(11) 2 834 069	05.11.2014
(11) 2 833 966	14.10.2014	(11) 2 834 018	28.10.2014	(11) 2 834 070	28.10.2014
(11) 2 833 967	03.11.2014	(11) 2 834 019	05.11.2014	(11) 2 834 071	03.07.2014

(11) 2 834 072	06.11.2014	(11) 2 834 124	06.11.2014	(11) 2 834 176	15.10.2014
(11) 2 834 073	15.09.2014	(11) 2 834 125	04.11.2014	(11) 2 834 177	03.11.2014
(11) 2 834 074	03.11.2014	(11) 2 834 126	21.10.2014	(11) 2 834 178	20.10.2014
(11) 2 834 075	31.10.2014	(11) 2 834 127	21.10.2014	(11) 2 834 179	10.10.2014
(11) 2 834 076	03.11.2014	(11) 2 834 128	21.10.2014	(11) 2 834 180	05.11.2014
(11) 2 834 077	13.10.2014	(11) 2 834 129	11.09.2014	(11) 2 834 181	29.10.2014
(11) 2 834 078	21.10.2014	(11) 2 834 130	06.11.2014	(11) 2 834 182	31.10.2014
(11) 2 834 079	02.10.2014	(11) 2 834 131	24.09.2014	(11) 2 834 183	30.10.2014
(11) 2 834 080	17.10.2014	(11) 2 834 132	17.10.2014	(11) 2 834 184	30.10.2014
(11) 2 834 081	22.09.2014	(11) 2 834 133	04.11.2014	(11) 2 834 185	22.10.2014
(11) 2 834 082	03.09.2014	(11) 2 834 134	29.09.2014	(11) 2 834 186	03.11.2014
(11) 2 834 083	30.09.2014	(11) 2 834 135	25.09.2014	(11) 2 834 187	04.11.2014
(11) 2 834 084	26.09.2014	(11) 2 834 136	04.11.2014	(11) 2 834 188	01.10.2014
(11) 2 834 085	06.11.2014	(11) 2 834 137	04.11.2014	(11) 2 834 189	02.10.2014
(11) 2 834 086	06.11.2014	(11) 2 834 138	13.08.2014	(11) 2 834 190	09.10.2014
(11) 2 834 087	06.11.2014	(11) 2 834 139	03.11.2014	(11) 2 834 191	19.09.2014
(11) 2 834 088	03.11.2014	(11) 2 834 140	12.09.2014	(11) 2 834 192	27.10.2014
(11) 2 834 089	05.11.2014	(11) 2 834 141	24.09.2014	(11) 2 834 193	16.09.2014
(11) 2 834 090	05.11.2014	(11) 2 834 142	04.11.2014	(11) 2 834 194	24.09.2014
(11) 2 834 091	02.10.2014	(11) 2 834 143	13.10.2014	(11) 2 834 195	18.09.2014
(11) 2 834 092	18.09.2014	(11) 2 834 144	11.09.2014	(11) 2 834 196	18.09.2014
(11) 2 834 093	28.10.2014	(11) 2 834 145	13.06.2014	(11) 2 834 197	28.10.2014
(11) 2 834 094	07.11.2014	(11) 2 834 146	31.10.2014	(11) 2 834 198	03.10.2014
(11) 2 834 095	06.11.2014	(11) 2 834 147	24.09.2014	(11) 2 834 199	09.10.2014
(11) 2 834 096	09.07.2014	(11) 2 834 148	24.10.2014	(11) 2 834 200	30.09.2014
(11) 2 834 097	03.09.2014	(11) 2 834 149	06.08.2014	(11) 2 834 201	04.11.2014
(11) 2 834 098	07.11.2014	(11) 2 834 150	02.10.2014	(11) 2 834 202	04.11.2014
(11) 2 834 099	03.11.2014	(11) 2 834 151	22.10.2014	(11) 2 834 203	16.10.2014
(11) 2 834 100	10.09.2014	(11) 2 834 152	03.11.2014	(11) 2 834 204	24.10.2014
(11) 2 834 101	04.11.2014	(11) 2 834 153	25.09.2014	(11) 2 834 205	01.10.2014
(11) 2 834 102	25.09.2014	(11) 2 834 154	29.10.2014	(11) 2 834 206	06.11.2014
(11) 2 834 103	05.11.2014	(11) 2 834 155	27.10.2014	(11) 2 834 207	25.09.2014
(11) 2 834 104	29.09.2014	(11) 2 834 156	29.10.2014	(11) 2 834 208	01.09.2014
(11) 2 834 105	01.10.2014	(11) 2 834 157	04.11.2014	(11) 2 834 209	05.11.2014
(11) 2 834 106	23.10.2014	(11) 2 834 158	11.08.2014	(11) 2 834 210	05.09.2014
(11) 2 834 107	06.11.2014	(11) 2 834 159	31.10.2014	(11) 2 834 211	16.10.2014
(11) 2 834 108	06.11.2014	(11) 2 834 160	28.10.2014	(11) 2 834 212	05.11.2014
(11) 2 834 109	30.10.2014	(11) 2 834 161	01.10.2014	(11) 2 834 213	21.10.2014
(11) 2 834 110	06.11.2014	(11) 2 834 162	11.06.2014	(11) 2 834 214	14.10.2014
(11) 2 834 111	08.10.2014	(11) 2 834 163	30.09.2014	(11) 2 834 215	03.11.2014
(11) 2 834 112	04.11.2014	(11) 2 834 164	17.09.2014	(11) 2 834 216	04.11.2014
(11) 2 834 113	03.11.2014	(11) 2 834 165	30.09.2014	(11) 2 834 217	04.11.2014
(11) 2 834 114	04.11.2014	(11) 2 834 166	26.09.2014	(11) 2 834 218	02.10.2014
(11) 2 834 115	05.11.2014	(11) 2 834 167	28.10.2014	(11) 2 834 219	29.08.2014
(11) 2 834 116	05.11.2014	(11) 2 834 168	24.10.2014	(11) 2 834 220	08.10.2014
(11) 2 834 117	03.11.2014	(11) 2 834 169	12.09.2014	(11) 2 834 221	06.08.2014
(11) 2 834 118	03.11.2014	(11) 2 834 170	06.11.2014	(11) 2 834 222	13.10.2014
(11) 2 834 119	30.09.2014	(11) 2 834 171	27.10.2014	(11) 2 834 223	22.10.2014
(11) 2 834 120	03.11.2014	(11) 2 834 172	16.09.2014	(11) 2 834 224	31.10.2014
(11) 2 834 121	29.10.2014	(11) 2 834 173	01.10.2014	(11) 2 834 225	29.09.2014
(11) 2 834 122	07.11.2014	(11) 2 834 174	04.11.2014	(11) 2 834 226	04.11.2014
(11) 2 834 123	04.11.2014	(11) 2 834 175	06.11.2014	(11) 2 834 227	03.11.2014

(11) 2 834 228	03.11.2014	(11) 2 834 280	30.07.2014	(11) 2 834 332	04.11.2014
(11) 2 834 229	03.11.2014	(11) 2 834 281	01.10.2014	(11) 2 834 333	30.10.2014
(11) 2 834 230	22.09.2014	(11) 2 834 282	05.11.2014	(11) 2 834 334	29.10.2014
(11) 2 834 231	28.10.2014	(11) 2 834 283	10.09.2014	(11) 2 834 335	09.09.2014
(11) 2 834 232	14.10.2014	(11) 2 834 284	03.11.2014	(11) 2 834 336	09.09.2014
(11) 2 834 233	24.09.2014	(11) 2 834 285	03.11.2014	(11) 2 834 337	09.09.2014
(11) 2 834 234	06.11.2014	(11) 2 834 286	04.11.2014	(11) 2 834 338	09.09.2014
(11) 2 834 235	03.11.2014	(11) 2 834 287	13.10.2014	(11) 2 834 339	03.11.2014
(11) 2 834 236	13.10.2014	(11) 2 834 288	03.11.2014	(11) 2 834 340	14.10.2014
(11) 2 834 237	13.10.2014	(11) 2 834 289	23.09.2014	(11) 2 834 341	04.08.2014
(11) 2 834 238	06.11.2014	(11) 2 834 290	04.11.2014	(11) 2 834 342	05.11.2014
(11) 2 834 239	03.11.2014	(11) 2 834 291	14.10.2014	(11) 2 834 343	30.09.2014
(11) 2 834 240	24.10.2014	(11) 2 834 292	03.11.2014	(11) 2 834 344	07.11.2014
(11) 2 834 241	03.10.2014	(11) 2 834 293	31.10.2014	(11) 2 834 345	15.10.2014
(11) 2 834 242	24.10.2014	(11) 2 834 294	26.09.2014	(11) 2 834 346	24.09.2014
(11) 2 834 243	07.10.2014	(11) 2 834 295	20.10.2014	(11) 2 834 347	23.09.2014
(11) 2 834 244	07.10.2014	(11) 2 834 296	28.10.2014	(11) 2 834 348	27.06.2014
(11) 2 834 245	04.11.2014	(11) 2 834 297	03.11.2014	(11) 2 834 349	24.10.2014
(11) 2 834 246	03.11.2014	(11) 2 834 298	07.10.2014	(11) 2 834 350	28.10.2014
(11) 2 834 247	08.10.2014	(11) 2 834 299	04.11.2014	(11) 2 834 351	10.10.2014
(11) 2 834 248	03.10.2014	(11) 2 834 300	25.09.2014	(11) 2 834 352	03.11.2014
(11) 2 834 249	16.09.2014	(11) 2 834 301	10.10.2014	(11) 2 834 353	03.11.2014
(11) 2 834 250	05.11.2014	(11) 2 834 302	26.09.2014	(11) 2 834 354	07.10.2014
(11) 2 834 251	24.10.2014	(11) 2 834 303	15.09.2014	(11) 2 834 355	05.11.2014
(11) 2 834 252	16.09.2014	(11) 2 834 304	31.10.2014	(11) 2 834 356	27.10.2014
(11) 2 834 253	07.10.2014	(11) 2 834 305	01.10.2014	(11) 2 834 357	02.11.2014
(11) 2 834 254	05.11.2014	(11) 2 834 306	27.08.2014	(11) 2 834 358	31.10.2014
(11) 2 834 255	27.10.2014	(11) 2 834 307	05.11.2014	(11) 2 834 359	03.11.2014
(11) 2 834 256	05.11.2014	(11) 2 834 308	22.08.2014	(11) 2 834 360	22.10.2014
(11) 2 834 257	10.10.2014	(11) 2 834 309	03.11.2014	(11) 2 834 361	28.10.2014
(11) 2 834 258	13.10.2014	(11) 2 834 310	30.09.2014	(11) 2 834 362	18.09.2014
(11) 2 834 259	30.10.2014	(11) 2 834 311	25.09.2014	(11) 2 834 363	03.11.2014
(11) 2 834 260	30.10.2014	(11) 2 834 312	07.10.2014	(11) 2 834 364	03.11.2014
(11) 2 834 261	26.09.2014	(11) 2 834 313	06.10.2014	(11) 2 834 365	23.09.2014
(11) 2 834 262	25.10.2013	(11) 2 834 314	03.10.2014	(11) 2 834 366	29.10.2014
(11) 2 834 263	04.11.2014	(11) 2 834 315	03.11.2014	(11) 2 834 367	31.10.2014
(11) 2 834 264	24.09.2014	(11) 2 834 316	02.09.2014	(11) 2 834 368	04.11.2014
(11) 2 834 265	29.10.2014	(11) 2 834 317	04.06.2014	(11) 2 834 369	22.10.2014
(11) 2 834 266	26.09.2014	(11) 2 834 318	04.11.2014	(11) 2 834 370	28.10.2014
(11) 2 834 267	10.10.2014	(11) 2 834 319	03.11.2014	(11) 2 834 371	23.10.2014
(11) 2 834 268	21.08.2014	(11) 2 834 320	29.09.2014	(11) 2 834 372	04.11.2014
(11) 2 834 269	02.10.2014	(11) 2 834 321	30.09.2014	(11) 2 834 373	27.10.2014
(11) 2 834 270	03.11.2014	(11) 2 834 322	14.10.2014	(11) 2 834 374	04.11.2014
(11) 2 834 271	28.10.2014	(11) 2 834 323	05.06.2014	(11) 2 834 375	24.10.2014
(11) 2 834 272	30.10.2014	(11) 2 834 324	16.09.2014	(11) 2 834 376	28.10.2014
(11) 2 834 273	05.11.2014	(11) 2 834 325	17.10.2014	(11) 2 834 377	04.11.2014
(11) 2 834 274	29.10.2014	(11) 2 834 326	03.11.2014	(11) 2 834 378	24.09.2014
(11) 2 834 275	05.11.2014	(11) 2 834 327	08.09.2014	(11) 2 834 379	31.10.2014
(11) 2 834 276	01.10.2014	(11) 2 834 328	24.10.2014	(11) 2 834 380	16.10.2014
(11) 2 834 277	09.10.2014	(11) 2 834 329	31.10.2014	(11) 2 834 381	14.10.2014
(11) 2 834 278	09.10.2014	(11) 2 834 330	13.10.2014	(11) 2 834 382	04.11.2014
(11) 2 834 279	30.07.2014	(11) 2 834 331	19.09.2014	(11) 2 834 383	05.11.2014

(11) 2 834 384	05.11.2014	(11) 2 834 436	25.09.2014	(11) 2 834 488	22.09.2014
(11) 2 834 385	05.11.2014	(11) 2 834 437	18.09.2014	(11) 2 834 489	04.11.2014
(11) 2 834 386	28.10.2014	(11) 2 834 438	18.09.2014	(11) 2 834 490	07.10.2014
(11) 2 834 387	30.07.2014	(11) 2 834 439	05.11.2014	(11) 2 834 491	05.11.2014
(11) 2 834 388	15.10.2014	(11) 2 834 440	01.10.2014	(11) 2 834 492	07.10.2014
(11) 2 834 389	04.11.2014	(11) 2 834 441	27.10.2014	(11) 2 834 493	29.10.2014
(11) 2 834 390	19.09.2014	(11) 2 834 442	30.10.2014	(11) 2 834 494	28.10.2014
(11) 2 834 391	03.11.2014	(11) 2 834 443	09.10.2014	(11) 2 834 495	24.10.2014
(11) 2 834 392	30.07.2014	(11) 2 834 444	26.09.2014	(11) 2 834 496	29.10.2014
(11) 2 834 393	05.11.2014	(11) 2 834 445	26.09.2014	(11) 2 834 497	27.10.2014
(11) 2 834 394	15.09.2014	(11) 2 834 446	29.09.2014	(11) 2 834 498	31.10.2014
(11) 2 834 395	01.10.2014	(11) 2 834 447	24.09.2014	(11) 2 834 499	24.10.2014
(11) 2 834 396	29.10.2014	(11) 2 834 448	29.09.2014	(11) 2 834 500	29.10.2014
(11) 2 834 397	27.10.2014	(11) 2 834 449	29.09.2014	(11) 2 834 501	24.10.2014
(11) 2 834 398	29.08.2014	(11) 2 834 450	24.09.2014	(11) 2 834 502	27.10.2014
(11) 2 834 399	30.10.2014	(11) 2 834 451	05.11.2014	(11) 2 834 503	19.09.2014
(11) 2 834 400	30.10.2014	(11) 2 834 452	19.08.2014	(11) 2 834 504	29.10.2014
(11) 2 834 401	03.11.2014	(11) 2 834 453	06.09.2014	(11) 2 834 505	29.10.2014
(11) 2 834 402	04.11.2014	(11) 2 834 454	15.10.2014	(11) 2 834 506	14.10.2014
(11) 2 834 403	03.11.2014	(11) 2 834 455	01.10.2014	(11) 2 834 507	26.08.2014
(11) 2 834 404	23.09.2014	(11) 2 834 456	27.01.2014	(11) 2 834 508	26.09.2014
(11) 2 834 405	12.02.2014	(11) 2 834 457	27.10.2014	(11) 2 834 509	24.10.2014
(11) 2 834 406	31.10.2014	(11) 2 834 458	01.10.2014	(11) 2 834 510	05.11.2014
(11) 2 834 407	31.10.2014	(11) 2 834 459	01.10.2014	(11) 2 834 511	05.11.2014
(11) 2 834 408	29.10.2014	(11) 2 834 460	01.10.2014	(11) 2 834 512	04.11.2014
(11) 2 834 409	26.08.2014	(11) 2 834 461	01.10.2014	(11) 2 834 513	05.11.2014
(11) 2 834 410	05.11.2014	(11) 2 834 462	31.10.2014	(11) 2 834 514	18.09.2014
(11) 2 834 411	08.10.2014	(11) 2 834 463	25.09.2014	(11) 2 834 515	01.10.2014
(11) 2 834 412	17.09.2014	(11) 2 834 464	01.09.2014	(11) 2 834 516	13.10.2014
(11) 2 834 413	05.11.2014	(11) 2 834 465	04.09.2014	(11) 2 834 517	28.11.2014
(11) 2 834 414	10.10.2014	(11) 2 834 466	29.10.2014	(11) 2 834 518	06.10.2014
(11) 2 834 415	18.09.2014	(11) 2 834 467	13.10.2014	(11) 2 834 519	07.10.2014
(11) 2 834 416	04.11.2014	(11) 2 834 468	24.10.2014	(11) 2 834 520	03.11.2014
(11) 2 834 417	24.10.2014	(11) 2 834 469	30.10.2014	(11) 2 834 521	04.11.2014
(11) 2 834 418	23.10.2014	(11) 2 834 470	30.09.2014	(11) 2 834 522	02.10.2014
(11) 2 834 419	23.09.2014	(11) 2 834 471	28.10.2014	(11) 2 834 523	10.09.2014
(11) 2 834 420	23.09.2014	(11) 2 834 472	06.11.2014	(11) 2 834 524	10.09.2014
(11) 2 834 421	23.09.2014	(11) 2 834 473	28.10.2014	(11) 2 834 525	29.10.2014
(11) 2 834 422	26.09.2014	(11) 2 834 474	30.10.2014	(11) 2 834 526	08.08.2014
(11) 2 834 423	24.09.2014	(11) 2 834 475	02.10.2014	(11) 2 834 527	16.09.2014
(11) 2 834 424	09.09.2014	(11) 2 834 476	29.09.2014	(11) 2 834 528	16.09.2014
(11) 2 834 425	05.09.2014	(11) 2 834 477	24.10.2014	(11) 2 834 529	20.10.2014
(11) 2 834 426	04.11.2014	(11) 2 834 478	08.10.2014	(11) 2 834 530	05.11.2014
(11) 2 834 427	28.08.2014	(11) 2 834 479	30.09.2014	(11) 2 834 531	03.11.2014
(11) 2 834 428	31.10.2014	(11) 2 834 480	02.10.2014	(11) 2 834 532	04.11.2014
(11) 2 834 429	08.12.2014	(11) 2 834 481	02.10.2014	(11) 2 834 533	05.09.2014
(11) 2 834 430	05.11.2014	(11) 2 834 482	01.10.2014	(11) 2 834 534	03.11.2014
(11) 2 834 431	04.11.2014	(11) 2 834 483	16.09.2014	(11) 2 834 535	05.11.2014
(11) 2 834 432	02.10.2014	(11) 2 834 484	03.09.2014	(11) 2 834 536	05.11.2014
(11) 2 834 433	24.09.2014	(11) 2 834 485	08.09.2014	(11) 2 834 537	05.11.2014
(11) 2 834 434	25.09.2014	(11) 2 834 486	03.11.2014	(11) 2 834 538	04.11.2014
(11) 2 834 435	23.10.2014	(11) 2 834 487	22.09.2014	(11) 2 834 539	03.09.2014

(11) 2 834 540	05.11.2014	(11) 2 834 592	29.10.2014	(11) 2 834 644	03.11.2014
(11) 2 834 541	05.09.2014	(11) 2 834 593	30.09.2014	(11) 2 834 645	25.09.2014
(11) 2 834 542	18.09.2014	(11) 2 834 594	10.10.2014	(11) 2 834 646	29.10.2014
(11) 2 834 543	31.10.2014	(11) 2 834 595	26.09.2014	(11) 2 834 647	30.10.2014
(11) 2 834 544	31.10.2014	(11) 2 834 596	21.10.2014	(11) 2 834 648	30.10.2014
(11) 2 834 545	07.10.2014	(11) 2 834 597	15.09.2014	(11) 2 834 649	13.09.2014
(11) 2 834 546	26.09.2014	(11) 2 834 598	25.09.2014	(11) 2 834 650	02.09.2014
(11) 2 834 547	01.10.2014	(11) 2 834 599	23.09.2014	(11) 2 834 651	26.08.2014
(11) 2 834 548	25.09.2014	(11) 2 834 600	04.11.2014	(11) 2 834 652	17.10.2014
(11) 2 834 549	31.10.2014	(11) 2 834 601	08.10.2014	(11) 2 834 653	19.09.2014
(11) 2 834 550	27.10.2014	(11) 2 834 602	27.08.2014	(11) 2 834 654	15.10.2014
(11) 2 834 551	03.11.2014	(11) 2 834 603	27.08.2014	(11) 2 834 655	03.11.2014
(11) 2 834 552	09.09.2014	(11) 2 834 604	31.10.2014	(11) 2 834 656	07.11.2014
(11) 2 834 553	01.10.2014	(11) 2 834 605	07.10.2014	(11) 2 834 657	03.11.2014
(11) 2 834 554	10.09.2014	(11) 2 834 606	14.10.2014	(11) 2 834 658	01.10.2014
(11) 2 834 555	10.09.2014	(11) 2 834 607	05.11.2014	(11) 2 834 659	30.10.2014
(11) 2 834 556	14.10.2014	(11) 2 834 608	02.09.2014	(11) 2 834 660	11.09.2014
(11) 2 834 557	22.10.2014	(11) 2 834 609	30.09.2014	(11) 2 834 661	01.10.2014
(11) 2 834 558	09.10.2014	(11) 2 834 610	05.11.2014	(11) 2 834 662	15.07.2014
(11) 2 834 559	05.11.2014	(11) 2 834 611	04.11.2014	(11) 2 834 663	28.10.2014
(11) 2 834 560	14.10.2014	(11) 2 834 612	01.10.2014	(11) 2 834 664	23.09.2014
(11) 2 834 561	28.06.2013	(11) 2 834 613	01.09.2014	(11) 2 834 665	02.10.2014
(11) 2 834 562	30.10.2014	(11) 2 834 614	03.11.2014	(11) 2 834 666	29.10.2014
(11) 2 834 563	14.10.2014	(11) 2 834 615	06.11.2014	(11) 2 834 667	06.11.2014
(11) 2 834 564	19.09.2014	(11) 2 834 616	30.10.2014	(11) 2 834 668	09.10.2014
(11) 2 834 565	24.09.2014	(11) 2 834 617	22.10.2014	(11) 2 834 669	26.09.2014
(11) 2 834 566	25.09.2014	(11) 2 834 618	05.11.2014	(11) 2 834 670	31.10.2014
(11) 2 834 567	05.11.2014	(11) 2 834 619	03.11.2014	(11) 2 834 671	23.10.2014
(11) 2 834 568	31.10.2014	(11) 2 834 620	28.10.2014	(11) 2 834 672	07.11.2014
(11) 2 834 569	25.09.2014	(11) 2 834 621	03.10.2014	(11) 2 834 673	03.10.2014
(11) 2 834 570	14.10.2014	(11) 2 834 622	24.09.2014	(11) 2 834 674	07.10.2014
(11) 2 834 571	01.10.2014	(11) 2 834 623	03.11.2014	(11) 2 834 675	24.10.2014
(11) 2 834 572	13.10.2014	(11) 2 834 624	03.11.2014	(11) 2 834 676	14.10.2014
(11) 2 834 573	08.08.2014	(11) 2 834 625	03.11.2014	(11) 2 834 677	08.10.2014
(11) 2 834 574	05.11.2014	(11) 2 834 626	06.11.2014	(11) 2 834 678	08.10.2014
(11) 2 834 575	28.10.2014	(11) 2 834 627	29.10.2014	(11) 2 834 679	30.10.2014
(11) 2 834 576	24.09.2014	(11) 2 834 628	27.10.2014	(11) 2 834 680	28.08.2014
(11) 2 834 577	19.09.2014	(11) 2 834 629	03.09.2014	(11) 2 834 681	08.10.2014
(11) 2 834 578	11.09.2014	(11) 2 834 630	03.09.2014	(11) 2 834 682	08.10.2014
(11) 2 834 579	01.10.2014	(11) 2 834 631	04.09.2014	(11) 2 834 683	13.10.2014
(11) 2 834 580	06.11.2014	(11) 2 834 632	23.09.2014	(11) 2 834 684	05.12.2014
(11) 2 834 581	26.09.2014	(11) 2 834 633	23.09.2014	(11) 2 834 685	26.09.2014
(11) 2 834 582	13.10.2014	(11) 2 834 634	15.09.2014	(11) 2 834 686	03.11.2014
(11) 2 834 583	11.09.2014	(11) 2 834 635	03.11.2014	(11) 2 834 687	13.10.2014
(11) 2 834 584	04.11.2014	(11) 2 834 636	29.10.2014	(11) 2 834 688	29.10.2014
(11) 2 834 585	02.10.2014	(11) 2 834 637	17.10.2014	(11) 2 834 689	29.10.2014
(11) 2 834 586	02.10.2014	(11) 2 834 638	30.10.2014	(11) 2 834 690	27.10.2014
(11) 2 834 587	29.10.2014	(11) 2 834 639	25.09.2014	(11) 2 834 691	22.10.2014
(11) 2 834 588	29.09.2014	(11) 2 834 640	16.12.2014	(11) 2 834 692	03.11.2014
(11) 2 834 589	02.09.2014	(11) 2 834 641	08.10.2014	(11) 2 834 693	03.11.2014
(11) 2 834 590	24.10.2014	(11) 2 834 642	30.10.2014	(11) 2 834 694	03.11.2014
(11) 2 834 591	11.09.2014	(11) 2 834 643	03.11.2014	(11) 2 834 695	05.09.2014

(11) 2 834 696	17.10.2014	(11) 2 834 748	05.11.2014	(11) 2 834 800	24.09.2014
(11) 2 834 697	09.09.2014	(11) 2 834 749	06.11.2014	(11) 2 834 801	24.09.2014
(11) 2 834 698	03.11.2014	(11) 2 834 750	02.10.2014	(11) 2 834 802	03.11.2014
(11) 2 834 699	04.11.2014	(11) 2 834 751	22.10.2014	(11) 2 834 803	03.11.2014
(11) 2 834 700	22.09.2014	(11) 2 834 752	13.10.2014	(11) 2 834 804	27.10.2014
(11) 2 834 701	04.11.2014	(11) 2 834 753	21.10.2014	(11) 2 834 805	02.10.2014
(11) 2 834 702	03.09.2014	(11) 2 834 754	14.08.2014	(11) 2 834 806	04.11.2014
(11) 2 834 703	06.10.2014	(11) 2 834 755	02.10.2014	(11) 2 834 807	06.11.2014
(11) 2 834 704	30.10.2014	(11) 2 834 756	17.09.2014	(11) 2 834 808	24.10.2014
(11) 2 834 705	23.07.2014	(11) 2 834 757	31.10.2014	(11) 2 834 809	24.09.2014
(11) 2 834 706	04.11.2014	(11) 2 834 758	02.10.2014	(11) 2 834 810	10.10.2014
(11) 2 834 707	15.10.2014	(11) 2 834 759	11.08.2014	(11) 2 834 811	24.10.2014
(11) 2 834 708	03.11.2014	(11) 2 834 760	05.11.2014	(11) 2 834 812	14.10.2014
(11) 2 834 709	10.09.2014	(11) 2 834 761	02.10.2014	(11) 2 834 813	05.11.2014
(11) 2 834 710	30.09.2014	(11) 2 834 762	10.11.2014	(11) 2 834 814	29.09.2014
(11) 2 834 711	07.10.2014	(11) 2 834 763	03.11.2014	(11) 2 834 815	27.10.2014
(11) 2 834 712	02.10.2014	(11) 2 834 764	03.10.2014	(11) 2 834 816	05.11.2014
(11) 2 834 713	03.11.2014	(11) 2 834 765	03.11.2014	(11) 2 834 817	07.08.2014
(11) 2 834 714	04.11.2014	(11) 2 834 766	03.11.2014	(11) 2 834 818	06.10.2014
(11) 2 834 715	03.11.2014	(11) 2 834 767	05.11.2014	(11) 2 834 819	07.11.2014
(11) 2 834 716	04.09.2014	(11) 2 834 768	29.10.2014	(11) 2 834 820	30.09.2014
(11) 2 834 717	04.11.2014	(11) 2 834 769	23.10.2014	(11) 2 834 821	20.10.2014
(11) 2 834 718	30.10.2014	(11) 2 834 770	31.10.2014	(11) 2 834 822	07.10.2014
(11) 2 834 719	10.09.2014	(11) 2 834 771	20.10.2014	(11) 2 834 823	03.09.2014
(11) 2 834 720	22.09.2014	(11) 2 834 772	08.10.2014	(11) 2 834 824	03.09.2014
(11) 2 834 721	04.11.2014	(11) 2 834 773	24.10.2014	(11) 2 834 825	03.11.2014
(11) 2 834 722	03.10.2014	(11) 2 834 774	24.09.2014	(11) 2 834 826	09.10.2014
(11) 2 834 723	02.10.2014	(11) 2 834 775	05.11.2014	(11) 2 834 827	09.09.2014
(11) 2 834 724	31.10.2014	(11) 2 834 776	05.09.2014	(11) 2 834 828	25.09.2014
(11) 2 834 725	16.10.2014	(11) 2 834 777	05.09.2014	(11) 2 834 829	16.07.2014
(11) 2 834 726	06.11.2014	(11) 2 834 778	06.10.2014	(11) 2 834 830	04.11.2014
(11) 2 834 727	04.11.2014	(11) 2 834 779	27.10.2014	(11) 2 834 831	05.11.2014
(11) 2 834 728	03.11.2014	(11) 2 834 780	31.10.2014	(11) 2 834 832	01.10.2014
(11) 2 834 729	01.10.2014	(11) 2 834 781	03.10.2014	(11) 2 834 833	04.11.2014
(11) 2 834 730	01.10.2014	(11) 2 834 782	03.10.2014	(11) 2 834 834	14.10.2014
(11) 2 834 731	05.11.2014	(11) 2 834 783	03.11.2014	(11) 2 834 835	03.11.2014
(11) 2 834 732	04.11.2014	(11) 2 834 784	06.10.2014	(11) 2 834 836	29.09.2014
(11) 2 834 733	22.10.2014	(11) 2 834 785	29.09.2014	(11) 2 834 837	01.09.2014
(11) 2 834 734	22.10.2014	(11) 2 834 786	01.10.2014	(11) 2 834 838	31.10.2014
(11) 2 834 735	03.10.2014	(11) 2 834 787	31.10.2014	(11) 2 834 839	29.09.2014
(11) 2 834 736	03.11.2014	(11) 2 834 788	26.09.2014	(11) 2 834 840	05.11.2014
(11) 2 834 737	30.09.2014	(11) 2 834 789	30.10.2014	(11) 2 834 841	07.10.2014
(11) 2 834 738	06.10.2014	(11) 2 834 790	14.10.2014	(11) 2 834 842	06.11.2014
(11) 2 834 739	03.11.2014	(11) 2 834 791	23.10.2014	(11) 2 834 843	21.10.2014
(11) 2 834 740	21.10.2014	(11) 2 834 792	22.10.2014	(11) 2 834 844	13.10.2014
(11) 2 834 741	21.10.2014	(11) 2 834 793	10.10.2014	(11) 2 834 845	28.10.2014
(11) 2 834 742	25.09.2014	(11) 2 834 794	09.09.2014	(11) 2 834 846	04.11.2014
(11) 2 834 743	25.09.2014	(11) 2 834 795	21.10.2014	(11) 2 834 847	31.10.2014
(11) 2 834 744	17.09.2014	(11) 2 834 796	30.10.2014	(11) 2 834 848	28.10.2014
(11) 2 834 745	06.11.2014	(11) 2 834 797	22.09.2014	(11) 2 834 849	02.07.2014
(11) 2 834 746	03.11.2014	(11) 2 834 798	29.09.2014	(11) 2 834 850	30.10.2014
(11) 2 834 747	02.10.2014	(11) 2 834 799	24.09.2014	(11) 2 834 851	03.11.2014

(11) 2 834 852	03.11.2014	(11) 2 834 904	22.09.2014	(11) 2 834 956	03.11.2014
(11) 2 834 853	02.09.2014	(11) 2 834 905	18.09.2014	(11) 2 834 957	06.10.2014
(11) 2 834 854	03.11.2014	(11) 2 834 906	11.08.2014	(11) 2 834 958	28.08.2014
(11) 2 834 855	03.11.2014	(11) 2 834 907	04.11.2014	(11) 2 834 959	01.10.2014
(11) 2 834 856	17.10.2014	(11) 2 834 908	05.11.2014	(11) 2 834 960	17.06.2014
(11) 2 834 857	03.10.2014	(11) 2 834 909	15.09.2014	(11) 2 834 961	04.11.2014
(11) 2 834 858	05.11.2014	(11) 2 834 910	02.10.2014	(11) 2 834 962	08.10.2014
(11) 2 834 859	23.09.2014	(11) 2 834 911	23.09.2014	(11) 2 834 963	29.10.2014
(11) 2 834 860	21.08.2014	(11) 2 834 912	06.11.2014	(11) 2 834 964	29.10.2014
(11) 2 834 861	06.08.2014	(11) 2 834 913	05.11.2014	(11) 2 834 965	25.09.2014
(11) 2 834 862	01.10.2014	(11) 2 834 914	30.10.2014	(11) 2 834 966	30.10.2014
(11) 2 834 863	22.10.2014	(11) 2 834 915	30.10.2014	(11) 2 834 967	03.12.2013
(11) 2 834 864	21.10.2014	(11) 2 834 916	04.11.2014	(11) 2 834 968	17.10.2014
(11) 2 834 865	06.11.2014	(11) 2 834 917	06.10.2014	(11) 2 834 969	26.09.2014
(11) 2 834 866	26.09.2014	(11) 2 834 918	18.09.2014	(11) 2 834 970	03.09.2014
(11) 2 834 867	07.10.2014	(11) 2 834 919	26.09.2014	(11) 2 834 971	18.09.2014
(11) 2 834 868	31.10.2014	(11) 2 834 920	06.10.2014	(11) 2 834 972	23.10.2014
(11) 2 834 869	03.11.2014	(11) 2 834 921	03.11.2014	(11) 2 834 973	04.11.2014
(11) 2 834 870	04.11.2014	(11) 2 834 922	18.09.2014	(11) 2 834 974	09.09.2014
(11) 2 834 871	07.10.2014	(11) 2 834 923	04.09.2014	(11) 2 834 975	09.09.2014
(11) 2 834 872	07.10.2014	(11) 2 834 924	28.10.2014	(11) 2 834 976	30.10.2014
(11) 2 834 873	06.10.2014	(11) 2 834 925	04.09.2014	(11) 2 834 977	31.10.2014
(11) 2 834 874	06.10.2014	(11) 2 834 926	23.10.2014	(11) 2 834 978	17.09.2014
(11) 2 834 875	26.09.2014	(11) 2 834 927	04.11.2014	(11) 2 834 979	12.09.2014
(11) 2 834 876	17.06.2014	(11) 2 834 928	02.09.2014	(11) 2 834 980	01.10.2014
(11) 2 834 877	09.10.2014	(11) 2 834 929	17.09.2014	(11) 2 834 981	29.10.2014
(11) 2 834 878	04.11.2014	(11) 2 834 930	01.10.2014	(11) 2 834 982	05.11.2014
(11) 2 834 879	06.10.2014	(11) 2 834 931	24.10.2014	(11) 2 834 983	04.11.2014
(11) 2 834 880	03.11.2014	(11) 2 834 932	08.10.2014	(11) 2 834 984	06.11.2014
(11) 2 834 881	20.10.2014	(11) 2 834 933	16.09.2014	(11) 2 834 985	02.10.2014
(11) 2 834 882	03.11.2014	(11) 2 834 934	03.11.2014	(11) 2 834 986	13.10.2014
(11) 2 834 883	04.09.2014	(11) 2 834 935	03.11.2014	(11) 2 834 987	02.10.2014
(11) 2 834 884	01.10.2014	(11) 2 834 936	05.11.2014	(11) 2 834 988	29.10.2014
(11) 2 834 885	20.10.2014	(11) 2 834 937	24.09.2014	(11) 2 834 989	29.09.2014
(11) 2 834 886	02.10.2014	(11) 2 834 938	01.10.2014	(11) 2 834 990	02.10.2014
(11) 2 834 887	22.10.2014	(11) 2 834 939	02.10.2014	(11) 2 834 991	03.11.2014
(11) 2 834 888	29.10.2014	(11) 2 834 940	11.09.2014	(11) 2 834 992	26.05.2014
(11) 2 834 889	29.10.2014	(11) 2 834 941	22.09.2014	(11) 2 834 993	03.11.2014
(11) 2 834 890	08.10.2014	(11) 2 834 942	02.10.2014	(11) 2 834 994	30.09.2014
(11) 2 834 891	30.09.2014	(11) 2 834 943	06.11.2014	(11) 2 834 995	25.09.2014
(11) 2 834 892	30.09.2014	(11) 2 834 944	04.11.2014	(11) 2 834 996	08.09.2014
(11) 2 834 893	27.11.2014	(11) 2 834 945	04.11.2014	(11) 2 834 997	20.10.2014
(11) 2 834 894	05.11.2014	(11) 2 834 946	04.11.2014	(11) 2 834 998	06.11.2014
(11) 2 834 895	30.10.2014	(11) 2 834 947	04.11.2014	(11) 2 834 999	04.11.2014
(11) 2 834 896	30.09.2014	(11) 2 834 948	11.07.2014	(11) 2 835 000	03.02.2014
(11) 2 834 897	30.10.2014	(11) 2 834 949	13.10.2014	(11) 2 835 001	07.10.2014
(11) 2 834 898	14.08.2014	(11) 2 834 950	07.11.2014	(11) 2 835 002	03.09.2014
(11) 2 834 899	05.11.2014	(11) 2 834 951	20.10.2014	(11) 2 835 003	30.08.2013
(11) 2 834 900	05.11.2014	(11) 2 834 952	30.09.2014	(11) 2 835 004	30.10.2014
(11) 2 834 901	05.09.2014	(11) 2 834 953	26.09.2014	(11) 2 835 005	24.09.2014
(11) 2 834 902	06.10.2014	(11) 2 834 954	09.10.2014	(11) 2 835 006	27.10.2014
(11) 2 834 903	05.11.2014	(11) 2 834 955	28.10.2014	(11) 2 835 007	31.10.2014

(11) 2 835 008	21.10.2014	(11) 2 835 060	04.08.2014	(11) 2 835 112	08.08.2013
(11) 2 835 009	03.11.2014	(11) 2 835 061	31.10.2014	(11) 2 835 113	06.11.2014
(11) 2 835 010	10.09.2014	(11) 2 835 062	03.11.2014	(11) 2 835 114	07.11.2014
(11) 2 835 011	29.10.2014	(11) 2 835 063	06.08.2013	(11) 2 835 115	30.07.2014
(11) 2 835 012	18.09.2014	(11) 2 835 064	03.11.2014	(11) 2 835 116	28.10.2014
(11) 2 835 013	26.09.2014	(11) 2 835 065	21.06.2014	(11) 2 835 117	10.09.2014
(11) 2 835 014	30.10.2014	(11) 2 835 066	31.07.2014	(11) 2 835 118	10.09.2014
(11) 2 835 015	23.05.2014	(11) 2 835 067	07.08.2014	(11) 2 835 119	06.10.2014
(11) 2 835 016	07.10.2014	(11) 2 835 068	29.07.2014	(11) 2 835 120	16.09.2014
(11) 2 835 017	08.10.2014	(11) 2 835 069	07.08.2014	(11) 2 835 121	16.09.2014
(11) 2 835 018	08.10.2014	(11) 2 835 070	08.07.2014	(11) 2 835 122	08.08.2013
(11) 2 835 019	22.08.2014	(11) 2 835 071	05.08.2013	(11) 2 835 123	08.08.2013
(11) 2 835 020	24.09.2014	(11) 2 835 072	25.06.2014	(11) 2 835 124	28.10.2014
(11) 2 835 021	24.09.2014	(11) 2 835 073	02.09.2013	(11) 2 835 125	04.08.2014
(11) 2 835 022	05.11.2014	(11) 2 835 074	20.10.2014	(11) 2 835 126	24.07.2014
(11) 2 835 023	29.10.2014	(11) 2 835 075	28.10.2014	(11) 2 835 127	24.07.2014
(11) 2 835 024	09.09.2014	(11) 2 835 076	30.06.2014	(11) 2 835 128	30.10.2014
(11) 2 835 025	02.10.2014	(11) 2 835 077	08.08.2014	(11) 2 835 129	31.07.2014
(11) 2 835 026	28.10.2014	(11) 2 835 078	09.08.2013	(11) 2 835 130	05.08.2013
(11) 2 835 027	21.08.2014	(11) 2 835 079	23.10.2014	(11) 2 835 131	28.10.2014
(11) 2 835 028	23.10.2014	(11) 2 835 080	18.07.2014	(11) 2 835 132	05.08.2013
(11) 2 835 029	03.11.2014	(11) 2 835 081	24.07.2014	(11) 2 835 133	05.11.2014
(11) 2 835 030	12.08.2014	(11) 2 835 082	05.11.2014	(11) 2 835 134	05.09.2014
(11) 2 835 031	16.09.2014	(11) 2 835 083	27.10.2014	(11) 2 835 135	17.06.2014
(11) 2 835 032	05.11.2014	(11) 2 835 084	29.10.2014	(11) 2 835 136	07.08.2013
(11) 2 835 033	05.11.2014	(11) 2 835 085	05.11.2014	(11) 2 835 137	04.08.2014
(11) 2 835 034	04.11.2014	(11) 2 835 086	03.11.2014	(11) 2 835 138	04.08.2014
(11) 2 835 035	05.11.2014	(11) 2 835 087	09.08.2013	(11) 2 835 139	27.06.2014
(11) 2 835 036	04.11.2014	(11) 2 835 088	26.05.2014	(11) 2 835 140	16.10.2014
(11) 2 835 037	08.08.2014	(11) 2 835 089	07.08.2014	(11) 2 835 141	03.11.2014
(11) 2 835 038	12.08.2014	(11) 2 835 090	23.05.2014	(11) 2 835 142	20.10.2014
(11) 2 835 039	03.11.2014	(11) 2 835 091	20.10.2014	(11) 2 835 143	04.08.2014
(11) 2 835 040	03.11.2014	(11) 2 835 092	21.10.2014	(11) 2 835 144	27.06.2014
(11) 2 835 041	04.11.2014	(11) 2 835 093	16.10.2014	(11) 2 835 145	03.08.2014
(11) 2 835 042	07.08.2014	(11) 2 835 094	01.10.2014	(11) 2 835 146	09.08.2013
(11) 2 835 043	24.07.2014	(11) 2 835 095	16.10.2014	(11) 2 835 147	29.10.2014
(11) 2 835 044	08.07.2014	(11) 2 835 096	30.10.2014	(11) 2 835 148	12.06.2014
(11) 2 835 045	05.08.2013	(11) 2 835 097	05.08.2014	(11) 2 835 149	14.10.2014
(11) 2 835 046	05.08.2013	(11) 2 835 098	09.10.2014	(11) 2 835 150	10.10.2014
(11) 2 835 047	20.10.2014	(11) 2 835 099	03.06.2014	(11) 2 835 151	29.07.2014
(11) 2 835 048	22.10.2014	(11) 2 835 100	10.07.2014	(11) 2 835 152	05.08.2013
(11) 2 835 049	06.08.2014	(11) 2 835 101	06.08.2014	(11) 2 835 153	15.07.2014
(11) 2 835 050	05.08.2014	(11) 2 835 102	07.08.2013	(11) 2 835 154	03.10.2014
(11) 2 835 051	27.10.2014	(11) 2 835 103	29.07.2014	(11) 2 835 155	07.08.2013
(11) 2 835 052	28.07.2014	(11) 2 835 104	21.10.2014	(11) 2 835 156	18.07.2014
(11) 2 835 053	02.10.2014	(11) 2 835 105	06.08.2013	(11) 2 835 157	01.08.2014
(11) 2 835 054	05.08.2013	(11) 2 835 106	07.08.2014	(11) 2 835 158	12.09.2014
(11) 2 835 055	05.06.2014	(11) 2 835 107	17.10.2014	(11) 2 835 159	06.08.2014
(11) 2 835 056	23.07.2014	(11) 2 835 108	26.09.2014	(11) 2 835 160	09.08.2013
(11) 2 835 057	04.08.2014	(11) 2 835 109	28.07.2014	(11) 2 835 161	25.10.2013
(11) 2 835 058	05.08.2014	(11) 2 835 110	14.10.2014	(11) 2 835 162	21.10.2014
(11) 2 835 059	19.09.2014	(11) 2 835 111	04.08.2014	(11) 2 835 163	09.08.2013

(11) 2 835 164	24.10.2014	(11) 2 835 216	31.07.2014	(11) 2 835 268	04.08.2014
(11) 2 835 165	09.10.2014	(11) 2 835 217	05.08.2014	(11) 2 835 269	08.08.2013
(11) 2 835 166	03.11.2014	(11) 2 835 218	08.08.2013	(11) 2 835 270	19.05.2014
(11) 2 835 167	30.07.2014	(11) 2 835 219	04.08.2014	(11) 2 835 271	07.08.2014
(11) 2 835 168	30.07.2014	(11) 2 835 220	07.08.2013	(11) 2 835 272	15.10.2014
(11) 2 835 169	30.07.2014	(11) 2 835 221	01.08.2014	(11) 2 835 273	24.09.2014
(11) 2 835 170	07.08.2014	(11) 2 835 222	08.08.2013	(11) 2 835 274	06.10.2014
(11) 2 835 171	08.08.2013	(11) 2 835 223	07.08.2014	(11) 2 835 275	27.05.2014
(11) 2 835 172	16.10.2014	(11) 2 835 224	17.09.2014	(11) 2 835 276	04.08.2014
(11) 2 835 173	10.10.2014	(11) 2 835 225	07.08.2014	(11) 2 835 277	08.08.2014
(11) 2 835 174	30.10.2014	(11) 2 835 226	06.08.2014	(11) 2 835 278	07.08.2013
(11) 2 835 175	23.09.2014	(11) 2 835 227	28.07.2014	(11) 2 835 279	05.08.2014
(11) 2 835 176	29.10.2014	(11) 2 835 228	29.07.2014	(11) 2 835 280	07.08.2013
(11) 2 835 177	06.08.2013	(11) 2 835 229	07.08.2014	(11) 2 835 281	30.10.2014
(11) 2 835 178	06.08.2013	(11) 2 835 230	07.08.2014	(11) 2 835 282	05.08.2013
(11) 2 835 179	06.08.2013	(11) 2 835 231	18.09.2014	(11) 2 835 283	28.06.2014
(11) 2 835 180	25.09.2014	(11) 2 835 232	02.10.2014	(11) 2 835 284	08.08.2013
(11) 2 835 181	12.03.2014	(11) 2 835 233	18.09.2014	(11) 2 835 285	17.06.2014
(11) 2 835 182	25.06.2014	(11) 2 835 234	02.10.2014	(11) 2 835 286	15.10.2014
(11) 2 835 183	01.08.2014	(11) 2 835 235	30.10.2014	(11) 2 835 287	19.08.2014
(11) 2 835 184	05.08.2014	(11) 2 835 236	03.11.2014	(11) 2 835 288	19.08.2014
(11) 2 835 185	09.08.2013	(11) 2 835 237	06.08.2014	(11) 2 835 289	16.05.2014
(11) 2 835 186	04.08.2014	(11) 2 835 238	04.08.2014	(11) 2 835 290	18.07.2014
(11) 2 835 187	08.08.2014	(11) 2 835 239	24.10.2014	(11) 2 835 291	05.08.2014
(11) 2 835 188	24.10.2014	(11) 2 835 240	05.08.2014	(11) 2 835 292	06.10.2014
(11) 2 835 189	15.09.2014	(11) 2 835 241	05.08.2013	(11) 2 835 293	28.10.2014
(11) 2 835 190	07.10.2014	(11) 2 835 242	31.07.2014	(11) 2 835 294	27.10.2014
(11) 2 835 191	06.08.2014	(11) 2 835 243	03.07.2014	(11) 2 835 295	27.10.2014
(11) 2 835 192	26.05.2014	(11) 2 835 244	16.10.2014	(11) 2 835 296	28.10.2014
(11) 2 835 193	14.02.2014	(11) 2 835 245	04.08.2014	(11) 2 835 297	28.10.2014
(11) 2 835 194	22.07.2014	(11) 2 835 246	05.08.2013	(11) 2 835 298	22.09.2014
(11) 2 835 195	29.12.2012	(11) 2 835 247	18.07.2014	(11) 2 835 299	23.12.2013
(11) 2 835 196	19.05.2014	(11) 2 835 248	30.05.2014	(11) 2 835 300	03.11.2014
(11) 2 835 197	05.02.2014	(11) 2 835 249	08.08.2013	(11) 2 835 301	28.10.2014
(11) 2 835 198	09.08.2013	(11) 2 835 250	05.08.2014	(11) 2 835 302	08.07.2014
(11) 2 835 199	16.10.2014	(11) 2 835 251	08.08.2014	(11) 2 835 303	08.08.2014
(11) 2 835 200	08.10.2014	(11) 2 835 252	09.08.2013	(11) 2 835 304	24.02.2014
(11) 2 835 201	14.03.2014	(11) 2 835 253	04.08.2014	(11) 2 835 305	10.06.2014
(11) 2 835 202	24.07.2014	(11) 2 835 254	23.06.2014	(11) 2 835 306	27.05.2014
(11) 2 835 203	10.07.2014	(11) 2 835 255	04.08.2014	(11) 2 835 307	26.09.2014
(11) 2 835 204	29.08.2013	(11) 2 835 256	30.09.2014	(11) 2 835 308	28.05.2014
(11) 2 835 205	02.06.2014	(11) 2 835 257	06.08.2014	(11) 2 835 309	01.07.2014
(11) 2 835 206	03.11.2014	(11) 2 835 258	06.08.2014	(11) 2 835 310	04.08.2014
(11) 2 835 207	06.08.2013	(11) 2 835 259	30.06.2014	(11) 2 835 311	17.06.2014
(11) 2 835 208	17.09.2014	(11) 2 835 260	04.11.2014	(11) 2 835 312	06.06.2014
(11) 2 835 209	30.09.2014	(11) 2 835 261	11.08.2014	(11) 2 835 313	06.08.2014
(11) 2 835 210	05.06.2014	(11) 2 835 262	03.09.2014	(11) 2 835 314	07.07.2014
(11) 2 835 211	22.07.2014	(11) 2 835 263	11.07.2014	(11) 2 835 315	09.07.2014
(11) 2 835 212	30.07.2014	(11) 2 835 264	23.10.2014	(11) 2 835 316	11.02.2014
(11) 2 835 213	03.11.2014	(11) 2 835 265	01.10.2014	(11) 2 835 317	09.07.2014
(11) 2 835 214	01.10.2014	(11) 2 835 266	01.08.2014	(11) 2 835 318	31.07.2014
(11) 2 835 215	27.06.2014	(11) 2 835 267	04.08.2014	(11) 2 835 319	22.05.2014

(11) 2 835 320	08.08.2014	(11) 2 835 372	28.03.2014	(11) 2 835 424	24.10.2014
(11) 2 835 321	07.08.2013	(11) 2 835 373	31.10.2014	(11) 2 835 425	22.10.2014
(11) 2 835 322	21.10.2014	(11) 2 835 374	06.08.2013	(11) 2 835 426	21.08.2014
(11) 2 835 323	10.10.2014	(11) 2 835 375	09.08.2013	(11) 2 835 427	12.09.2014
(11) 2 835 324	05.08.2014	(11) 2 835 376	28.10.2014	(11) 2 835 428	03.11.2014
(11) 2 835 325	27.10.2014	(11) 2 835 377	20.10.2014	(11) 2 835 429	18.07.2014
(11) 2 835 326	29.07.2014	(11) 2 835 378	17.10.2014	(11) 2 835 430	18.07.2014
(11) 2 835 327	04.07.2014	(11) 2 835 379	23.10.2014	(11) 2 835 431	27.10.2014
(11) 2 835 328	11.07.2014	(11) 2 835 380	29.07.2014	(11) 2 835 432	23.10.2014
(11) 2 835 329	07.08.2014	(11) 2 835 381	09.08.2013	(11) 2 835 433	18.09.2013
(11) 2 835 330	19.06.2014	(11) 2 835 382	07.11.2014	(11) 2 835 434	30.07.2014
(11) 2 835 331	04.08.2014	(11) 2 835 383	09.10.2014	(11) 2 835 435	30.09.2014
(11) 2 835 332	08.08.2013	(11) 2 835 384	09.08.2013	(11) 2 835 436	20.10.2014
(11) 2 835 333	14.07.2014	(11) 2 835 385	05.08.2014	(11) 2 835 437	09.10.2014
(11) 2 835 334	08.08.2013	(11) 2 835 386	09.10.2014	(11) 2 835 438	05.08.2014
(11) 2 835 335	09.07.2014	(11) 2 835 387	09.10.2014	(11) 2 835 439	02.10.2014
(11) 2 835 336	09.08.2013	(11) 2 835 388	25.07.2014	(11) 2 835 440	05.11.2014
(11) 2 835 337	17.06.2014	(11) 2 835 389	07.08.2013	(11) 2 835 441	05.08.2014
(11) 2 835 338	23.10.2014	(11) 2 835 390	05.08.2014	(11) 2 835 442	28.10.2014
(11) 2 835 339	31.10.2014	(11) 2 835 391	06.08.2013	(11) 2 835 443	04.11.2014
(11) 2 835 340	28.10.2014	(11) 2 835 392	06.08.2013	(11) 2 835 444	23.07.2014
(11) 2 835 341	05.08.2013	(11) 2 835 393	31.07.2014	(11) 2 835 445	05.03.2014
(11) 2 835 342	23.10.2014	(11) 2 835 394	07.11.2014	(11) 2 835 446	08.08.2013
(11) 2 835 343	13.03.2014	(11) 2 835 395	11.08.2014	(11) 2 835 447	08.11.2014
(11) 2 835 344	23.10.2014	(11) 2 835 396	22.10.2014	(11) 2 835 448	08.08.2013
(11) 2 835 345	04.11.2014	(11) 2 835 397	22.10.2014	(11) 2 835 449	05.08.2013
(11) 2 835 346	10.09.2014	(11) 2 835 398	15.07.2014	(11) 2 835 450	05.09.2014
(11) 2 835 347	30.09.2014	(11) 2 835 399	05.11.2013	(11) 2 835 451	13.06.2014
(11) 2 835 348	06.10.2014	(11) 2 835 400	20.12.2013	(11) 2 835 452	05.11.2014
(11) 2 835 349	09.08.2013	(11) 2 835 401	18.09.2014	(11) 2 835 453	06.08.2013
(11) 2 835 350	04.11.2014	(11) 2 835 402	09.08.2013	(11) 2 835 454	06.08.2014
(11) 2 835 351	05.11.2014	(11) 2 835 403	06.08.2013	(11) 2 835 455	03.10.2014
(11) 2 835 352	24.10.2014	(11) 2 835 404	31.10.2014	(11) 2 835 456	29.10.2014
(11) 2 835 353	02.10.2014	(11) 2 835 405	29.10.2014	(11) 2 835 457	16.08.2014
(11) 2 835 354	14.08.2014	(11) 2 835 406	08.08.2013	(11) 2 835 458	08.11.2014
(11) 2 835 355	14.08.2014	(11) 2 835 407	08.08.2013	(11) 2 835 459	24.09.2014
(11) 2 835 356	08.08.2013	(11) 2 835 408	05.11.2014	(11) 2 835 460	31.10.2014
(11) 2 835 357	07.10.2014	(11) 2 835 409	22.10.2014	(11) 2 835 461	09.08.2013
(11) 2 835 358	21.10.2014	(11) 2 835 410	10.10.2014	(11) 2 835 462	06.08.2014
(11) 2 835 359	08.09.2014	(11) 2 835 411	27.10.2014	(11) 2 835 463	30.12.2013
(11) 2 835 360	06.08.2013	(11) 2 835 412	18.09.2014	(11) 2 835 464	30.12.2013
(11) 2 835 361	15.04.2014	(11) 2 835 413	07.08.2014	(11) 2 835 465	12.06.2014
(11) 2 835 362	04.09.2013	(11) 2 835 414	12.09.2014	(11) 2 835 466	09.08.2013
(11) 2 835 363	06.10.2014	(11) 2 835 415	23.10.2014	(11) 2 835 467	12.12.2013
(11) 2 835 364	25.09.2014	(11) 2 835 416	29.10.2014	(11) 2 835 468	10.10.2013
(11) 2 835 365	06.08.2013	(11) 2 835 417	23.10.2014	(11) 2 835 469	07.08.2014
(11) 2 835 366	30.10.2014	(11) 2 835 418	23.10.2014	(11) 2 835 470	11.07.2014
(11) 2 835 367	14.04.2014	(11) 2 835 419	09.08.2013	(11) 2 835 471	14.07.2014
(11) 2 835 368	07.10.2014	(11) 2 835 420	27.10.2014	(11) 2 835 472	25.07.2014
(11) 2 835 369	27.10.2014	(11) 2 835 421	10.10.2014	(11) 2 835 473	09.08.2013
(11) 2 835 370	08.08.2013	(11) 2 835 422	06.08.2013	(11) 2 835 474	08.08.2013
(11) 2 835 371	30.10.2014	(11) 2 835 423	09.08.2013	(11) 2 835 475	04.08.2014

(11) 2 835 476	04.08.2014	(11) 2 835 528	11.08.2014	(11) 2 835 580	18.07.2014
(11) 2 835 477	05.08.2014	(11) 2 835 529	01.08.2014	(11) 2 835 581	24.07.2014
(11) 2 835 478	05.11.2014	(11) 2 835 530	15.07.2014	(11) 2 835 582	04.08.2014
(11) 2 835 479	09.08.2013	(11) 2 835 531	01.08.2014	(11) 2 835 583	29.10.2014
(11) 2 835 480	17.07.2014	(11) 2 835 532	26.09.2014	(11) 2 835 584	27.05.2014
(11) 2 835 481	21.07.2014	(11) 2 835 533	06.08.2014	(11) 2 835 585	09.10.2014
(11) 2 835 482	08.08.2014	(11) 2 835 534	29.09.2014	(11) 2 835 586	25.09.2014
(11) 2 835 483	21.07.2014	(11) 2 835 535	21.10.2014	(11) 2 835 587	30.09.2014
(11) 2 835 484	31.07.2014	(11) 2 835 536	14.07.2014	(11) 2 835 588	31.07.2014
(11) 2 835 485	23.07.2014	(11) 2 835 537	18.07.2014	(11) 2 835 589	03.09.2014
(11) 2 835 486	24.07.2014	(11) 2 835 538	01.08.2014	(11) 2 835 590	30.07.2014
(11) 2 835 487	31.07.2014	(11) 2 835 539	23.10.2014	(11) 2 835 591	03.11.2014
(11) 2 835 488	08.08.2014	(11) 2 835 540	15.01.2014	(11) 2 835 592	18.10.2013
(11) 2 835 489	08.08.2014	(11) 2 835 541	29.07.2014	(11) 2 835 593	18.09.2014
(11) 2 835 490	08.08.2014	(11) 2 835 542	07.08.2013	(11) 2 835 594	22.09.2014
(11) 2 835 491	30.07.2014	(11) 2 835 543	06.10.2014	(11) 2 835 595	27.08.2014
(11) 2 835 492	01.08.2014	(11) 2 835 544	15.07.2014	(11) 2 835 596	16.07.2014
(11) 2 835 493	25.07.2014	(11) 2 835 545	15.07.2014	(11) 2 835 597	23.07.2014
(11) 2 835 494	14.10.2014	(11) 2 835 546	07.08.2014	(11) 2 835 598	25.09.2014
(11) 2 835 495	03.07.2014	(11) 2 835 547	02.07.2014	(11) 2 835 599	05.08.2014
(11) 2 835 496	12.06.2014	(11) 2 835 548	31.05.2013	(11) 2 835 600	29.08.2013
(11) 2 835 497	01.08.2014	(11) 2 835 549	23.07.2014	(11) 2 835 601	04.08.2014
(11) 2 835 498	10.10.2014	(11) 2 835 550	28.10.2014	(11) 2 835 602	29.09.2014
(11) 2 835 499	06.08.2013	(11) 2 835 551	12.06.2014	(11) 2 835 603	24.09.2014
(11) 2 835 500	09.08.2013	(11) 2 835 552	08.08.2014	(11) 2 835 604	03.11.2014
(11) 2 835 501	16.07.2014	(11) 2 835 553	07.08.2013	(11) 2 835 605	08.08.2013
(11) 2 835 502	05.08.2014	(11) 2 835 554	08.10.2014	(11) 2 835 606	05.09.2014
(11) 2 835 503	06.08.2014	(11) 2 835 555	30.09.2014	(11) 2 835 607	30.07.2014
(11) 2 835 504	09.08.2013	(11) 2 835 556	06.10.2014	(11) 2 835 608	08.08.2013
(11) 2 835 505	30.07.2014	(11) 2 835 557	02.10.2014	(11) 2 835 609	26.09.2014
(11) 2 835 506	09.08.2013	(11) 2 835 558	30.09.2014	(11) 2 835 610	05.08.2013
(11) 2 835 507	09.08.2013	(11) 2 835 559	06.08.2013	(11) 2 835 611	29.09.2014
(11) 2 835 508	02.10.2014	(11) 2 835 560	30.10.2014	(11) 2 835 612	11.06.2014
(11) 2 835 509	12.06.2014	(11) 2 835 561	05.08.2014	(11) 2 835 613	08.08.2013
(11) 2 835 510	11.06.2014	(11) 2 835 562	13.08.2014	(11) 2 835 614	31.07.2014
(11) 2 835 511	04.08.2014	(11) 2 835 563	30.10.2014	(11) 2 835 615	05.08.2014
(11) 2 835 512	26.06.2014	(11) 2 835 564	05.08.2014	(11) 2 835 616	09.08.2013
(11) 2 835 513	15.07.2014	(11) 2 835 565	04.08.2014	(11) 2 835 617	30.09.2014
(11) 2 835 514	29.07.2014	(11) 2 835 566	26.09.2014	(11) 2 835 618	29.07.2014
(11) 2 835 515	05.11.2014	(11) 2 835 567	07.08.2014	(11) 2 835 619	01.08.2014
(11) 2 835 516	08.08.2013	(11) 2 835 568	30.10.2014	(11) 2 835 620	01.08.2014
(11) 2 835 517	29.07.2014	(11) 2 835 569	05.08.2014	(11) 2 835 621	04.11.2014
(11) 2 835 518	05.08.2013	(11) 2 835 570	23.07.2014	(11) 2 835 622	09.08.2013
(11) 2 835 519	24.09.2014	(11) 2 835 571	18.07.2014	(11) 2 835 623	06.08.2014
(11) 2 835 520	09.08.2013	(11) 2 835 572	06.08.2013	(11) 2 835 624	05.08.2014
(11) 2 835 521	15.07.2014	(11) 2 835 573	06.08.2013	(11) 2 835 625	07.08.2014
(11) 2 835 522	01.08.2014	(11) 2 835 574	04.11.2014	(11) 2 835 626	06.08.2014
(11) 2 835 523	30.07.2014	(11) 2 835 575	02.08.2014	(11) 2 835 627	31.10.2014
(11) 2 835 524	13.10.2014	(11) 2 835 576	25.07.2014	(11) 2 835 628	16.10.2014
(11) 2 835 525	05.08.2014	(11) 2 835 577	15.07.2014	(11) 2 835 629	08.08.2013
(11) 2 835 526	06.08.2014	(11) 2 835 578	09.07.2014	(11) 2 835 630	05.08.2013
(11) 2 835 527	18.07.2014	(11) 2 835 579	29.07.2014	(11) 2 835 631	15.08.2014

(11) 2 835 632	15.08.2014	(11) 2 835 684	05.02.2014	(11) 2 835 736	19.12.2013
(11) 2 835 633	04.08.2014	(11) 2 835 685	30.10.2014	(11) 2 835 737	06.11.2014
(11) 2 835 634	13.08.2013	(11) 2 835 686	17.10.2014	(11) 2 835 738	05.08.2013
(11) 2 835 635	10.10.2014	(11) 2 835 687	06.08.2013	(11) 2 835 739	03.09.2014
(11) 2 835 636	06.08.2014	(11) 2 835 688	28.08.2014	(11) 2 835 740	11.07.2014
(11) 2 835 637	06.10.2014	(11) 2 835 689	05.08.2014	(11) 2 835 741	25.08.2014
(11) 2 835 638	03.11.2014	(11) 2 835 690	03.11.2014	(11) 2 835 742	07.11.2014
(11) 2 835 639	09.08.2013	(11) 2 835 691	03.11.2014	(11) 2 835 743	06.11.2014
(11) 2 835 640	06.08.2013	(11) 2 835 692	03.11.2014	(11) 2 835 744	21.10.2014
(11) 2 835 641	31.01.2014	(11) 2 835 693	03.11.2014	(11) 2 835 745	08.08.2014
(11) 2 835 642	22.08.2014	(11) 2 835 694	03.11.2014	(11) 2 835 746	31.01.2014
(11) 2 835 643	31.10.2014	(11) 2 835 695	03.11.2014	(11) 2 835 747	07.08.2014
(11) 2 835 644	05.08.2014	(11) 2 835 696	29.01.2013	(11) 2 835 748	31.07.2014
(11) 2 835 645	08.08.2013	(11) 2 835 697	05.08.2013	(11) 2 835 749	21.08.2014
(11) 2 835 646	05.11.2014	(11) 2 835 698	07.08.2013	(11) 2 835 750	04.08.2014
(11) 2 835 647	20.06.2014	(11) 2 835 699	16.04.2014	(11) 2 835 751	06.08.2013
(11) 2 835 648	05.08.2014	(11) 2 835 700	16.05.2014	(11) 2 835 752	05.11.2014
(11) 2 835 649	06.10.2014	(11) 2 835 701	01.08.2014	(11) 2 835 753	04.11.2014
(11) 2 835 650	17.07.2014	(11) 2 835 702	09.08.2013	(11) 2 835 754	06.11.2014
(11) 2 835 651	26.09.2014	(11) 2 835 703	05.08.2013	(11) 2 835 755	06.08.2014
(11) 2 835 652	21.10.2014	(11) 2 835 704	06.08.2013	(11) 2 835 756	07.08.2013
(11) 2 835 653	06.08.2013	(11) 2 835 705	07.11.2014	(11) 2 835 757	29.11.2013
(11) 2 835 654	09.08.2013	(11) 2 835 706	09.08.2013	(11) 2 835 758	17.12.2013
(11) 2 835 655	27.06.2014	(11) 2 835 707	05.08.2013	(11) 2 835 759	08.08.2013
(11) 2 835 656	05.08.2014	(11) 2 835 708	06.08.2014	(11) 2 835 760	07.08.2013
(11) 2 835 657	17.07.2014	(11) 2 835 709	06.08.2013	(11) 2 835 761	30.09.2014
(11) 2 835 658	03.11.2014	(11) 2 835 710	06.08.2013	(11) 2 835 762	18.03.2014
(11) 2 835 659	07.11.2014	(11) 2 835 711	17.07.2014	(11) 2 835 763	04.08.2014
(11) 2 835 660	10.09.2014	(11) 2 835 712	04.11.2014	(11) 2 835 764	24.07.2014
(11) 2 835 661	01.08.2014	(11) 2 835 713	09.07.2014	(11) 2 835 765	21.07.2014
(11) 2 835 662	21.07.2014	(11) 2 835 714	01.08.2014	(11) 2 835 766	15.10.2014
(11) 2 835 663	26.03.2014	(11) 2 835 715	29.10.2014	(11) 2 835 767	06.08.2013
(11) 2 835 664	10.10.2014	(11) 2 835 716	14.07.2014	(11) 2 835 768	29.07.2014
(11) 2 835 665	01.08.2014	(11) 2 835 717	07.08.2014	(11) 2 835 769	05.08.2013
(11) 2 835 666	05.08.2014	(11) 2 835 718	26.05.2014	(11) 2 835 770	08.08.2014
(11) 2 835 667	05.08.2014	(11) 2 835 719	01.07.2014	(11) 2 835 771	05.08.2013
(11) 2 835 668	07.07.2014	(11) 2 835 720	11.11.2014	(11) 2 835 772	29.10.2013
(11) 2 835 669	15.01.2014	(11) 2 835 721	07.08.2014	(11) 2 835 773	07.07.2014
(11) 2 835 670	20.05.2014	(11) 2 835 722	07.08.2014	(11) 2 835 774	25.09.2013
(11) 2 835 671	06.08.2014	(11) 2 835 723	08.08.2014	(11) 2 835 775	14.01.2014
(11) 2 835 672	03.11.2014	(11) 2 835 724	05.11.2014	(11) 2 835 776	04.08.2014
(11) 2 835 673	07.07.2014	(11) 2 835 725	28.05.2014	(11) 2 835 777	01.07.2014
(11) 2 835 674	09.08.2013	(11) 2 835 726	14.05.2014	(11) 2 835 778	04.11.2014
(11) 2 835 675	07.08.2013	(11) 2 835 727	24.10.2014	(11) 2 835 779	25.09.2013
(11) 2 835 676	07.11.2014	(11) 2 835 728	14.10.2014	(11) 2 835 780	06.08.2013
(11) 2 835 677	06.11.2014	(11) 2 835 729	05.11.2014	(11) 2 835 781	05.08.2013
(11) 2 835 678	05.08.2014	(11) 2 835 730	12.02.2014	(11) 2 835 782	06.08.2013
(11) 2 835 679	06.08.2013	(11) 2 835 731	08.05.2014	(11) 2 835 783	19.06.2014
(11) 2 835 680	31.07.2014	(11) 2 835 732	06.08.2014	(11) 2 835 784	25.09.2014
(11) 2 835 681	31.10.2014	(11) 2 835 733	07.08.2014	(11) 2 835 785	31.10.2014
(11) 2 835 682	05.11.2014	(11) 2 835 734	20.03.2014	(11) 2 835 786	06.08.2013
(11) 2 835 683	19.12.2013	(11) 2 835 735	25.08.2014	(11) 2 835 787	06.08.2013

(11) 2 835 788	06.08.2013	(11) 2 835 840	02.10.2014	(11) 2 835 892	08.08.2014
(11) 2 835 789	07.08.2013	(11) 2 835 841	07.11.2014	(11) 2 835 893	08.08.2014
(11) 2 835 790	18.12.2014	(11) 2 835 842	05.08.2014	(11) 2 835 894	08.08.2014
(11) 2 835 791	01.07.2014	(11) 2 835 843	01.10.2014	(11) 2 835 895	21.02.2014
(11) 2 835 792	20.02.2014	(11) 2 835 844	02.11.2014	(11) 2 835 896	08.08.2014
(11) 2 835 793	22.09.2014	(11) 2 835 845	16.06.2014	(11) 2 835 897	08.08.2014
(11) 2 835 794	27.05.2014	(11) 2 835 846	31.03.2014	(11) 2 835 898	08.08.2014
(11) 2 835 795	24.07.2014	(11) 2 835 847	03.03.2014	(11) 2 835 899	16.07.2014
(11) 2 835 796	28.07.2014	(11) 2 835 848	03.11.2014	(11) 2 835 900	06.08.2013
(11) 2 835 797	05.08.2014	(11) 2 835 849	05.11.2014	(11) 2 835 901	12.09.2014
(11) 2 835 798	05.08.2014	(11) 2 835 850	18.09.2014	(11) 2 835 902	31.07.2014
(11) 2 835 799	08.08.2013	(11) 2 835 851	04.11.2014	(11) 2 835 903	08.08.2014
(11) 2 835 800	30.07.2014	(11) 2 835 852	23.10.2014	(11) 2 835 904	05.11.2014
(11) 2 835 801	06.06.2014	(11) 2 835 853	30.09.2014	(11) 2 835 905	01.08.2014
(11) 2 835 802	26.04.2013	(11) 2 835 854	13.11.2013	(11) 2 835 906	09.01.2014
(11) 2 835 803	04.08.2014	(11) 2 835 855	27.05.2014	(11) 2 835 907	03.01.2014
(11) 2 835 804	04.08.2014	(11) 2 835 856	23.10.2014	(11) 2 835 908	19.06.2014
(11) 2 835 805	14.07.2014	(11) 2 835 857	14.07.2014	(11) 2 835 909	23.07.2014
(11) 2 835 806	05.08.2013	(11) 2 835 858	29.10.2014	(11) 2 835 910	09.09.2014
(11) 2 835 807	28.07.2014	(11) 2 835 859	03.10.2014	(11) 2 835 911	06.08.2013
(11) 2 835 808	18.07.2014	(11) 2 835 860	19.08.2014	(11) 2 835 912	17.10.2014
(11) 2 835 809	18.07.2014	(11) 2 835 861	29.04.2014	(11) 2 835 913	06.08.2013
(11) 2 835 810	06.11.2014	(11) 2 835 862	26.03.2014	(11) 2 835 914	05.11.2014
(11) 2 835 811	06.11.2014	(11) 2 835 863	09.08.2013	(11) 2 835 915	04.08.2014
(11) 2 835 812	06.08.2014	(11) 2 835 864	11.08.2014	(11) 2 835 916	18.11.2013
(11) 2 835 813	29.07.2014	(11) 2 835 865	30.09.2014	(11) 2 835 917	04.08.2014
(11) 2 835 814	07.08.2013	(11) 2 835 866	08.08.2014	(11) 2 835 918	20.10.2014
(11) 2 835 815	07.03.2014	(11) 2 835 867	30.09.2014	(11) 2 835 919	23.09.2014
(11) 2 835 816	25.09.2014	(11) 2 835 868	30.09.2014	(11) 2 835 920	08.10.2014
(11) 2 835 817	09.08.2013	(11) 2 835 869	05.08.2014	(11) 2 835 921	14.10.2014
(11) 2 835 818	30.10.2014	(11) 2 835 870	05.08.2014	(11) 2 835 922	19.02.2014
(11) 2 835 819	28.10.2014	(11) 2 835 871	24.07.2014	(11) 2 835 923	07.08.2013
(11) 2 835 820	10.08.2012	(11) 2 835 872	04.08.2014	(11) 2 835 924	25.08.2014
(11) 2 835 821	10.09.2014	(11) 2 835 873	18.07.2014	(11) 2 835 925	09.08.2013
(11) 2 835 822	05.08.2014	(11) 2 835 874	01.08.2014	(11) 2 835 926	05.08.2013
(11) 2 835 823	21.08.2014	(11) 2 835 875	26.09.2014	(11) 2 835 927	05.08.2014
(11) 2 835 824	06.08.2014	(11) 2 835 876	05.08.2013	(11) 2 835 928	07.08.2014
(11) 2 835 825	25.07.2014	(11) 2 835 877	09.08.2013	(11) 2 835 929	11.08.2014
(11) 2 835 826	27.10.2014	(11) 2 835 878	08.02.2014	(11) 2 835 930	22.07.2014
(11) 2 835 827	27.10.2014	(11) 2 835 879	07.08.2013	(11) 2 835 931	05.08.2014
(11) 2 835 828	07.11.2014	(11) 2 835 880	07.11.2014	(11) 2 835 932	22.10.2014
(11) 2 835 829	05.08.2014	(11) 2 835 881	25.07.2014	(11) 2 835 933	29.10.2014
(11) 2 835 830	11.11.2014	(11) 2 835 882	13.03.2014	(11) 2 835 934	07.08.2013
(11) 2 835 831	07.08.2014	(11) 2 835 883	04.09.2014	(11) 2 835 935	04.11.2014
(11) 2 835 832	06.08.2014	(11) 2 835 884	01.08.2014	(11) 2 835 936	30.09.2014
(11) 2 835 833	08.08.2014	(11) 2 835 885	07.08.2014	(11) 2 835 937	07.11.2014
(11) 2 835 834	10.09.2014	(11) 2 835 886	07.03.2014	(11) 2 835 938	01.09.2014
(11) 2 835 835	05.11.2014	(11) 2 835 887	15.10.2014	(11) 2 835 939	01.08.2014
(11) 2 835 836	24.10.2014	(11) 2 835 888	01.08.2014	(11) 2 835 940	18.09.2014
(11) 2 835 837	30.09.2014	(11) 2 835 889	23.06.2014	(11) 2 835 941	02.10.2014
(11) 2 835 838	28.03.2014	(11) 2 835 890	18.07.2014	(11) 2 835 942	05.08.2013
(11) 2 835 839	02.10.2014	(11) 2 835 891	08.08.2014	(11) 2 835 943	04.09.2014

(11) 2 835 944	08.08.2013	(11) 2 835 996	09.08.2013	(11) 2 836 048	08.08.2013
(11) 2 835 945	09.08.2013	(11) 2 835 997	10.07.2014	(11) 2 836 049	09.08.2013
(11) 2 835 946	09.08.2013	(11) 2 835 998	05.11.2014	(11) 2 836 050	11.08.2014
(11) 2 835 947	07.11.2014	(11) 2 835 999	06.11.2014	(11) 2 836 051	29.10.2014
(11) 2 835 948	04.11.2014	(11) 2 836 000	04.11.2014	(11) 2 836 052	23.10.2014
(11) 2 835 949	26.06.2014	(11) 2 836 001	26.09.2014	(11) 2 836 053	05.08.2013
(11) 2 835 950	04.08.2014	(11) 2 836 002	22.10.2014	(11) 2 836 054	01.07.2014
(11) 2 835 951	14.10.2014	(11) 2 836 003	29.09.2014	(11) 2 836 055	02.10.2014
(11) 2 835 952	05.11.2014	(11) 2 836 004	07.08.2013	(11) 2 836 056	02.05.2014
(11) 2 835 953	06.11.2014	(11) 2 836 005	14.10.2014	(11) 2 836 057	14.07.2014
(11) 2 835 954	07.08.2014	(11) 2 836 006	09.08.2013	(11) 2 836 058	05.11.2014
(11) 2 835 955	08.08.2014	(11) 2 836 007	02.09.2014		
(11) 2 835 956	04.08.2014	(11) 2 836 008	23.10.2014		
(11) 2 835 957	06.06.2014	(11) 2 836 009	09.08.2013		
(11) 2 835 958	06.11.2014	(11) 2 836 010	07.11.2014		
(11) 2 835 959	30.07.2014	(11) 2 836 011	09.08.2013		
(11) 2 835 960	30.07.2014	(11) 2 836 012	09.08.2013		
(11) 2 835 961	11.08.2014	(11) 2 836 013	18.07.2014		
(11) 2 835 962	06.10.2014	(11) 2 836 014	08.08.2013	(11) 1 111 551	09.07.2014
(11) 2 835 963	29.09.2014	(11) 2 836 015	09.10.2014	(11) 1 176 646	09.07.2014
(11) 2 835 964	04.08.2014	(11) 2 836 016	10.10.2014	(11) 1 189 442	09.10.2014
(11) 2 835 965	29.10.2014	(11) 2 836 017	09.08.2013	(11) 1 246 493	09.10.2014
(11) 2 835 966	30.05.2014	(11) 2 836 018	09.08.2013	(11) 1 267 255	02.07.2013
(11) 2 835 967	07.11.2014	(11) 2 836 019	09.08.2013	(11) 1 275 091	26.06.2014
(11) 2 835 968	19.09.2014	(11) 2 836 020	29.10.2014	(11) 1 281 948	04.10.2014
(11) 2 835 969	29.09.2014	(11) 2 836 021	23.10.2014	(11) 1 290 648	17.12.2013
(11) 2 835 970	03.10.2014	(11) 2 836 022	22.10.2014	(11) 1 311 987	28.09.2014
(11) 2 835 971	30.09.2014	(11) 2 836 023	06.11.2014	(11) 1 331 919	25.09.2014
(11) 2 835 972	07.07.2014	(11) 2 836 024	07.08.2013	(11) 1 429 368	02.10.2014
(11) 2 835 973	06.03.2014	(11) 2 836 025	31.10.2014	(11) 1 444 165	23.07.2014
(11) 2 835 974	05.08.2013	(11) 2 836 026	16.10.2014	(11) 1 482 491	26.09.2014
(11) 2 835 975	04.09.2014	(11) 2 836 027	22.10.2014	(11) 1 497 772	29.09.2014
(11) 2 835 976	30.09.2014	(11) 2 836 028	09.08.2013	(11) 1 501 058	03.10.2014
(11) 2 835 977	06.08.2014	(11) 2 836 029	09.08.2013	(11) 1 506 071	10.11.2014
(11) 2 835 978	25.07.2014	(11) 2 836 030	09.10.2014	(11) 1 515 273	04.10.2014
(11) 2 835 979	30.10.2014	(11) 2 836 031	24.07.2014	(11) 1 539 096	25.09.2014
(11) 2 835 980	04.09.2013	(11) 2 836 032	30.01.2014	(11) 1 543 440	09.09.2014
(11) 2 835 981	28.07.2014	(11) 2 836 033	08.08.2014	(11) 1 559 190	07.10.2014
(11) 2 835 982	06.08.2013	(11) 2 836 034	22.10.2014	(11) 1 568 997	09.10.2014
(11) 2 835 983	19.11.2013	(11) 2 836 035	03.11.2014	(11) 1 582 202	02.10.2014
(11) 2 835 984	06.01.2014	(11) 2 836 036	28.10.2014	(11) 1 595 220	02.10.2014
(11) 2 835 985	08.08.2013	(11) 2 836 037	07.08.2013	(11) 1 615 263	03.09.2014
(11) 2 835 986	09.08.2013	(11) 2 836 038	03.11.2014	(11) 1 615 355	06.10.2014
(11) 2 835 987	06.12.2013	(11) 2 836 039	05.11.2014	(11) 1 625 499	24.06.2014
(11) 2 835 988	05.08.2014	(11) 2 836 040	09.08.2013	(11) 1 635 284	28.09.2014
(11) 2 835 989	15.10.2013	(11) 2 836 041	07.08.2013	(11) 1 636 739	27.09.2014
(11) 2 835 990	09.08.2013	(11) 2 836 042	08.08.2013	(11) 1 646 078	09.04.2014
(11) 2 835 991	03.11.2014	(11) 2 836 043	05.11.2014	(11) 1 739 103	22.09.2014
(11) 2 835 992	05.11.2014	(11) 2 836 044	08.08.2013	(11) 1 754 125	08.09.2014
(11) 2 835 993	07.08.2013	(11) 2 836 045	17.10.2014	(11) 1 782 366	04.10.2014
(11) 2 835 994	09.08.2013	(11) 2 836 046	09.10.2014	(11) 1 792 062	02.10.2014
(11) 2 835 995	09.08.2013	(11) 2 836 047	09.08.2013	(11) 1 799 882	26.09.2014

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 806 688	29.09.2014	(11) 2 267 539	29.09.2014	(11) 2 777 684	04.10.2014
(11) 1 812 742	02.10.2014	(11) 2 268 268	02.10.2014	(11) 2 778 711	06.10.2014
(11) 1 812 937	19.02.2014	(11) 2 278 743	02.10.2014		
(11) 1 818 339	29.09.2014	(11) 2 289 032	28.09.2014		
(11) 1 865 455	03.10.2014	(11) 2 293 231	05.10.2014		
(11) 1 866 849	08.07.2014	(11) 2 298 316	29.09.2014		
(11) 1 870 886	26.09.2014	(11) 2 298 900	29.09.2014		
(11) 1 879 608	21.09.2014	(11) 2 298 961	26.09.2014		
(11) 1 896 371	20.05.2014	(11) 2 305 695	28.09.2014		
(11) 1 896 576	02.10.2014	(11) 2 310 284	04.10.2014		
(11) 1 922 552	27.11.2013	(11) 2 318 518	25.09.2014		
(11) 1 922 850	29.09.2014	(11) 2 319 028	29.09.2014		
(11) 1 945 032	04.10.2014	(11) 2 321 716	08.10.2014		
(11) 1 964 141	29.09.2014	(11) 2 331 111	05.06.2014		
(11) 1 968 132	16.07.2014	(11) 2 333 012	26.09.2014		
(11) 1 977 356	10.09.2014	(11) 2 342 695	05.10.2014		
(11) 2 006 915	09.10.2014	(11) 2 359 141	05.09.2014		
(11) 2 013 139	08.12.2014	(11) 2 369 499	29.07.2014		
(11) 2 041 976	16.09.2014	(11) 2 381 282	09.10.2014		
(11) 2 042 202	03.10.2014	(11) 2 389 653	29.09.2014		
(11) 2 052 379	28.09.2014	(11) 2 394 660	05.10.2014		
(11) 2 061 368	05.10.2014	(11) 2 403 773	17.05.2013		
(11) 2 096 563	24.06.2014	(11) 2 410 038	11.09.2014		
(11) 2 097 354	27.09.2014	(11) 2 410 751	03.10.2014		
(11) 2 110 783	09.10.2014	(11) 2 425 772	16.06.2014		
(11) 2 113 108	29.09.2014	(11) 2 425 773	16.06.2014		
(11) 2 113 901	27.09.2014	(11) 2 425 774	17.06.2014		
(11) 2 117 258	04.10.2014	(11) 2 434 747	03.10.2014		
(11) 2 122 394	09.09.2014	(11) 2 456 075	25.09.2014		
(11) 2 138 566	13.06.2014	(11) 2 460 908	06.10.2014		
(11) 2 152 102	25.09.2014	(11) 2 472 423	04.07.2014		
(11) 2 152 227	05.10.2014	(11) 2 534 629	29.09.2014		
(11) 2 161 504	26.09.2014	(11) 2 535 856	28.09.2014		
(11) 2 176 909	21.09.2014	(11) 2 537 919	05.10.2014		
(11) 2 185 506	29.09.2014	(11) 2 568 792	11.09.2014		
(11) 2 187 636	17.09.2014	(11) 2 573 080	21.09.2014		
(11) 2 189 152	05.10.2014	(11) 2 608 128	05.10.2014		
(11) 2 196 156	09.10.2014	(11) 2 632 733	29.09.2014		
(11) 2 196 901	03.10.2014	(11) 2 680 121	11.09.2014		
(11) 2 201 514	29.09.2014	(11) 2 693 380	15.07.2014		
(11) 2 204 768	19.02.2014	(11) 2 719 280	09.10.2014		
(11) 2 215 199	09.09.2014	(11) 2 756 869	27.09.2014		
(11) 2 219 362	04.10.2014	(11) 2 759 468	25.09.2014		
(11) 2 219 645	28.09.2014	(11) 2 760 081	28.08.2014		
(11) 2 228 822	03.09.2014	(11) 2 765 132	29.09.2014		
(11) 2 239 666	11.09.2014	(11) 2 765 200	27.09.2014		
(11) 2 242 381	22.09.2014	(11) 2 768 074	15.10.2014		
(11) 2 246 327	26.06.2014	(11) 2 769 974	21.09.2014		
(11) 2 248 092	26.06.2014	(11) 2 770 064	21.03.2014		
(11) 2 257 922	29.09.2014	(11) 2 772 867	29.09.2014		
(11) 2 261 364	09.10.2014	(11) 2 775 164	06.10.2014		
(11) 2 267 146	20.09.2014	(11) 2 775 696	29.11.2014		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 1 128 359	29.12.2014
				(11) 1 148 505	08.01.2015
				(11) 1 382 069	07.01.2015
				(11) 1 610 504	07.01.2015
				(11) 1 626 504	06.01.2015
				(11) 1 667 144	22.12.2014
				(11) 1 693 047	19.12.2014
				(11) 1 722 370	05.01.2015
				(11) 1 733 494	24.12.2014
				(11) 1 736 791	07.01.2015
				(11) 1 783 437	05.09.2014
				(11) 1 801 235	07.01.2015
				(11) 1 807 117	24.12.2014
				(11) 1 856 735	22.12.2014
				(11) 1 877 648	02.01.2015
				(11) 1 879 501	31.12.2014
				(11) 1 892 529	05.01.2015
				(11) 1 898 636	06.01.2015
				(11) 1 915 825	08.01.2014
				(11) 1 918 658	05.01.2015
				(11) 1 933 700	19.12.2014
				(11) 1 939 472	30.12.2014
				(11) 1 942 113	07.01.2015
				(11) 1 951 302	23.12.2014
				(11) 1 952 109	29.12.2014
				(11) 1 956 533	05.11.2014
				(11) 1 959 504	29.12.2014
				(11) 1 971 291	30.12.2014
				(11) 1 974 842	16.12.2014
				(11) 1 979 744	24.12.2014
				(11) 1 994 910	29.12.2014
				(11) 2 000 896	06.01.2015
				(11) 2 010 749	02.01.2015
				(11) 2 010 998	07.01.2015
				(11) 2 017 530	22.12.2014
				(11) 2 023 114	29.12.2014
				(11) 2 058 515	22.12.2014
				(11) 2 058 782	07.01.2015
				(11) 2 058 784	07.01.2015
				(11) 2 081 345	05.01.2015
				(11) 2 085 786	07.01.2015
				(11) 2 091 584	29.12.2014
				(11) 2 101 438	07.01.2015

(11) 2 104 528	02.01.2015	(11) 2 393 299	06.01.2015	(11) 2 553 518	24.12.2014
(11) 2 113 159	08.01.2015	(11) 2 404 270	29.12.2014	(11) 2 554 743	24.12.2014
(11) 2 113 664	22.12.2014	(11) 2 408 207	08.01.2015	(11) 2 555 162	05.01.2015
(11) 2 121 306	31.12.2014	(11) 2 413 405	22.12.2014	(11) 2 555 816	29.12.2014
(11) 2 122 512	07.01.2015	(11) 2 416 636	07.01.2015	(11) 2 557 793	06.01.2015
(11) 2 123 021	31.12.2014	(11) 2 420 851	07.01.2015	(11) 2 557 865	29.12.2014
(11) 2 131 324	05.01.2015	(11) 2 423 349	22.12.2014	(11) 2 562 584	08.01.2015
(11) 2 138 153	23.12.2014	(11) 2 426 921	06.01.2015	(11) 2 564 126	07.01.2015
(11) 2 154 861	29.12.2014	(11) 2 439 957	08.01.2015	(11) 2 565 843	07.01.2015
(11) 2 167 880	10.09.2014	(11) 2 441 400	08.01.2015	(11) 2 566 184	07.01.2015
(11) 2 186 989	05.01.2015	(11) 2 442 364	23.12.2014	(11) 2 568 437	08.01.2015
(11) 2 191 496	07.01.2015	(11) 2 449 116	07.01.2015	(11) 2 571 061	23.12.2014
(11) 2 195 305	29.12.2014	(11) 2 450 579	08.01.2015	(11) 2 571 247	07.01.2015
(11) 2 204 227	30.12.2014	(11) 2 451 154	06.01.2015	(11) 2 573 644	08.01.2015
(11) 2 221 374	29.12.2014	(11) 2 458 590	06.01.2015	(11) 2 579 488	23.12.2014
(11) 2 223 339	08.09.2014	(11) 2 458 740	07.01.2015	(11) 2 579 599	05.01.2015
(11) 2 231 450	02.01.2015	(11) 2 462 750	30.12.2014	(11) 2 582 133	07.01.2015
(11) 2 234 318	05.01.2015	(11) 2 463 858	05.01.2015	(11) 2 582 138	05.01.2015
(11) 2 234 319	05.01.2015	(11) 2 463 859	05.01.2015	(11) 2 582 139	08.01.2015
(11) 2 234 320	05.01.2015	(11) 2 464 147	08.01.2015	(11) 2 584 339	30.12.2014
(11) 2 234 321	05.01.2015	(11) 2 469 394	06.01.2015	(11) 2 584 557	06.01.2015
(11) 2 242 055	07.01.2015	(11) 2 472 348	05.01.2015	(11) 2 586 201	05.01.2015
(11) 2 242 243	23.12.2014	(11) 2 473 108	19.12.2014	(11) 2 586 417	07.01.2015
(11) 2 243 383	05.01.2015	(11) 2 475 097	07.01.2015	(11) 2 586 418	07.01.2015
(11) 2 248 910	05.01.2015	(11) 2 477 795	05.01.2015	(11) 2 592 531	29.12.2014
(11) 2 278 023	05.01.2015	(11) 2 481 808	30.12.2014	(11) 2 595 097	05.01.2015
(11) 2 278 024	05.01.2015	(11) 2 486 258	07.01.2015	(11) 2 597 979	05.01.2015
(11) 2 280 396	07.01.2015	(11) 2 487 518	08.01.2015	(11) 2 601 854	30.12.2014
(11) 2 282 319	30.12.2014	(11) 2 492 298	23.12.2014	(11) 2 608 166	29.12.2014
(11) 2 289 861	02.01.2015	(11) 2 499 643	06.01.2015	(11) 2 610 653	19.12.2014
(11) 2 299 448	08.01.2015	(11) 2 506 062	06.01.2015	(11) 2 610 654	19.12.2014
(11) 2 302 819	05.01.2015	(11) 2 506 490	30.12.2014	(11) 2 610 911	08.01.2015
(11) 2 309 131	22.12.2014	(11) 2 506 606	06.01.2015	(11) 2 615 590	29.12.2014
(11) 2 320 882	30.12.2014	(11) 2 508 165	19.12.2014	(11) 2 623 055	30.12.2014
(11) 2 325 334	23.12.2014	(11) 2 512 143	22.12.2014	(11) 2 625 347	23.12.2014
(11) 2 327 758	23.12.2014	(11) 2 514 576	05.01.2015	(11) 2 629 843	06.01.2015
(11) 2 337 128	29.12.2014	(11) 2 515 200	08.01.2015	(11) 2 632 509	29.12.2014
(11) 2 339 496	06.01.2015	(11) 2 515 230	23.12.2014	(11) 2 632 516	30.09.2014
(11) 2 347 582	29.12.2014	(11) 2 518 020	19.12.2014	(11) 2 635 185	24.12.2014
(11) 2 355 306	02.01.2015	(11) 2 520 964	08.01.2015	(11) 2 640 338	29.12.2014
(11) 2 355 600	22.12.2014	(11) 2 529 625	08.01.2015	(11) 2 640 441	29.12.2014
(11) 2 364 038	07.01.2015	(11) 2 530 794	06.01.2015	(11) 2 642 253	07.01.2015
(11) 2 367 187	06.01.2015	(11) 2 533 236	07.01.2015	(11) 2 642 546	29.12.2014
(11) 2 374 300	23.12.2014	(11) 2 534 111	22.12.2014	(11) 2 642 574	06.01.2015
(11) 2 375 349	06.01.2015	(11) 2 534 405	22.12.2014	(11) 2 644 936	23.12.2014
(11) 2 375 350	06.01.2015	(11) 2 536 906	31.12.2014	(11) 2 646 267	29.12.2014
(11) 2 375 758	06.01.2015	(11) 2 537 083	23.12.2014	(11) 2 648 781	29.12.2014
(11) 2 375 760	07.01.2015	(11) 2 544 141	29.12.2014	(11) 2 651 528	31.12.2014
(11) 2 381 985	29.12.2014	(11) 2 544 175	07.01.2015	(11) 2 651 532	31.12.2014
(11) 2 383 926	23.12.2014	(11) 2 544 453	06.01.2015	(11) 2 654 980	07.01.2015
(11) 2 390 549	23.12.2014	(11) 2 546 842	29.12.2014	(11) 2 658 334	02.01.2015
(11) 2 393 216	07.01.2015	(11) 2 551 907	29.12.2014	(11) 2 660 653	08.01.2015

(11) 2 662 023	06.01.2015	(11) 2 790 400	07.01.2015	(11) 1 097 517	29.08.2014
(11) 2 663 219	23.12.2014	(11) 2 791 270	31.12.2014	(11) 1 111 378	15.07.2014
(11) 2 666 826	19.12.2014	(11) 2 793 470	07.01.2015	(11) 1 113 511	02.09.2014
(11) 2 668 280	19.12.2014	(11) 2 794 567	31.12.2014	(11) 1 122 726	02.09.2014
(11) 2 669 948	07.01.2015	(11) 2 797 200	07.01.2015	(11) 1 124 384	02.09.2014
(11) 2 670 735	29.12.2014	(11) 2 799 998	07.01.2015	(11) 1 126 388	02.09.2014
(11) 2 675 406	24.12.2014	(11) 2 809 071	05.01.2015	(11) 1 137 050	02.09.2014
(11) 2 677 514	22.12.2014	(11) 2 813 066	23.12.2014	(11) 1 138 730	02.09.2014
(11) 2 677 739	05.01.2015	(11) 2 813 149	05.01.2015	(11) 1 139 592	02.09.2014
(11) 2 678 089	24.12.2014	(11) 2 816 100	29.12.2014	(11) 1 147 496	01.08.2014
(11) 2 682 209	23.12.2014	(11) 2 818 882	08.01.2015	(11) 1 149 427	02.09.2014
(11) 2 683 157	06.01.2015	(11) 2 819 393	05.01.2015	(11) 1 166 050	02.09.2014
(11) 2 685 614	08.01.2015	(11) 2 819 882	02.01.2015	(11) 1 166 066	02.09.2014
(11) 2 691 703	22.12.2014	(11) 2 822 213	05.01.2015	(11) 1 177 692	02.09.2014
(11) 2 696 220	07.01.2015	(11) 2 822 215	05.01.2015	(11) 1 193 568	06.08.2014
(11) 2 698 993	06.01.2015	(11) 2 825 520	31.12.2014	(11) 1 199 378	20.08.2014
(11) 2 699 263	24.12.2014	(11) 2 825 529	31.12.2014	(11) 1 209 678	05.09.2014
(11) 2 706 315	08.01.2015	(11) 2 832 246	29.12.2014	(11) 1 215 662	02.09.2014
(11) 2 711 801	08.01.2015	(11) 2 832 397	23.12.2014	(11) 1 216 309	02.09.2014
(11) 2 711 818	05.01.2015			(11) 1 222 143	09.09.2014
(11) 2 718 905	06.01.2015			(11) 1 231 420	02.09.2014
(11) 2 719 306	06.01.2015			(11) 1 235 411	02.09.2014
(11) 2 722 408	30.12.2014			(11) 1 235 419	02.09.2014
(11) 2 725 259	05.01.2015			(11) 1 239 667	02.09.2014
(11) 2 728 880	08.01.2015			(11) 1 245 783	29.08.2014
(11) 2 733 884	05.01.2015			(11) 1 252 859	21.08.2013
(11) 2 733 927	05.01.2015			(11) 1 253 502	01.09.2014
(11) 2 741 212	24.12.2014			(11) 1 256 249	02.09.2014
(11) 2 743 374	23.12.2014			(11) 1 257 939	01.09.2014
(11) 2 743 538	23.12.2014			(11) 1 259 314	02.09.2014
(11) 2 743 653	23.12.2014			(11) 1 260 012	29.08.2014
(11) 2 744 082	07.01.2014			(11) 1 261 854	02.09.2014
(11) 2 746 616	23.12.2014			(11) 1 262 048	02.09.2014
(11) 2 747 409	07.01.2015			(11) 1 264 390	02.09.2014
(11) 2 748 965	07.01.2015			(11) 1 264 868	27.08.2014
(11) 2 749 445	30.12.2014			(11) 1 266 666	26.08.2014
(11) 2 751 771	06.01.2015			(11) 1 267 127	20.08.2014
(11) 2 752 836	07.01.2015			(11) 1 270 766	26.08.2014
(11) 2 753 019	07.01.2015			(11) 1 275 142	02.09.2014
(11) 2 753 073	05.01.2015			(11) 1 276 654	02.09.2014
(11) 2 753 082	05.01.2015			(11) 1 280 151	02.09.2014
(11) 2 763 111	08.01.2015			(11) 1 290 913	02.09.2014
(11) 2 763 929	29.12.2014			(11) 1 318 645	01.09.2014
(11) 2 769 058	19.12.2014			(11) 1 320 145	09.09.2014
(11) 2 770 227	23.12.2014			(11) 1 332 869	02.09.2014
(11) 2 770 731	05.01.2015			(11) 1 337 025	02.09.2014
(11) 2 771 992	19.12.2014			(11) 1 338 922	02.09.2014
(11) 2 780 277	29.12.2014			(11) 1 341 172	02.09.2014
(11) 2 787 735	05.01.2015			(11) 1 344 386	04.09.2014
(11) 2 790 107	08.01.2015			(11) 1 344 843	02.09.2014
(11) 2 790 184	05.01.2015			(11) 1 345 172	02.09.2014
(11) 2 790 399	05.01.2015			(11) 1 345 315	19.07.2014
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 791 807	29.08.2014		
		(11) 0 809 719	02.09.2014		
		(11) 0 883 716	02.09.2014		
		(11) 0 891 941	08.08.2014		
		(11) 0 892 797	02.09.2014		
		(11) 0 921 135	04.09.2014		
		(11) 0 937 469	02.09.2014		
		(11) 0 938 200	02.09.2014		
		(11) 0 939 506	02.09.2014		
		(11) 0 978 841	12.08.2014		
		(11) 0 982 276	04.09.2014		
		(11) 0 996 484	02.09.2014		
		(11) 1 018 638	03.09.2014		
		(11) 1 028 469	02.09.2014		
		(11) 1 030 310	02.09.2014		
		(11) 1 030 489	29.08.2014		
		(11) 1 039 311	02.09.2014		
		(11) 1 051 583	05.09.2014		
		(11) 1 063 287	02.09.2014		
		(11) 1 065 978	02.09.2014		
		(11) 1 069 604	27.08.2014		
		(11) 1 069 774	02.09.2014		
		(11) 1 069 777	02.09.2014		
		(11) 1 070 571	01.09.2014		
		(11) 1 082 691	02.09.2014		
		(11) 1 083 153	04.09.2014		

(11) 1 351 098	29.08.2014	(11) 1 483 213	02.09.2014	(11) 1 582 847	02.09.2014
(11) 1 356 273	02.09.2014	(11) 1 486 189	02.09.2014	(11) 1 584 487	01.09.2014
(11) 1 358 728	29.08.2014	(11) 1 486 672	02.09.2014	(11) 1 586 760	29.08.2014
(11) 1 360 521	02.09.2014	(11) 1 487 115	02.09.2014	(11) 1 587 134	02.09.2014
(11) 1 360 752	02.09.2014	(11) 1 487 548	02.09.2014	(11) 1 588 342	03.09.2014
(11) 1 361 860	02.09.2014	(11) 1 488 490	02.09.2014	(11) 1 588 580	02.09.2014
(11) 1 362 276	02.09.2014	(11) 1 488 853	02.09.2014	(11) 1 590 310	02.09.2014
(11) 1 363 454	02.09.2014	(11) 1 489 657	29.08.2014	(11) 1 590 740	02.09.2014
(11) 1 363 672	02.09.2014	(11) 1 495 127	02.09.2014	(11) 1 591 867	02.09.2014
(11) 1 366 000	02.09.2014	(11) 1 498 094	02.09.2014	(11) 1 592 850	02.09.2014
(11) 1 366 088	02.09.2014	(11) 1 498 779	26.08.2014	(11) 1 594 231	02.09.2014
(11) 1 370 139	22.08.2014	(11) 1 499 145	11.09.2014	(11) 1 595 004	01.09.2014
(11) 1 381 994	02.09.2014	(11) 1 501 293	11.09.2014	(11) 1 595 373	02.09.2014
(11) 1 390 393	28.08.2014	(11) 1 511 542	04.09.2014	(11) 1 596 713	02.09.2014
(11) 1 400 047	02.09.2014	(11) 1 515 379	04.09.2014	(11) 1 596 928	02.09.2014
(11) 1 402 108	09.09.2014	(11) 1 518 571	10.09.2014	(11) 1 597 629	02.09.2014
(11) 1 410 200	02.09.2014	(11) 1 521 957	02.09.2014	(11) 1 597 683	02.09.2014
(11) 1 414 491	13.08.2014	(11) 1 523 645	29.08.2014	(11) 1 598 038	02.09.2014
(11) 1 428 151	20.08.2014	(11) 1 526 476	08.10.2014	(11) 1 599 065	02.09.2014
(11) 1 445 764	02.09.2014	(11) 1 533 479	27.08.2014	(11) 1 599 152	02.09.2014
(11) 1 446 988	04.09.2014	(11) 1 543 555	09.09.2014	(11) 1 599 172	02.09.2014
(11) 1 447 418	02.09.2014	(11) 1 547 879	20.08.2014	(11) 1 599 181	02.09.2014
(11) 1 447 852	02.09.2014	(11) 1 556 679	05.09.2014	(11) 1 599 239	02.09.2014
(11) 1 447 987	02.09.2014	(11) 1 557 426	02.09.2014	(11) 1 599 789	02.09.2014
(11) 1 450 000	29.08.2014	(11) 1 557 568	01.08.2014	(11) 1 600 464	02.09.2014
(11) 1 450 569	02.09.2014	(11) 1 561 831	02.09.2014	(11) 1 600 917	02.09.2014
(11) 1 452 153	02.09.2014	(11) 1 562 157	29.08.2014	(11) 1 601 017	02.09.2014
(11) 1 452 487	02.09.2014	(11) 1 562 178	02.09.2014	(11) 1 601 463	02.09.2014
(11) 1 453 090	02.09.2014	(11) 1 562 257	02.09.2014	(11) 1 601 721	02.09.2014
(11) 1 453 138	02.09.2014	(11) 1 562 369	02.09.2014	(11) 1 602 331	02.09.2014
(11) 1 453 269	02.09.2014	(11) 1 563 823	02.09.2014	(11) 1 603 441	02.09.2014
(11) 1 464 928	06.09.2014	(11) 1 564 488	29.08.2014	(11) 1 603 808	02.09.2014
(11) 1 470 587	29.08.2014	(11) 1 564 489	29.08.2014	(11) 1 604 152	29.08.2014
(11) 1 470 846	02.09.2014	(11) 1 565 802	09.09.2014	(11) 1 604 154	08.09.2014
(11) 1 471 966	02.09.2014	(11) 1 566 145	02.09.2014	(11) 1 604 299	02.09.2014
(11) 1 472 638	01.09.2014	(11) 1 566 513	01.08.2014	(11) 1 605 619	02.09.2014
(11) 1 473 275	02.09.2014	(11) 1 566 645	02.09.2014	(11) 1 606 371	02.09.2014
(11) 1 473 596	02.09.2014	(11) 1 566 969	02.09.2014	(11) 1 606 559	29.08.2014
(11) 1 474 845	02.09.2014	(11) 1 568 791	02.09.2014	(11) 1 606 561	29.08.2014
(11) 1 474 926	02.09.2014	(11) 1 569 007	02.09.2014	(11) 1 606 947	02.09.2014
(11) 1 476 299	02.09.2014	(11) 1 569 238	02.09.2014	(11) 1 608 203	02.09.2014
(11) 1 476 902	29.08.2014	(11) 1 569 270	29.08.2014	(11) 1 610 275	29.08.2014
(11) 1 477 006	02.09.2014	(11) 1 571 323	29.08.2014	(11) 1 612 734	05.09.2014
(11) 1 478 462	02.09.2014	(11) 1 571 412	02.09.2014	(11) 1 613 050	26.08.2014
(11) 1 478 706	02.09.2014	(11) 1 571 672	02.09.2014	(11) 1 615 432	02.09.2014
(11) 1 479 099	29.08.2014	(11) 1 571 801	01.09.2014	(11) 1 616 023	26.08.2014
(11) 1 479 733	02.09.2014	(11) 1 572 639	02.09.2014	(11) 1 623 031	11.09.2014
(11) 1 480 216	02.09.2014	(11) 1 574 150	02.09.2014	(11) 1 625 731	02.09.2014
(11) 1 480 217	02.09.2014	(11) 1 574 622	02.09.2014	(11) 1 627 604	06.09.2014
(11) 1 480 517	02.09.2014	(11) 1 575 348	02.09.2014	(11) 1 635 412	09.09.2014
(11) 1 481 983	02.09.2014	(11) 1 577 771	02.09.2014	(11) 1 641 357	03.09.2014
(11) 1 482 770	02.09.2014	(11) 1 578 980	04.09.2014	(11) 1 643 044	04.09.2014

(11) 1 644 077	29.08.2014	(11) 1 716 765	13.08.2014	(11) 1 762 323	02.09.2014
(11) 1 644 260	02.09.2014	(11) 1 717 581	02.09.2014	(11) 1 764 940	10.09.2014
(11) 1 648 503	11.09.2014	(11) 1 717 741	02.09.2014	(11) 1 770 684	10.09.2014
(11) 1 654 884	09.09.2014	(11) 1 718 562	29.08.2014	(11) 1 770 889	12.08.2014
(11) 1 658 265	04.09.2014	(11) 1 719 000	02.09.2014	(11) 1 775 453	21.08.2014
(11) 1 658 507	05.09.2014	(11) 1 719 022	29.08.2014	(11) 1 784 634	05.09.2014
(11) 1 661 012	01.09.2014	(11) 1 719 229	02.09.2014	(11) 1 786 485	21.08.2014
(11) 1 661 015	01.09.2014	(11) 1 719 230	02.09.2014	(11) 1 786 745	04.09.2014
(11) 1 661 032	01.09.2014	(11) 1 719 728	01.09.2014	(11) 1 788 475	10.09.2014
(11) 1 663 392	01.04.2014	(11) 1 720 460	02.09.2014	(11) 1 789 125	10.09.2014
(11) 1 664 440	08.04.2014	(11) 1 721 161	02.09.2014	(11) 1 796 183	05.09.2014
(11) 1 664 586	28.08.2014	(11) 1 721 184	26.08.2014	(11) 1 798 719	11.09.2014
(11) 1 665 040	02.09.2014	(11) 1 721 204	02.09.2014	(11) 1 801 300	20.08.2014
(11) 1 665 457	02.09.2014	(11) 1 721 269	02.09.2014	(11) 1 804 897	10.09.2014
(11) 1 666 216	12.09.2014	(11) 1 721 281	02.09.2014	(11) 1 805 144	10.09.2014
(11) 1 669 393	26.08.2014	(11) 1 721 335	02.09.2014	(11) 1 810 300	02.09.2014
(11) 1 672 223	23.07.2014	(11) 1 721 377	02.09.2014	(11) 1 812 993	20.08.2014
(11) 1 672 349	20.08.2014	(11) 1 721 443	02.09.2014	(11) 1 813 124	27.05.2014
(11) 1 673 288	06.09.2014	(11) 1 722 098	21.08.2014	(11) 1 814 010	10.09.2014
(11) 1 679 887	03.09.2014	(11) 1 722 427	02.09.2014	(11) 1 814 514	26.08.2014
(11) 1 684 367	02.09.2014	(11) 1 722 686	02.09.2014	(11) 1 815 515	09.09.2014
(11) 1 688 951	02.09.2014	(11) 1 723 333	02.09.2014	(11) 1 815 693	05.09.2014
(11) 1 689 153	02.09.2014	(11) 1 723 670	02.09.2014	(11) 1 816 106	02.09.2014
(11) 1 692 068	11.09.2014	(11) 1 723 785	02.09.2014	(11) 1 816 486	29.08.2014
(11) 1 693 435	02.09.2014	(11) 1 724 326	02.09.2014	(11) 1 818 065	02.09.2014
(11) 1 693 959	02.09.2014	(11) 1 725 207	02.09.2014	(11) 1 818 315	02.09.2014
(11) 1 695 093	09.09.2014	(11) 1 725 969	01.09.2014	(11) 1 818 480	02.09.2014
(11) 1 696 295	02.09.2014	(11) 1 725 970	02.09.2014	(11) 1 818 654	02.09.2014
(11) 1 696 371	02.09.2014	(11) 1 729 381	22.08.2014	(11) 1 818 687	02.09.2014
(11) 1 696 416	02.09.2014	(11) 1 730 150	03.09.2014	(11) 1 818 813	02.09.2014
(11) 1 696 636	02.09.2014	(11) 1 730 188	02.09.2014	(11) 1 819 027	29.08.2014
(11) 1 698 598	02.09.2014	(11) 1 730 290	29.08.2014	(11) 1 819 061	02.09.2014
(11) 1 698 873	09.09.2014	(11) 1 730 553	02.09.2014	(11) 1 819 064	02.09.2014
(11) 1 702 239	12.11.2014	(11) 1 732 006	02.09.2014	(11) 1 819 114	02.09.2014
(11) 1 702 301	09.09.2014	(11) 1 732 521	02.09.2014	(11) 1 820 928	01.08.2014
(11) 1 703 568	02.09.2014	(11) 1 732 911	02.09.2014	(11) 1 821 536	02.09.2014
(11) 1 703 819	26.08.2014	(11) 1 733 722	11.09.2014	(11) 1 821 538	02.09.2014
(11) 1 709 029	03.09.2014	(11) 1 733 748	02.09.2014	(11) 1 824 596	07.08.2014
(11) 1 709 870	02.09.2014	(11) 1 736 148	02.09.2014	(11) 1 825 610	13.08.2014
(11) 1 712 761	29.08.2014	(11) 1 737 408	03.09.2014	(11) 1 825 948	02.09.2014
(11) 1 713 425	02.09.2014	(11) 1 738 721	21.08.2014	(11) 1 826 333	29.08.2014
(11) 1 713 818	06.09.2014	(11) 1 738 722	21.08.2014	(11) 1 826 515	22.07.2014
(11) 1 713 921	02.09.2014	(11) 1 739 462	02.09.2014	(11) 1 826 599	02.09.2014
(11) 1 713 981	29.08.2014	(11) 1 739 570	07.08.2014	(11) 1 826 650	02.09.2014
(11) 1 714 435	02.09.2014	(11) 1 740 996	02.09.2014	(11) 1 826 663	02.09.2014
(11) 1 714 576	02.09.2014	(11) 1 747 255	02.09.2014	(11) 1 826 714	02.09.2014
(11) 1 715 775	29.08.2014	(11) 1 751 510	02.09.2014	(11) 1 829 470	01.09.2014
(11) 1 715 846	02.09.2014	(11) 1 752 928	04.09.2014	(11) 1 829 947	02.09.2014
(11) 1 716 198	02.09.2014	(11) 1 753 630	09.09.2014	(11) 1 830 444	02.09.2014
(11) 1 716 213	02.09.2014	(11) 1 753 978	02.09.2014	(11) 1 831 418	27.08.2014
(11) 1 716 360	02.09.2014	(11) 1 757 923	22.08.2014	(11) 1 833 276	02.09.2014
(11) 1 716 661	02.09.2014	(11) 1 759 055	06.09.2014	(11) 1 834 923	02.09.2014

(11) 1 835 731	02.09.2014	(11) 1 854 136	02.09.2014	(11) 1 892 658	02.09.2014
(11) 1 835 732	02.09.2014	(11) 1 854 290	02.09.2014	(11) 1 893 383	02.09.2014
(11) 1 835 892	10.09.2014	(11) 1 854 914	02.09.2014	(11) 1 893 570	29.08.2014
(11) 1 836 245	08.07.2014	(11) 1 855 245	28.09.2014	(11) 1 895 256	22.07.2014
(11) 1 838 084	10.09.2014	(11) 1 855 393	02.09.2014	(11) 1 897 857	02.09.2014
(11) 1 839 108	29.08.2014	(11) 1 855 835	02.09.2014	(11) 1 899 300	12.08.2014
(11) 1 841 127	01.09.2014	(11) 1 856 072	21.08.2014	(11) 1 902 595	03.09.2014
(11) 1 842 420	02.09.2014	(11) 1 856 356	28.08.2014	(11) 1 903 895	16.09.2014
(11) 1 842 569	02.09.2014	(11) 1 856 556	02.09.2014	(11) 1 906 090	13.08.2014
(11) 1 843 285	07.08.2014	(11) 1 856 751	02.09.2014	(11) 1 906 744	02.09.2014
(11) 1 843 479	02.09.2014	(11) 1 856 905	02.09.2014	(11) 1 907 351	05.08.2014
(11) 1 843 714	02.09.2014	(11) 1 858 702	20.08.2014	(11) 1 907 438	06.08.2014
(11) 1 844 296	02.09.2014	(11) 1 859 101	02.09.2014	(11) 1 907 820	05.09.2014
(11) 1 844 453	29.08.2014	(11) 1 859 107	02.09.2014	(11) 1 909 753	10.09.2014
(11) 1 846 782	02.09.2014	(11) 1 859 246	02.09.2014	(11) 1 910 307	21.08.2014
(11) 1 846 950	02.09.2014	(11) 1 859 348	29.08.2014	(11) 1 911 948	20.08.2014
(11) 1 846 954	01.08.2014	(11) 1 859 478	02.09.2014	(11) 1 915 131	02.09.2014
(11) 1 847 000	02.09.2014	(11) 1 859 555	02.09.2014	(11) 1 915 336	06.09.2014
(11) 1 847 167	02.09.2014	(11) 1 859 675	02.09.2014	(11) 1 915 493	12.08.2014
(11) 1 848 336	02.09.2014	(11) 1 860 736	02.09.2014	(11) 1 916 775	02.09.2014
(11) 1 848 478	02.09.2014	(11) 1 861 483	02.09.2014	(11) 1 922 107	09.09.2014
(11) 1 848 870	02.09.2014	(11) 1 861 702	02.09.2014	(11) 1 925 369	22.07.2014
(11) 1 849 026	29.08.2014	(11) 1 861 770	02.09.2014	(11) 1 926 315	30.07.2014
(11) 1 849 035	02.09.2014	(11) 1 862 866	02.09.2014	(11) 1 926 868	19.08.2014
(11) 1 849 329	02.09.2014	(11) 1 863 086	02.09.2014	(11) 1 927 921	02.09.2014
(11) 1 849 815	02.09.2014	(11) 1 863 121	27.08.2014	(11) 1 931 969	02.09.2014
(11) 1 850 264	01.09.2014	(11) 1 863 321	02.09.2014	(11) 1 933 770	05.09.2014
(11) 1 850 495	02.09.2014	(11) 1 864 241	11.11.2014	(11) 1 934 201	11.09.2014
(11) 1 850 634	02.09.2014	(11) 1 866 395	02.09.2014	(11) 1 935 874	07.08.2014
(11) 1 850 770	02.09.2014	(11) 1 866 412	10.09.2014	(11) 1 937 774	04.09.2014
(11) 1 851 177	02.09.2014	(11) 1 868 720	02.09.2014	(11) 1 938 598	10.09.2014
(11) 1 851 191	02.09.2014	(11) 1 871 283	02.09.2014	(11) 1 939 278	03.09.2014
(11) 1 851 618	02.09.2014	(11) 1 871 797	03.09.2014	(11) 1 942 279	01.08.2014
(11) 1 851 622	04.09.2014	(11) 1 872 255	02.09.2014	(11) 1 942 611	11.09.2014
(11) 1 851 625	02.09.2014	(11) 1 872 554	01.09.2014	(11) 1 942 731	10.09.2014
(11) 1 851 662	01.09.2014	(11) 1 873 253	28.10.2014	(11) 1 947 631	02.09.2014
(11) 1 851 799	03.09.2014	(11) 1 873 469	20.08.2014	(11) 1 948 449	02.09.2014
(11) 1 851 886	02.09.2014	(11) 1 875 039	29.08.2014	(11) 1 950 649	02.09.2014
(11) 1 851 903	02.09.2014	(11) 1 876 452	02.09.2014	(11) 1 951 607	26.08.2014
(11) 1 851 922	02.09.2014	(11) 1 876 521	03.09.2014	(11) 1 952 705	05.08.2014
(11) 1 851 982	02.09.2014	(11) 1 876 635	26.08.2014	(11) 1 953 522	20.08.2014
(11) 1 852 112	03.09.2014	(11) 1 876 950	05.08.2014	(11) 1 954 306	21.08.2014
(11) 1 852 183	02.09.2014	(11) 1 877 631	02.09.2014	(11) 1 955 894	09.09.2014
(11) 1 852 503	02.09.2014	(11) 1 877 863	03.09.2014	(11) 1 956 214	01.08.2014
(11) 1 852 740	02.09.2014	(11) 1 879 074	02.09.2014	(11) 1 956 302	02.09.2014
(11) 1 853 226	02.09.2014	(11) 1 879 504	02.09.2014	(11) 1 956 356	02.09.2014
(11) 1 853 239	02.09.2014	(11) 1 883 859	03.09.2014	(11) 1 958 016	10.09.2014
(11) 1 853 460	02.09.2014	(11) 1 884 810	11.09.2014	(11) 1 958 402	19.08.2014
(11) 1 853 470	02.09.2014	(11) 1 887 684	12.08.2014	(11) 1 958 621	02.09.2014
(11) 1 853 578	02.09.2014	(11) 1 890 007	28.08.2014	(11) 1 958 658	02.09.2014
(11) 1 853 965	02.09.2014	(11) 1 890 088	15.08.2014	(11) 1 958 737	02.09.2014
(11) 1 854 075	02.09.2014	(11) 1 892 399	26.08.2014	(11) 1 959 391	02.09.2014

(11) 1 961 552	02.09.2014	(11) 1 985 058	02.09.2014	(11) 1 994 059	02.09.2014
(11) 1 961 882	02.09.2014	(11) 1 985 098	02.09.2014	(11) 1 994 190	01.09.2014
(11) 1 962 429	02.09.2014	(11) 1 985 710	09.09.2014	(11) 1 994 234	02.09.2014
(11) 1 962 471	01.09.2014	(11) 1 985 933	23.07.2014	(11) 1 994 240	02.09.2014
(11) 1 962 667	09.09.2014	(11) 1 986 261	02.09.2014	(11) 1 994 804	02.09.2014
(11) 1 965 175	02.09.2014	(11) 1 986 629	02.09.2014	(11) 1 994 831	02.09.2014
(11) 1 965 240	02.09.2014	(11) 1 986 771	02.09.2014	(11) 1 995 349	02.09.2014
(11) 1 965 244	02.09.2014	(11) 1 986 847	02.09.2014	(11) 1 995 520	02.09.2014
(11) 1 965 616	09.09.2014	(11) 1 986 945	07.08.2014	(11) 1 995 996	02.09.2014
(11) 1 965 627	29.08.2014	(11) 1 986 951	02.09.2014	(11) 1 996 231	02.09.2014
(11) 1 965 878	02.09.2014	(11) 1 987 339	02.09.2014	(11) 1 996 407	02.09.2014
(11) 1 967 488	03.09.2014	(11) 1 987 373	02.09.2014	(11) 1 996 805	29.08.2014
(11) 1 968 126	02.09.2014	(11) 1 987 386	02.09.2014	(11) 1 996 955	29.08.2014
(11) 1 970 555	02.09.2014	(11) 1 987 427	01.09.2014	(11) 1 996 961	02.09.2014
(11) 1 970 670	02.09.2014	(11) 1 987 534	02.09.2014	(11) 1 997 973	28.06.2014
(11) 1 970 695	29.08.2014	(11) 1 987 545	02.09.2014	(11) 1 998 603	29.08.2014
(11) 1 970 730	02.09.2014	(11) 1 987 865	02.09.2014	(11) 1 999 455	02.09.2014
(11) 1 970 821	02.09.2014	(11) 1 988 457	02.09.2014	(11) 1 999 812	02.09.2014
(11) 1 971 461	01.09.2014	(11) 1 988 492	02.09.2014	(11) 2 001 924	09.09.2014
(11) 1 972 966	02.09.2014	(11) 1 988 705	03.09.2014	(11) 2 004 549	03.09.2014
(11) 1 976 432	04.09.2014	(11) 1 988 824	02.09.2014	(11) 2 004 776	02.09.2014
(11) 1 976 494	02.09.2014	(11) 1 988 827	02.09.2014	(11) 2 005 454	03.09.2014
(11) 1 978 322	01.08.2014	(11) 1 989 384	29.08.2014	(11) 2 005 571	29.08.2014
(11) 1 979 770	02.09.2014	(11) 1 989 396	01.08.2014	(11) 2 007 950	29.08.2014
(11) 1 980 350	02.09.2014	(11) 1 989 493	02.09.2014	(11) 2 010 182	06.08.2014
(11) 1 980 375	01.09.2014	(11) 1 989 613	02.09.2014	(11) 2 015 082	21.08.2014
(11) 1 981 227	02.09.2014	(11) 1 989 789	02.09.2014	(11) 2 015 782	05.08.2014
(11) 1 981 447	02.09.2014	(11) 1 990 077	02.09.2014	(11) 2 018 244	02.09.2014
(11) 1 981 479	02.09.2014	(11) 1 990 729	02.09.2014	(11) 2 019 263	08.08.2014
(11) 1 981 600	02.09.2014	(11) 1 990 760	02.09.2014	(11) 2 019 684	04.09.2014
(11) 1 982 531	02.09.2014	(11) 1 990 766	01.09.2014	(11) 2 020 239	06.09.2014
(11) 1 982 564	02.09.2014	(11) 1 990 794	29.08.2014	(11) 2 020 462	22.08.2014
(11) 1 982 971	06.09.2014	(11) 1 990 795	02.09.2014	(11) 2 023 407	22.07.2014
(11) 1 983 504	20.08.2014	(11) 1 990 848	02.09.2014	(11) 2 023 492	10.09.2014
(11) 1 983 515	02.09.2014	(11) 1 991 081	02.09.2014	(11) 2 023 933	03.09.2014
(11) 1 983 863	02.09.2014	(11) 1 991 192	02.09.2014	(11) 2 025 122	06.08.2014
(11) 1 983 873	02.09.2014	(11) 1 991 206	02.09.2014	(11) 2 025 309	05.08.2014
(11) 1 983 893	02.09.2014	(11) 1 991 209	02.09.2014	(11) 2 027 174	02.09.2014
(11) 1 984 010	02.09.2014	(11) 1 991 355	02.09.2014	(11) 2 027 346	22.07.2014
(11) 1 984 169	02.09.2014	(11) 1 991 387	01.09.2014	(11) 2 032 213	19.08.2014
(11) 1 984 436	02.09.2014	(11) 1 991 536	02.09.2014	(11) 2 034 688	21.08.2014
(11) 1 984 451	02.09.2014	(11) 1 991 588	02.09.2014	(11) 2 035 410	03.09.2014
(11) 1 984 476	02.09.2014	(11) 1 991 608	02.09.2014	(11) 2 036 045	09.09.2014
(11) 1 984 619	29.08.2014	(11) 1 991 749	02.09.2014	(11) 2 037 606	19.08.2014
(11) 1 984 691	02.09.2014	(11) 1 991 753	02.09.2014	(11) 2 038 748	02.09.2014
(11) 1 984 755	02.09.2014	(11) 1 991 860	02.09.2014	(11) 2 040 438	02.09.2014
(11) 1 984 852	02.09.2014	(11) 1 992 824	10.09.2014	(11) 2 048 153	21.08.2014
(11) 1 984 857	02.09.2014	(11) 1 993 362	18.12.2014	(11) 2 048 462	20.08.2014
(11) 1 984 883	02.09.2014	(11) 1 993 411	02.09.2014	(11) 2 049 028	02.09.2014
(11) 1 984 884	02.09.2014	(11) 1 993 420	02.09.2014	(11) 2 051 165	02.09.2014
(11) 1 984 996	02.09.2014	(11) 1 993 876	02.09.2014	(11) 2 051 838	26.08.2014
(11) 1 985 016	02.09.2014	(11) 1 994 058	02.09.2014	(11) 2 053 066	09.09.2014

(11) 2 055 939	02.09.2014	(11) 2 096 060	02.09.2014	(11) 2 115 718	02.09.2014
(11) 2 056 978	23.05.2014	(11) 2 096 479	02.09.2014	(11) 2 115 927	29.08.2014
(11) 2 058 645	02.09.2014	(11) 2 096 480	02.09.2014	(11) 2 116 957	02.09.2014
(11) 2 060 996	02.09.2014	(11) 2 096 509	02.09.2014	(11) 2 117 009	02.09.2014
(11) 2 060 997	05.09.2014	(11) 2 096 560	02.09.2014	(11) 2 117 116	02.09.2014
(11) 2 061 785	09.09.2014	(11) 2 096 626	02.09.2014	(11) 2 117 588	02.09.2014
(11) 2 061 823	28.08.2014	(11) 2 096 664	02.09.2014	(11) 2 117 599	02.09.2014
(11) 2 062 072	03.09.2014	(11) 2 097 098	04.09.2014	(11) 2 117 642	01.09.2014
(11) 2 062 349	05.11.2014	(11) 2 098 169	02.09.2014	(11) 2 117 886	02.09.2014
(11) 2 063 185	29.08.2014	(11) 2 098 626	02.09.2014	(11) 2 117 913	02.09.2014
(11) 2 063 232	20.08.2014	(11) 2 098 836	02.09.2014	(11) 2 117 987	02.09.2014
(11) 2 063 551	30.08.2014	(11) 2 098 874	02.09.2014	(11) 2 118 070	02.09.2014
(11) 2 064 750	09.09.2014	(11) 2 099 072	21.08.2014	(11) 2 118 143	02.09.2014
(11) 2 064 981	22.08.2014	(11) 2 099 414	27.08.2014	(11) 2 118 283	02.09.2014
(11) 2 068 390	30.07.2014	(11) 2 099 444	26.08.2014	(11) 2 118 365	02.09.2014
(11) 2 068 779	03.09.2014	(11) 2 101 151	02.09.2014	(11) 2 118 392	02.09.2014
(11) 2 071 108	03.05.2013	(11) 2 101 391	02.09.2014	(11) 2 118 770	01.09.2014
(11) 2 072 912	13.08.2014	(11) 2 102 764	10.09.2014	(11) 2 118 924	02.09.2014
(11) 2 075 341	04.09.2014	(11) 2 103 049	19.08.2014	(11) 2 119 756	02.09.2014
(11) 2 079 109	10.09.2014	(11) 2 103 691	02.09.2014	(11) 2 119 986	19.08.2014
(11) 2 081 065	02.09.2014	(11) 2 105 030	10.09.2014	(11) 2 120 422	02.09.2014
(11) 2 081 092	28.08.2014	(11) 2 105 064	02.09.2014	(11) 2 120 547	23.12.2014
(11) 2 081 387	02.09.2014	(11) 2 105 223	02.09.2014	(11) 2 120 835	02.09.2014
(11) 2 083 484	01.08.2014	(11) 2 105 714	29.08.2014	(11) 2 120 897	29.08.2014
(11) 2 083 559	01.08.2014	(11) 2 105 748	02.09.2014	(11) 2 121 290	02.09.2014
(11) 2 085 963	02.09.2014	(11) 2 105 766	20.08.2014	(11) 2 121 313	02.09.2014
(11) 2 086 089	26.08.2014	(11) 2 107 880	01.08.2014	(11) 2 121 416	02.09.2014
(11) 2 088 405	02.09.2014	(11) 2 108 970	02.09.2014	(11) 2 121 609	05.09.2014
(11) 2 088 505	02.09.2014	(11) 2 109 060	03.09.2014	(11) 2 121 946	02.09.2014
(11) 2 088 753	02.09.2014	(11) 2 109 181	02.09.2014	(11) 2 121 998	02.09.2014
(11) 2 088 816	02.09.2014	(11) 2 109 359	02.09.2014	(11) 2 122 001	01.09.2014
(11) 2 088 834	02.09.2014	(11) 2 109 378	02.09.2014	(11) 2 122 152	29.08.2014
(11) 2 088 995	02.09.2014	(11) 2 109 382	02.09.2014	(11) 2 122 312	02.09.2014
(11) 2 089 052	19.08.2014	(11) 2 109 456	26.08.2014	(11) 2 122 317	02.09.2014
(11) 2 090 186	10.09.2014	(11) 2 111 186	02.09.2014	(11) 2 122 517	02.09.2014
(11) 2 090 875	02.09.2014	(11) 2 111 338	02.09.2014	(11) 2 122 689	02.09.2014
(11) 2 090 970	02.09.2014	(11) 2 111 615	01.08.2014	(11) 2 122 729	02.09.2014
(11) 2 091 052	02.09.2014	(11) 2 111 713	02.09.2014	(11) 2 122 956	02.09.2014
(11) 2 091 148	02.09.2014	(11) 2 112 928	19.07.2014	(11) 2 123 283	02.09.2014
(11) 2 091 730	07.08.2014	(11) 2 113 075	02.09.2014	(11) 2 124 663	29.08.2014
(11) 2 092 668	19.08.2014	(11) 2 113 720	01.08.2014	(11) 2 124 803	02.09.2014
(11) 2 092 841	02.09.2014	(11) 2 114 161	30.07.2014	(11) 2 124 809	02.09.2014
(11) 2 092 947	02.09.2014	(11) 2 114 508	02.09.2014	(11) 2 124 904	26.08.2014
(11) 2 093 010	02.09.2014	(11) 2 114 592	02.09.2014	(11) 2 125 135	02.09.2014
(11) 2 093 551	02.09.2014	(11) 2 114 864	02.09.2014	(11) 2 125 203	02.09.2014
(11) 2 093 563	29.08.2014	(11) 2 115 078	02.09.2014	(11) 2 125 225	02.09.2014
(11) 2 093 652	02.09.2014	(11) 2 115 235	02.09.2014	(11) 2 125 606	02.09.2014
(11) 2 093 828	02.09.2014	(11) 2 115 355	01.08.2014	(11) 2 126 000	02.09.2014
(11) 2 093 875	29.08.2014	(11) 2 115 410	02.09.2014	(11) 2 126 180	02.09.2014
(11) 2 093 891	02.09.2014	(11) 2 115 428	02.09.2014	(11) 2 126 229	02.09.2014
(11) 2 095 732	02.09.2014	(11) 2 115 490	02.09.2014	(11) 2 126 253	02.09.2014
(11) 2 095 995	02.09.2014	(11) 2 115 665	06.09.2014	(11) 2 126 460	02.09.2014

(11) 2 126 610	02.09.2014	(11) 2 164 479	01.08.2014	(11) 2 216 441	02.09.2014
(11) 2 126 663	02.09.2014	(11) 2 165 611	06.09.2014	(11) 2 216 507	02.09.2014
(11) 2 126 878	29.08.2014	(11) 2 166 862	19.08.2014	(11) 2 216 510	02.09.2014
(11) 2 126 950	02.09.2014	(11) 2 166 961	02.09.2014	(11) 2 216 549	01.08.2014
(11) 2 126 994	02.09.2014	(11) 2 166 988	22.08.2014	(11) 2 216 726	02.09.2014
(11) 2 127 520	22.08.2014	(11) 2 168 117	10.09.2014	(11) 2 217 316	17.08.2014
(11) 2 128 327	02.09.2014	(11) 2 169 613	02.09.2014	(11) 2 218 352	02.09.2014
(11) 2 128 573	02.09.2014	(11) 2 169 915	21.08.2014	(11) 2 218 394	02.09.2014
(11) 2 129 257	02.09.2014	(11) 2 170 086	05.08.2014	(11) 2 218 845	02.09.2014
(11) 2 129 294	02.09.2014	(11) 2 170 887	10.09.2014	(11) 2 218 847	02.09.2014
(11) 2 129 436	02.09.2014	(11) 2 171 283	02.09.2014	(11) 2 218 889	02.09.2014
(11) 2 129 482	01.09.2014	(11) 2 173 414	05.08.2014	(11) 2 218 913	02.09.2014
(11) 2 129 633	02.09.2014	(11) 2 176 226	14.08.2014	(11) 2 219 053	02.09.2014
(11) 2 130 073	02.09.2014	(11) 2 178 459	03.09.2014	(11) 2 219 265	02.09.2014
(11) 2 130 541	19.06.2014	(11) 2 178 542	19.08.2014	(11) 2 219 268	02.09.2014
(11) 2 130 670	02.09.2014	(11) 2 178 854	06.09.2014	(11) 2 219 270	02.09.2014
(11) 2 130 930	13.08.2014	(11) 2 179 228	15.07.2014	(11) 2 220 115	09.09.2014
(11) 2 131 825	02.09.2014	(11) 2 179 309	02.09.2014	(11) 2 221 106	01.09.2014
(11) 2 131 883	19.08.2014	(11) 2 179 321	09.09.2014	(11) 2 221 133	29.08.2014
(11) 2 132 783	02.09.2014	(11) 2 180 214	21.08.2014	(11) 2 221 262	02.09.2014
(11) 2 133 687	07.08.2014	(11) 2 181 966	15.08.2014	(11) 2 221 686	01.08.2014
(11) 2 134 173	27.08.2014	(11) 2 184 997	28.08.2014	(11) 2 221 705	02.09.2014
(11) 2 135 341	02.09.2014	(11) 2 186 903	02.09.2014	(11) 2 221 723	01.09.2014
(11) 2 136 000	11.09.2014	(11) 2 188 288	21.08.2014	(11) 2 221 855	27.08.2014
(11) 2 136 346	13.08.2014	(11) 2 189 030	06.09.2014	(11) 2 223 374	01.08.2014
(11) 2 136 742	01.09.2014	(11) 2 189 159	03.09.2014	(11) 2 223 648	02.09.2014
(11) 2 137 282	02.09.2014	(11) 2 191 267	10.09.2014	(11) 2 224 270	02.09.2014
(11) 2 139 338	19.08.2014	(11) 2 191 549	01.08.2014	(11) 2 224 285	02.09.2014
(11) 2 139 435	06.09.2014	(11) 2 193 617	15.06.2014	(11) 2 224 328	02.09.2014
(11) 2 139 507	26.08.2014	(11) 2 193 796	29.08.2014	(11) 2 224 362	02.09.2014
(11) 2 140 054	02.09.2014	(11) 2 194 220	29.08.2014	(11) 2 224 444	02.09.2014
(11) 2 140 420	01.09.2014	(11) 2 194 539	01.07.2014	(11) 2 224 538	02.09.2014
(11) 2 141 692	03.09.2014	(11) 2 194 986	15.08.2014	(11) 2 224 540	02.09.2014
(11) 2 142 139	04.09.2014	(11) 2 195 990	19.08.2014	(11) 2 224 766	03.09.2014
(11) 2 142 257	01.09.2014	(11) 2 196 161	03.09.2014	(11) 2 224 806	19.08.2014
(11) 2 142 356	13.09.2014	(11) 2 198 377	02.09.2014	(11) 2 224 915	01.08.2014
(11) 2 142 530	09.09.2014	(11) 2 199 304	11.09.2014	(11) 2 227 038	02.09.2014
(11) 2 143 451	28.08.2014	(11) 2 200 014	13.08.2014	(11) 2 228 674	09.09.2014
(11) 2 144 143	09.09.2014	(11) 2 200 651	22.08.2014	(11) 2 229 218	03.09.2014
(11) 2 148 406	13.08.2014	(11) 2 201 197	11.09.2014	(11) 2 229 978	02.09.2014
(11) 2 148 702	11.09.2014	(11) 2 201 548	06.09.2014	(11) 2 230 050	02.09.2014
(11) 2 150 473	09.09.2014	(11) 2 202 001	02.09.2014	(11) 2 230 230	20.08.2014
(11) 2 155 342	01.08.2014	(11) 2 203 391	12.08.2014	(11) 2 230 239	21.08.2014
(11) 2 156 475	02.09.2014	(11) 2 204 689	02.09.2014	(11) 2 230 413	02.09.2014
(11) 2 156 707	02.09.2014	(11) 2 204 969	01.09.2014	(11) 2 231 185	03.09.2014
(11) 2 157 318	23.07.2014	(11) 2 206 799	01.09.2014	(11) 2 231 837	01.08.2014
(11) 2 158 437	19.08.2014	(11) 2 207 598	09.09.2014	(11) 2 231 939	15.08.2014
(11) 2 159 287	13.08.2014	(11) 2 211 105	01.08.2014	(11) 2 232 680	01.08.2014
(11) 2 159 609	19.08.2014	(11) 2 211 520	02.09.2014	(11) 2 234 411	02.09.2014
(11) 2 159 712	02.09.2014	(11) 2 213 061	22.08.2014	(11) 2 235 958	09.09.2014
(11) 2 163 232	27.08.2014	(11) 2 213 370	01.08.2014	(11) 2 235 997	01.09.2014
(11) 2 163 616	03.09.2014	(11) 2 216 337	22.07.2014	(11) 2 236 737	20.08.2014

(11) 2 236 888	02.09.2014	(11) 2 249 306	02.09.2014	(11) 2 257 695	29.08.2014
(11) 2 236 953	29.08.2014	(11) 2 249 402	02.09.2014	(11) 2 257 891	02.09.2014
(11) 2 237 145	04.09.2014	(11) 2 249 501	20.08.2014	(11) 2 258 063	02.09.2014
(11) 2 237 862	01.08.2014	(11) 2 249 506	02.09.2014	(11) 2 258 314	22.07.2014
(11) 2 238 092	02.09.2014	(11) 2 249 705	01.08.2014	(11) 2 258 481	10.09.2014
(11) 2 238 093	02.09.2014	(11) 2 249 843	02.09.2014	(11) 2 259 677	02.09.2014
(11) 2 238 096	02.09.2014	(11) 2 249 928	02.09.2014	(11) 2 259 681	02.09.2014
(11) 2 238 667	01.08.2014	(11) 2 250 011	29.08.2014	(11) 2 259 720	02.09.2014
(11) 2 239 100	02.09.2014	(11) 2 250 112	02.09.2014	(11) 2 259 777	29.08.2014
(11) 2 239 163	02.09.2014	(11) 2 250 122	02.09.2014	(11) 2 259 783	02.09.2014
(11) 2 239 373	19.08.2014	(11) 2 250 292	02.09.2014	(11) 2 259 794	02.09.2014
(11) 2 239 516	02.09.2014	(11) 2 250 462	02.09.2014	(11) 2 259 906	29.08.2014
(11) 2 240 169	02.09.2014	(11) 2 250 491	02.09.2014	(11) 2 260 103	09.09.2014
(11) 2 240 192	02.09.2014	(11) 2 250 546	09.02.2014	(11) 2 260 106	09.09.2014
(11) 2 240 252	09.02.2014	(11) 2 250 657	02.09.2014	(11) 2 260 212	02.09.2014
(11) 2 240 524	09.09.2014	(11) 2 250 715	02.09.2014	(11) 2 260 250	02.09.2014
(11) 2 240 611	02.09.2014	(11) 2 250 724	29.08.2014	(11) 2 260 591	02.09.2014
(11) 2 240 612	02.09.2014	(11) 2 250 983	02.09.2014	(11) 2 261 575	23.07.2014
(11) 2 240 782	02.09.2014	(11) 2 251 042	19.08.2014	(11) 2 261 669	03.09.2014
(11) 2 241 169	02.09.2014	(11) 2 251 672	02.09.2014	(11) 2 262 437	22.08.2014
(11) 2 241 588	02.09.2014	(11) 2 252 152	02.09.2014	(11) 2 262 890	02.09.2014
(11) 2 242 355	02.09.2014	(11) 2 252 218	02.09.2014	(11) 2 263 121	02.09.2014
(11) 2 242 447	02.09.2014	(11) 2 252 239	02.09.2014	(11) 2 263 846	22.08.2014
(11) 2 242 470	02.09.2014	(11) 2 252 307	02.09.2014	(11) 2 264 039	06.09.2014
(11) 2 242 526	02.09.2014	(11) 2 252 544	02.09.2014	(11) 2 264 669	02.09.2014
(11) 2 242 573	02.09.2014	(11) 2 252 701	02.09.2014	(11) 2 264 733	23.07.2014
(11) 2 242 600	01.08.2014	(11) 2 252 706	18.09.2014	(11) 2 265 579	10.09.2014
(11) 2 243 121	02.09.2014	(11) 2 252 832	02.09.2014	(11) 2 265 792	02.09.2014
(11) 2 243 142	02.09.2014	(11) 2 252 834	02.09.2014	(11) 2 265 809	05.09.2014
(11) 2 243 360	02.09.2014	(11) 2 252 840	02.09.2014	(11) 2 265 916	29.08.2014
(11) 2 244 025	29.08.2014	(11) 2 252 946	02.09.2014	(11) 2 266 694	10.09.2014
(11) 2 244 601	02.09.2014	(11) 2 253 129	02.09.2014	(11) 2 267 386	30.07.2014
(11) 2 244 727	02.09.2014	(11) 2 253 702	29.08.2014	(11) 2 268 011	23.08.2014
(11) 2 244 742	03.09.2014	(11) 2 254 098	01.07.2014	(11) 2 268 135	21.08.2014
(11) 2 244 852	01.09.2014	(11) 2 254 150	26.08.2014	(11) 2 268 263	06.09.2014
(11) 2 245 043	18.08.2014	(11) 2 254 562	02.09.2014	(11) 2 269 646	02.09.2014
(11) 2 245 413	02.09.2014	(11) 2 254 566	03.09.2014	(11) 2 270 393	06.09.2014
(11) 2 245 506	02.09.2014	(11) 2 254 596	02.09.2014	(11) 2 271 316	20.08.2014
(11) 2 246 898	02.09.2014	(11) 2 254 605	02.09.2014	(11) 2 273 227	13.08.2014
(11) 2 246 986	06.09.2014	(11) 2 254 620	02.09.2014	(11) 2 273 253	02.09.2014
(11) 2 247 581	02.09.2014	(11) 2 254 621	02.09.2014	(11) 2 274 214	09.09.2014
(11) 2 247 721	02.09.2014	(11) 2 254 826	02.09.2014	(11) 2 274 495	28.09.2014
(11) 2 247 822	02.09.2014	(11) 2 255 123	02.09.2014	(11) 2 274 602	07.08.2014
(11) 2 247 835	01.08.2014	(11) 2 255 343	02.09.2014	(11) 2 274 603	02.09.2014
(11) 2 247 934	02.09.2014	(11) 2 255 584	02.09.2014	(11) 2 275 065	05.09.2014
(11) 2 247 940	02.09.2014	(11) 2 256 677	04.09.2014	(11) 2 275 563	21.06.2014
(11) 2 247 977	02.09.2014	(11) 2 257 143	02.09.2014	(11) 2 276 069	02.09.2014
(11) 2 248 118	02.09.2014	(11) 2 257 212	22.08.2014	(11) 2 276 100	08.07.2014
(11) 2 248 188	02.09.2014	(11) 2 257 228	01.09.2014	(11) 2 278 439	02.09.2014
(11) 2 248 189	02.09.2014	(11) 2 257 347	02.09.2014	(11) 2 278 440	02.09.2014
(11) 2 248 847	02.09.2014	(11) 2 257 348	02.09.2014	(11) 2 278 517	15.08.2014
(11) 2 249 143	02.09.2014	(11) 2 257 426	02.09.2014	(11) 2 280 142	16.07.2014

(11) 2 280 960	06.09.2014	(11) 2 317 333	29.08.2014	(11) 2 354 109	01.08.2014
(11) 2 280 969	12.08.2014	(11) 2 317 450	01.09.2014	(11) 2 354 716	29.08.2014
(11) 2 282 631	02.09.2014	(11) 2 318 363	11.09.2014	(11) 2 355 170	02.09.2014
(11) 2 282 858	02.09.2014	(11) 2 318 392	26.08.2014	(11) 2 355 172	02.09.2014
(11) 2 283 234	02.09.2014	(11) 2 318 434	13.09.2014	(11) 2 355 241	02.09.2014
(11) 2 283 237	01.08.2014	(11) 2 318 551	09.09.2014	(11) 2 355 242	02.09.2014
(11) 2 283 290	22.07.2014	(11) 2 320 164	06.08.2014	(11) 2 355 728	21.08.2014
(11) 2 283 847	04.09.2014	(11) 2 320 950	02.09.2014	(11) 2 356 929	02.09.2014
(11) 2 284 283	21.08.2014	(11) 2 321 338	11.09.2014	(11) 2 357 070	29.08.2014
(11) 2 286 020	02.09.2014	(11) 2 323 347	20.08.2014	(11) 2 357 084	01.09.2014
(11) 2 286 730	21.08.2014	(11) 2 323 590	02.09.2014	(11) 2 357 586	02.09.2014
(11) 2 287 532	01.08.2014	(11) 2 323 605	08.08.2014	(11) 2 357 708	02.09.2014
(11) 2 287 571	05.09.2014	(11) 2 324 136	09.09.2014	(11) 2 357 725	05.09.2014
(11) 2 287 896	02.09.2014	(11) 2 326 185	26.08.2014	(11) 2 359 316	11.09.2014
(11) 2 289 005	01.09.2014	(11) 2 326 360	19.08.2014	(11) 2 359 716	02.09.2014
(11) 2 289 193	22.08.2014	(11) 2 326 622	08.08.2014	(11) 2 359 875	21.08.2014
(11) 2 289 989	02.09.2014	(11) 2 327 703	20.08.2014	(11) 2 359 880	02.09.2014
(11) 2 291 246	07.08.2014	(11) 2 328 412	05.08.2014	(11) 2 359 968	02.09.2014
(11) 2 291 531	03.09.2014	(11) 2 329 752	26.08.2014	(11) 2 360 122	02.09.2014
(11) 2 293 966	02.09.2014	(11) 2 329 854	20.08.2014	(11) 2 360 200	09.09.2014
(11) 2 294 851	01.09.2014	(11) 2 330 146	04.09.2014	(11) 2 360 260	06.09.2014
(11) 2 295 014	06.09.2014	(11) 2 330 147	28.08.2014	(11) 2 360 372	22.07.2014
(11) 2 296 008	02.09.2014	(11) 2 330 311	30.07.2014	(11) 2 360 725	02.09.2014
(11) 2 296 346	04.09.2014	(11) 2 332 566	02.09.2014	(11) 2 360 731	02.09.2014
(11) 2 296 347	04.09.2014	(11) 2 332 579	02.09.2014	(11) 2 360 791	02.09.2014
(11) 2 297 180	09.09.2014	(11) 2 333 372	30.07.2014	(11) 2 361 167	03.09.2014
(11) 2 297 194	09.09.2014	(11) 2 334 756	04.09.2014	(11) 2 361 520	02.09.2014
(11) 2 298 298	05.09.2014	(11) 2 334 930	22.07.2014	(11) 2 361 655	02.09.2014
(11) 2 299 030	09.09.2014	(11) 2 335 217	08.08.2014	(11) 2 361 716	02.09.2014
(11) 2 299 595	19.08.2014	(11) 2 336 145	28.08.2014	(11) 2 361 886	02.09.2014
(11) 2 300 306	02.09.2014	(11) 2 337 852	04.09.2014	(11) 2 361 887	02.09.2014
(11) 2 301 372	02.09.2014	(11) 2 339 411	02.09.2014	(11) 2 361 913	15.07.2014
(11) 2 302 174	23.07.2014	(11) 2 339 429	06.08.2014	(11) 2 362 025	01.09.2014
(11) 2 302 430	05.09.2014	(11) 2 339 851	20.08.2014	(11) 2 362 104	02.09.2014
(11) 2 303 882	05.09.2014	(11) 2 341 415	02.09.2014	(11) 2 362 516	02.09.2014
(11) 2 304 013	21.08.2014	(11) 2 342 133	15.08.2014	(11) 2 362 615	02.09.2014
(11) 2 305 106	02.09.2014	(11) 2 342 982	20.08.2014	(11) 2 363 106	06.08.2014
(11) 2 305 726	11.09.2014	(11) 2 344 097	13.08.2014	(11) 2 363 546	02.09.2014
(11) 2 307 036	08.08.2014	(11) 2 346 655	19.08.2014	(11) 2 363 548	02.09.2014
(11) 2 309 277	27.08.2014	(11) 2 347 168	22.07.2014	(11) 2 363 590	01.08.2014
(11) 2 309 597	29.08.2014	(11) 2 348 157	01.08.2014	(11) 2 364 359	09.09.2014
(11) 2 309 820	04.09.2014	(11) 2 348 179	01.08.2014	(11) 2 365 928	03.06.2014
(11) 2 310 282	12.08.2014	(11) 2 348 805	01.08.2014	(11) 2 365 941	05.09.2014
(11) 2 310 649	01.08.2014	(11) 2 349 376	27.08.2014	(11) 2 366 850	29.08.2014
(11) 2 311 975	06.09.2014	(11) 2 350 006	19.08.2014	(11) 2 366 911	03.09.2014
(11) 2 312 214	02.09.2014	(11) 2 350 957	08.08.2014	(11) 2 367 088	06.09.2014
(11) 2 312 239	20.08.2014	(11) 2 351 352	02.09.2014	(11) 2 367 281	02.09.2014
(11) 2 312 946	26.08.2014	(11) 2 351 850	04.09.2014	(11) 2 367 935	26.08.2014
(11) 2 313 400	04.09.2014	(11) 2 353 678	13.08.2014	(11) 2 368 274	05.09.2014
(11) 2 313 804	26.08.2014	(11) 2 353 720	02.09.2014	(11) 2 368 881	01.08.2014
(11) 2 314 207	02.09.2014	(11) 2 353 814	02.09.2014	(11) 2 369 241	02.09.2014
(11) 2 314 287	19.08.2014	(11) 2 354 009	02.09.2014	(11) 2 369 263	29.08.2014

(11) 2 369 503	02.09.2014	(11) 2 394 066	02.09.2014	(11) 2 400 985	03.09.2014
(11) 2 369 656	12.08.2014	(11) 2 394 208	02.09.2014	(11) 2 401 069	02.09.2014
(11) 2 369 910	05.09.2014	(11) 2 394 230	02.09.2014	(11) 2 401 215	02.09.2014
(11) 2 369 985	12.08.2014	(11) 2 394 279	02.09.2014	(11) 2 401 246	23.10.2014
(11) 2 370 022	03.09.2014	(11) 2 394 416	01.09.2014	(11) 2 401 286	02.09.2014
(11) 2 370 064	02.09.2014	(11) 2 394 509	03.09.2014	(11) 2 401 322	02.09.2014
(11) 2 370 425	26.08.2014	(11) 2 395 867	19.08.2014	(11) 2 401 333	02.09.2014
(11) 2 370 609	03.06.2014	(11) 2 395 964	02.09.2014	(11) 2 401 425	02.09.2014
(11) 2 371 377	02.09.2014	(11) 2 396 306	02.09.2014	(11) 2 401 458	02.09.2014
(11) 2 371 751	02.09.2014	(11) 2 396 341	02.09.2014	(11) 2 401 560	29.08.2014
(11) 2 372 777	02.09.2014	(11) 2 396 368	02.09.2014	(11) 2 401 604	02.09.2014
(11) 2 372 963	02.09.2014	(11) 2 396 377	02.09.2014	(11) 2 401 614	02.09.2014
(11) 2 373 291	12.08.2014	(11) 2 396 437	01.09.2014	(11) 2 401 636	02.09.2014
(11) 2 373 678	22.08.2014	(11) 2 396 483	02.09.2014	(11) 2 401 718	09.09.2014
(11) 2 373 692	20.05.2014	(11) 2 396 485	29.08.2014	(11) 2 401 736	02.09.2014
(11) 2 374 326	06.09.2014	(11) 2 396 512	02.09.2014	(11) 2 401 742	01.08.2014
(11) 2 374 741	09.09.2014	(11) 2 396 603	02.09.2014	(11) 2 402 081	02.09.2014
(11) 2 374 800	02.09.2014	(11) 2 396 629	02.09.2014	(11) 2 403 629	19.07.2014
(11) 2 375 691	04.09.2014	(11) 2 396 691	02.09.2014	(11) 2 403 679	02.09.2014
(11) 2 379 566	05.09.2014	(11) 2 396 720	02.09.2014	(11) 2 404 252	09.09.2014
(11) 2 380 092	22.08.2014	(11) 2 396 732	02.09.2014	(11) 2 404 324	02.09.2014
(11) 2 380 631	05.09.2014	(11) 2 396 837	02.09.2014	(11) 2 404 522	02.09.2014
(11) 2 380 686	02.09.2014	(11) 2 396 840	12.08.2014	(11) 2 404 830	11.09.2014
(11) 2 380 914	26.08.2014	(11) 2 396 858	02.09.2014	(11) 2 405 881	01.07.2014
(11) 2 381 189	01.08.2014	(11) 2 397 412	04.09.2014	(11) 2 406 407	01.09.2014
(11) 2 382 949	28.08.2014	(11) 2 397 616	23.07.2014	(11) 2 407 238	12.08.2014
(11) 2 383 280	28.08.2014	(11) 2 398 166	02.09.2014	(11) 2 407 513	05.09.2014
(11) 2 385 190	29.08.2014	(11) 2 398 201	02.09.2014	(11) 2 408 002	02.09.2014
(11) 2 385 330	29.08.2014	(11) 2 398 307	02.09.2014	(11) 2 408 441	05.09.2014
(11) 2 385 748	02.09.2014	(11) 2 398 637	02.09.2014	(11) 2 408 479	13.09.2014
(11) 2 385 898	01.08.2014	(11) 2 398 670	02.09.2014	(11) 2 409 126	02.09.2014
(11) 2 387 185	11.09.2014	(11) 2 398 776	02.09.2014	(11) 2 409 316	02.09.2014
(11) 2 387 991	02.09.2014	(11) 2 398 886	02.09.2014	(11) 2 410 918	02.09.2014
(11) 2 389 167	01.08.2014	(11) 2 398 957	02.09.2014	(11) 2 411 097	27.11.2014
(11) 2 389 191	11.09.2014	(11) 2 398 969	29.08.2014	(11) 2 411 120	02.09.2014
(11) 2 389 547	01.08.2014	(11) 2 398 988	02.09.2014	(11) 2 411 276	04.09.2014
(11) 2 390 440	05.09.2014	(11) 2 399 003	29.08.2014	(11) 2 411 796	02.09.2014
(11) 2 391 395	02.09.2014	(11) 2 399 102	02.09.2014	(11) 2 411 885	02.09.2014
(11) 2 391 402	02.09.2014	(11) 2 399 175	02.09.2014	(11) 2 411 886	02.09.2014
(11) 2 391 485	02.09.2014	(11) 2 399 299	02.09.2014	(11) 2 412 057	01.08.2014
(11) 2 391 882	02.09.2014	(11) 2 399 325	02.09.2014	(11) 2 412 085	02.09.2014
(11) 2 392 401	01.08.2014	(11) 2 399 337	02.09.2014	(11) 2 413 141	20.08.2014
(11) 2 392 560	01.08.2014	(11) 2 399 665	02.09.2014	(11) 2 413 523	02.09.2014
(11) 2 392 660	10.09.2014	(11) 2 399 694	22.07.2014	(11) 2 414 195	23.01.2014
(11) 2 393 454	02.09.2014	(11) 2 400 151	22.07.2014	(11) 2 414 660	29.08.2014
(11) 2 393 466	02.09.2014	(11) 2 400 290	02.09.2014	(11) 2 414 713	02.09.2014
(11) 2 393 473	02.09.2014	(11) 2 400 374	02.09.2014	(11) 2 414 735	29.09.1981
(11) 2 393 541	02.09.2014	(11) 2 400 427	02.09.2014	(11) 2 414 759	29.08.2014
(11) 2 393 575	02.09.2014	(11) 2 400 442	29.08.2014	(11) 2 415 026	01.09.2014
(11) 2 393 605	02.09.2014	(11) 2 400 871	02.09.2014	(11) 2 415 739	15.07.2014
(11) 2 393 901	02.09.2014	(11) 2 400 875	01.09.2014	(11) 2 416 623	02.09.2014
(11) 2 393 954	02.09.2014	(11) 2 400 881	02.09.2014	(11) 2 416 831	02.09.2014

(11) 2 418 404	03.09.2014	(11) 2 448 314	26.08.2014	(11) 2 485 964	03.09.2014
(11) 2 418 614	02.09.2014	(11) 2 450 018	22.08.2014	(11) 2 487 328	01.08.2014
(11) 2 418 664	08.08.2014	(11) 2 451 536	03.09.2014	(11) 2 487 338	02.09.2014
(11) 2 418 696	15.08.2014	(11) 2 451 924	02.09.2014	(11) 2 487 364	02.09.2014
(11) 2 419 020	22.07.2014	(11) 2 452 661	27.08.2014	(11) 2 487 419	02.09.2014
(11) 2 419 145	10.09.2014	(11) 2 452 677	29.08.2014	(11) 2 487 436	29.08.2014
(11) 2 419 592	01.08.2014	(11) 2 453 508	28.08.2014	(11) 2 487 520	02.09.2014
(11) 2 419 681	29.08.2014	(11) 2 454 105	19.08.2014	(11) 2 487 605	02.09.2014
(11) 2 419 954	11.09.2014	(11) 2 454 223	10.09.2014	(11) 2 487 667	02.09.2014
(11) 2 420 090	02.09.2014	(11) 2 454 258	27.08.2014	(11) 2 487 732	02.09.2014
(11) 2 421 255	05.08.2014	(11) 2 455 101	09.09.2014	(11) 2 487 969	02.09.2014
(11) 2 423 531	12.08.2014	(11) 2 455 495	20.08.2014	(11) 2 487 985	02.09.2014
(11) 2 424 841	11.09.2014	(11) 2 457 624	19.08.2014	(11) 2 488 096	11.09.2014
(11) 2 424 882	26.08.2014	(11) 2 458 007	04.09.2014	(11) 2 488 251	19.08.2014
(11) 2 425 860	05.09.2014	(11) 2 458 008	04.09.2014	(11) 2 488 767	27.08.2014
(11) 2 427 508	11.09.2014	(11) 2 458 866	09.09.2014	(11) 2 489 326	02.09.2014
(11) 2 430 008	05.09.2014	(11) 2 462 110	23.08.2014	(11) 2 489 551	01.08.2014
(11) 2 430 166	05.09.2014	(11) 2 463 673	19.08.2014	(11) 2 489 593	02.09.2014
(11) 2 430 268	02.09.2014	(11) 2 464 216	04.09.2014	(11) 2 489 619	02.09.2014
(11) 2 431 068	22.07.2014	(11) 2 465 175	09.09.2014	(11) 2 489 926	02.09.2014
(11) 2 432 458	12.08.2014	(11) 2 466 094	29.08.2014	(11) 2 489 963	02.09.2014
(11) 2 432 494	04.09.2014	(11) 2 466 655	26.08.2014	(11) 2 490 446	10.09.2014
(11) 2 433 582	08.08.2014	(11) 2 467 131	19.08.2014	(11) 2 491 932	02.09.2014
(11) 2 434 013	05.09.2014	(11) 2 467 284	22.07.2014	(11) 2 491 983	06.08.2014
(11) 2 434 383	02.09.2014	(11) 2 467 362	08.08.2014	(11) 2 492 167	22.08.2014
(11) 2 434 931	02.09.2014	(11) 2 467 464	03.09.2014	(11) 2 492 362	01.09.2014
(11) 2 435 070	06.09.2014	(11) 2 470 268	09.09.2014	(11) 2 492 448	02.09.2014
(11) 2 435 084	06.09.2014	(11) 2 473 415	16.12.2014	(11) 2 492 492	02.09.2014
(11) 2 435 085	06.09.2014	(11) 2 474 687	01.08.2014	(11) 2 492 657	02.09.2014
(11) 2 435 086	06.09.2014	(11) 2 474 697	01.08.2014	(11) 2 492 782	02.09.2014
(11) 2 435 087	06.09.2014	(11) 2 474 769	23.07.2014	(11) 2 493 235	02.09.2014
(11) 2 435 088	06.09.2014	(11) 2 474 936	02.09.2014	(11) 2 495 049	01.09.2014
(11) 2 435 089	06.09.2014	(11) 2 476 740	02.09.2014	(11) 2 495 408	08.08.2014
(11) 2 435 090	06.09.2014	(11) 2 476 884	01.08.2014	(11) 2 495 710	02.09.2014
(11) 2 435 945	12.08.2014	(11) 2 478 233	21.08.2014	(11) 2 497 002	09.09.2014
(11) 2 436 905	22.08.2014	(11) 2 480 571	04.09.2014	(11) 2 497 901	01.08.2014
(11) 2 437 308	22.07.2014	(11) 2 481 627	01.08.2014	(11) 2 498 180	02.09.2014
(11) 2 437 863	05.08.2014	(11) 2 482 919	02.09.2014	(11) 2 500 337	03.05.2014
(11) 2 438 051	12.08.2014	(11) 2 483 110	04.09.2014	(11) 2 500 340	03.09.2014
(11) 2 438 563	04.09.2014	(11) 2 484 091	12.08.2014	(11) 2 501 855	03.09.2014
(11) 2 438 897	13.08.2014	(11) 2 484 299	02.09.2014	(11) 2 503 595	02.09.2014
(11) 2 439 316	05.08.2014	(11) 2 484 337	02.09.2014	(11) 2 504 103	28.08.2014
(11) 2 439 970	03.09.2014	(11) 2 484 447	02.09.2014	(11) 2 505 126	11.09.2014
(11) 2 440 437	02.09.2014	(11) 2 484 506	15.08.2014	(11) 2 506 119	12.08.2014
(11) 2 441 102	04.09.2014	(11) 2 484 524	18.08.2014	(11) 2 507 122	10.09.2014
(11) 2 441 289	07.08.2014	(11) 2 484 601	02.09.2014	(11) 2 507 223	05.09.2014
(11) 2 442 864	19.08.2014	(11) 2 484 692	06.09.2014	(11) 2 507 732	09.09.2014
(11) 2 443 055	09.09.2014	(11) 2 484 893	02.09.2014	(11) 2 509 573	10.09.2014
(11) 2 443 278	02.09.2014	(11) 2 484 968	02.09.2014	(11) 2 510 107	13.09.2014
(11) 2 444 303	20.08.2014	(11) 2 484 977	02.09.2014	(11) 2 511 120	22.08.2014
(11) 2 444 626	02.09.2014	(11) 2 485 035	02.09.2014	(11) 2 511 880	10.09.2014
(11) 2 448 282	20.08.2014	(11) 2 485 353	02.09.2014	(11) 2 511 902	01.08.2014

(11) 2 512 416	05.09.2014	(11) 2 534 299	02.09.2014	(11) 2 540 742	12.08.2014
(11) 2 512 476	05.09.2014	(11) 2 534 306	02.09.2014	(11) 2 542 068	08.08.2014
(11) 2 512 483	28.08.2014	(11) 2 534 365	02.09.2014	(11) 2 542 073	08.08.2014
(11) 2 513 319	11.09.2014	(11) 2 534 366	29.08.2014	(11) 2 542 113	02.09.2014
(11) 2 514 096	03.09.2014	(11) 2 534 456	02.09.2014	(11) 2 542 277	02.09.2014
(11) 2 514 119	02.09.2014	(11) 2 534 459	02.09.2014	(11) 2 542 419	14.08.2014
(11) 2 514 344	21.08.2014	(11) 2 534 550	02.09.2014	(11) 2 542 510	02.09.2014
(11) 2 514 481	05.08.2014	(11) 2 534 562	02.09.2014	(11) 2 542 545	21.06.2014
(11) 2 516 922	11.09.2014	(11) 2 534 631	02.09.2014	(11) 2 542 736	02.09.2014
(11) 2 517 708	20.08.2014	(11) 2 534 691	02.09.2014	(11) 2 542 986	22.08.2014
(11) 2 517 740	02.09.2014	(11) 2 535 420	09.09.2014	(11) 2 543 426	02.09.2014
(11) 2 519 203	04.09.2014	(11) 2 535 421	09.09.2014	(11) 2 543 637	02.09.2014
(11) 2 520 342	05.08.2014	(11) 2 536 273	02.09.2014	(11) 2 544 669	21.08.2014
(11) 2 521 565	02.09.2014	(11) 2 536 367	02.09.2014	(11) 2 545 032	01.07.2014
(11) 2 521 729	01.08.2014	(11) 2 536 472	02.09.2014	(11) 2 547 099	05.08.2014
(11) 2 521 771	09.09.2014	(11) 2 536 504	02.09.2014	(11) 2 547 319	02.09.2014
(11) 2 523 301	01.08.2014	(11) 2 536 541	01.09.2014	(11) 2 547 320	02.09.2014
(11) 2 523 483	10.09.2014	(11) 2 536 647	02.09.2014	(11) 2 547 321	02.09.2014
(11) 2 523 648	03.09.2014	(11) 2 536 749	02.09.2014	(11) 2 547 608	02.09.2014
(11) 2 525 663	08.08.2014	(11) 2 536 858	02.09.2014	(11) 2 547 760	01.07.2014
(11) 2 525 829	10.09.2014	(11) 2 536 882	02.09.2014	(11) 2 549 022	02.09.2014
(11) 2 525 840	01.08.2014	(11) 2 537 031	29.08.2014	(11) 2 549 619	09.09.2014
(11) 2 526 258	01.08.2014	(11) 2 537 210	02.09.2014	(11) 2 550 093	02.09.2014
(11) 2 526 291	01.08.2014	(11) 2 537 211	02.09.2014	(11) 2 550 259	11.09.2014
(11) 2 526 360	15.08.2014	(11) 2 537 249	02.09.2014	(11) 2 550 567	21.08.2014
(11) 2 528 516	02.09.2014	(11) 2 537 334	02.09.2014	(11) 2 550 988	06.09.2014
(11) 2 528 852	08.08.2014	(11) 2 538 372	05.09.2014	(11) 2 551 922	02.08.2014
(11) 2 528 907	06.09.2014	(11) 2 538 518	02.09.2014	(11) 2 552 271	02.09.2014
(11) 2 529 155	22.07.2014	(11) 2 538 801	02.09.2014	(11) 2 553 162	04.09.2014
(11) 2 529 280	01.08.2014	(11) 2 538 942	05.09.2014	(11) 2 553 164	09.09.2014
(11) 2 529 403	01.08.2014	(11) 2 538 953	02.09.2014	(11) 2 554 963	02.09.2014
(11) 2 529 464	01.08.2014	(11) 2 538 994	02.12.2014	(11) 2 555 147	19.08.2014
(11) 2 531 183	03.09.2014	(11) 2 539 010	02.09.2014	(11) 2 555 192	03.09.2014
(11) 2 531 322	01.09.2014	(11) 2 539 106	01.09.2014	(11) 2 555 321	01.08.2014
(11) 2 531 359	02.09.2014	(11) 2 539 110	02.09.2014	(11) 2 555 635	15.08.2014
(11) 2 531 612	26.08.2014	(11) 2 539 151	02.09.2014	(11) 2 555 726	12.08.2014
(11) 2 531 762	02.09.2014	(11) 2 539 263	11.09.2014	(11) 2 557 798	01.08.2014
(11) 2 531 780	19.08.2014	(11) 2 539 317	02.09.2014	(11) 2 559 418	19.08.2014
(11) 2 531 783	02.09.2014	(11) 2 539 338	02.09.2014	(11) 2 559 454	19.08.2014
(11) 2 531 826	02.09.2014	(11) 2 539 362	02.09.2014	(11) 2 560 081	06.08.2014
(11) 2 532 031	02.09.2014	(11) 2 539 419	02.09.2014	(11) 2 561 217	01.08.2014
(11) 2 532 605	30.08.2014	(11) 2 539 494	02.09.2014	(11) 2 561 338	15.08.2014
(11) 2 533 434	02.09.2014	(11) 2 539 508	29.08.2014	(11) 2 562 005	19.08.2014
(11) 2 533 630	02.09.2014	(11) 2 539 574	02.09.2014	(11) 2 562 097	02.09.2014
(11) 2 533 646	02.09.2014	(11) 2 539 617	02.09.2014	(11) 2 562 230	19.08.2014
(11) 2 533 658	02.09.2014	(11) 2 539 625	02.09.2014	(11) 2 563 636	02.09.2014
(11) 2 533 797	02.09.2014	(11) 2 539 640	29.08.2014	(11) 2 563 735	06.08.2014
(11) 2 533 949	02.09.2014	(11) 2 539 800	02.09.2014	(11) 2 565 180	08.08.2014
(11) 2 533 950	02.09.2014	(11) 2 540 296	10.09.2014	(11) 2 565 926	26.08.2014
(11) 2 533 979	02.09.2014	(11) 2 540 395	02.09.2014	(11) 2 566 502	05.09.2014
(11) 2 534 160	02.09.2014	(11) 2 540 495	09.09.2014	(11) 2 566 870	06.09.2014
(11) 2 534 187	02.09.2014	(11) 2 540 517	19.08.2014	(11) 2 566 926	02.09.2014

(11) 2 568 385	06.09.2014	(11) 2 603 065	03.09.2014	(11) 2 632 668	12.08.2014
(11) 2 568 859	21.08.2014	(11) 2 603 213	19.08.2014	(11) 2 634 705	02.09.2014
(11) 2 569 170	02.09.2014	(11) 2 603 229	26.08.2014	(11) 2 636 604	11.09.2014
(11) 2 569 558	02.09.2014	(11) 2 604 086	10.09.2014	(11) 2 636 643	26.08.2014
(11) 2 569 788	02.09.2014	(11) 2 604 206	09.09.2014	(11) 2 637 870	03.06.2014
(11) 2 570 146	02.09.2014	(11) 2 604 262	29.08.2014	(11) 2 638 602	20.08.2014
(11) 2 570 169	12.08.2014	(11) 2 604 776	21.08.2014	(11) 2 639 260	27.08.2014
(11) 2 570 419	21.06.2014	(11) 2 604 874	22.07.2014	(11) 2 640 877	03.09.2014
(11) 2 571 653	09.09.2014	(11) 2 605 091	02.09.2014	(11) 2 641 249	10.09.2014
(11) 2 575 324	29.08.2014	(11) 2 605 092	04.09.2014	(11) 2 641 787	09.09.2014
(11) 2 576 089	28.08.2014	(11) 2 605 093	04.09.2014	(11) 2 641 960	04.09.2014
(11) 2 577 256	21.08.2014	(11) 2 605 094	02.09.2014	(11) 2 642 221	20.08.2014
(11) 2 577 760	22.08.2014	(11) 2 605 766	19.08.2014	(11) 2 642 458	20.08.2014
(11) 2 579 748	07.08.2014	(11) 2 605 776	20.08.2014	(11) 2 643 309	26.08.2014
(11) 2 581 869	04.09.2014	(11) 2 605 926	16.09.2014	(11) 2 643 319	05.09.2014
(11) 2 582 135	05.08.2014	(11) 2 606 096	02.09.2014	(11) 2 645 319	13.08.2014
(11) 2 582 206	22.07.2014	(11) 2 606 135	12.08.2014	(11) 2 646 831	11.09.2014
(11) 2 582 708	22.07.2014	(11) 2 606 146	11.09.2014	(11) 2 647 323	23.07.2014
(11) 2 583 265	06.09.2014	(11) 2 607 491	11.09.2014	(11) 2 647 715	10.04.2014
(11) 2 584 789	05.09.2014	(11) 2 607 558	22.07.2014	(11) 2 652 826	02.09.2014
(11) 2 585 068	09.09.2014	(11) 2 607 641	23.08.2014	(11) 2 654 424	27.08.2014
(11) 2 586 094	09.09.2014	(11) 2 608 170	20.08.2014	(11) 2 655 278	26.08.2014
(11) 2 586 100	05.09.2014	(11) 2 608 572	13.08.2014	(11) 2 655 347	26.08.2014
(11) 2 586 697	13.08.2014	(11) 2 609 039	05.08.2014	(11) 2 655 368	05.09.2014
(11) 2 586 781	28.06.2014	(11) 2 609 147	26.08.2014	(11) 2 655 369	05.09.2014
(11) 2 587 574	12.08.2014	(11) 2 610 264	23.07.2014	(11) 2 658 574	09.09.2014
(11) 2 588 412	23.08.2014	(11) 2 611 882	12.08.2014	(11) 2 662 089	20.08.2014
(11) 2 589 384	03.09.2014	(11) 2 612 073	28.08.2014	(11) 2 663 188	04.09.2014
(11) 2 589 466	13.08.2014	(11) 2 612 552	05.08.2014	(11) 2 663 756	01.08.2014
(11) 2 589 540	15.08.2014	(11) 2 612 809	28.08.2014	(11) 2 665 026	05.09.2014
(11) 2 590 116	13.08.2014	(11) 2 612 958	05.08.2014	(11) 2 666 865	20.08.2014
(11) 2 590 422	30.07.2014	(11) 2 613 909	11.09.2014	(11) 2 667 466	20.08.2014
(11) 2 590 627	21.08.2014	(11) 2 614 211	08.08.2014	(11) 2 668 319	01.08.2014
(11) 2 591 592	02.09.2014	(11) 2 615 056	22.08.2014	(11) 2 669 432	20.08.2014
(11) 2 591 610	10.09.2014	(11) 2 615 759	20.08.2014	(11) 2 670 153	30.07.2014
(11) 2 593 103	19.08.2014	(11) 2 616 353	12.08.2014	(11) 2 671 165	02.09.2014
(11) 2 593 460	24.06.2014	(11) 2 616 547	03.09.2014	(11) 2 671 289	02.09.2014
(11) 2 594 331	04.09.2014	(11) 2 616 925	12.08.2014	(11) 2 671 876	06.08.2014
(11) 2 595 320	05.08.2014	(11) 2 617 762	09.09.2014	(11) 2 672 496	23.07.2014
(11) 2 595 608	22.08.2014	(11) 2 621 475	31.07.2014	(11) 2 673 459	02.09.2014
(11) 2 597 511	19.08.2014	(11) 2 624 190	02.09.2014	(11) 2 673 814	02.09.2014
(11) 2 598 215	05.08.2014	(11) 2 624 434	21.08.2014	(11) 2 673 966	02.09.2014
(11) 2 598 447	22.07.2014	(11) 2 625 278	06.09.2014	(11) 2 675 640	02.09.2014
(11) 2 598 995	19.08.2014	(11) 2 626 194	06.08.2014	(11) 2 676 004	02.09.2014
(11) 2 599 478	26.08.2014	(11) 2 626 360	11.09.2014	(11) 2 676 529	02.09.2014
(11) 2 599 689	13.08.2014	(11) 2 627 613	26.08.2014	(11) 2 676 742	13.08.2014
(11) 2 599 878	12.08.2014	(11) 2 628 661	11.09.2014	(11) 2 677 060	02.09.2014
(11) 2 600 952	15.08.2014	(11) 2 629 124	02.09.2014	(11) 2 677 089	09.09.2014
(11) 2 600 997	29.08.2014	(11) 2 630 141	22.07.2014	(11) 2 678 475	02.09.2014
(11) 2 601 186	05.09.2014	(11) 2 631 149	02.09.2014	(11) 2 678 494	29.08.2014
(11) 2 602 226	26.08.2014	(11) 2 632 516	30.09.2014	(11) 2 678 634	02.09.2014
(11) 2 602 253	28.06.2014	(11) 2 632 520	03.09.2014	(11) 2 678 837	02.09.2014

(11) 2 679 304	02.07.2014	(11) 2 690 091	30.07.2014	(11) 2 695 560	13.08.2014
(11) 2 679 486	02.07.2014	(11) 2 690 094	30.07.2014	(11) 2 695 561	13.08.2014
(11) 2 679 798	02.09.2014	(11) 2 690 100	30.07.2014	(11) 2 695 575	13.08.2014
(11) 2 679 842	02.07.2014	(11) 2 690 102	30.07.2014	(11) 2 695 576	13.08.2014
(11) 2 679 867	02.07.2014	(11) 2 690 104	30.07.2014	(11) 2 695 584	13.08.2014
(11) 2 679 891	02.07.2014	(11) 2 690 105	30.07.2014	(11) 2 695 589	13.08.2014
(11) 2 679 892	02.07.2014	(11) 2 690 355	30.07.2014	(11) 2 695 606	13.08.2014
(11) 2 679 894	02.07.2014	(11) 2 690 593	30.07.2014	(11) 2 695 624	13.08.2014
(11) 2 681 458	02.09.2014	(11) 2 690 621	30.07.2014	(11) 2 695 652	13.08.2014
(11) 2 681 996	09.07.2014	(11) 2 690 892	30.07.2014	(11) 2 695 655	13.08.2014
(11) 2 682 002	09.07.2014	(11) 2 692 217	06.08.2014	(11) 2 695 656	13.08.2014
(11) 2 682 335	09.07.2014	(11) 2 692 225	06.08.2014	(11) 2 695 691	23.08.2014
(11) 2 682 372	09.07.2014	(11) 2 692 231	06.08.2014	(11) 2 695 711	13.08.2014
(11) 2 682 395	09.07.2014	(11) 2 692 288	06.08.2014	(11) 2 695 724	13.08.2014
(11) 2 682 434	09.07.2014	(11) 2 692 289	06.08.2014	(11) 2 695 725	13.08.2014
(11) 2 684 448	16.07.2014	(11) 2 692 300	06.08.2014	(11) 2 695 729	13.08.2014
(11) 2 684 457	16.07.2014	(11) 2 692 316	06.08.2014	(11) 2 695 738	13.08.2014
(11) 2 684 469	16.07.2014	(11) 2 692 324	06.08.2014	(11) 2 695 744	13.08.2014
(11) 2 684 605	16.07.2014	(11) 2 692 328	06.08.2014	(11) 2 695 818	13.08.2014
(11) 2 684 627	16.07.2014	(11) 2 692 378	06.08.2014	(11) 2 695 823	20.08.2014
(11) 2 684 658	13.08.2014	(11) 2 692 381	06.08.2014	(11) 2 695 825	13.08.2014
(11) 2 684 716	16.07.2014	(11) 2 692 404	06.08.2014	(11) 2 695 834	13.08.2014
(11) 2 684 750	16.07.2014	(11) 2 692 612	06.08.2014	(11) 2 695 845	13.08.2014
(11) 2 684 786	16.07.2014	(11) 2 692 654	06.08.2014	(11) 2 695 856	13.08.2014
(11) 2 684 793	16.07.2014	(11) 2 692 661	06.08.2014	(11) 2 695 874	13.08.2014
(11) 2 684 865	16.07.2014	(11) 2 692 732	06.08.2014	(11) 2 695 875	13.08.2014
(11) 2 684 879	16.07.2014	(11) 2 692 846	20.08.2014	(11) 2 695 889	13.08.2014
(11) 2 685 017	16.07.2014	(11) 2 692 870	06.08.2014	(11) 2 695 893	13.08.2014
(11) 2 685 139	16.07.2014	(11) 2 692 937	06.08.2014	(11) 2 695 895	13.08.2014
(11) 2 685 191	16.07.2014	(11) 2 693 100	06.08.2014	(11) 2 695 950	13.08.2014
(11) 2 685 262	16.07.2014	(11) 2 693 263	06.08.2014	(11) 2 696 015	13.08.2014
(11) 2 685 295	16.07.2014	(11) 2 693 306	06.08.2014	(11) 2 696 026	13.08.2014
(11) 2 685 633	01.08.2014	(11) 2 693 314	06.08.2014	(11) 2 696 028	13.08.2014
(11) 2 687 097	13.07.2014	(11) 2 693 315	06.08.2014	(11) 2 696 032	13.08.2014
(11) 2 687 193	02.09.2014	(11) 2 693 375	06.08.2014	(11) 2 696 060	13.08.2014
(11) 2 687 483	23.07.2014	(11) 2 693 392	06.05.2014	(11) 2 696 167	13.08.2014
(11) 2 687 496	23.07.2014	(11) 2 693 396	06.08.2014	(11) 2 696 182	13.08.2014
(11) 2 687 514	23.07.2014	(11) 2 693 413	06.08.2014	(11) 2 696 193	13.08.2014
(11) 2 687 526	23.07.2014	(11) 2 693 421	06.08.2014	(11) 2 696 199	13.08.2014
(11) 2 687 527	23.07.2014	(11) 2 693 429	06.08.2014	(11) 2 696 201	13.08.2014
(11) 2 687 576	23.07.2014	(11) 2 693 438	06.08.2014	(11) 2 696 204	13.08.2014
(11) 2 687 577	23.07.2014	(11) 2 693 753	06.08.2014	(11) 2 696 258	13.08.2014
(11) 2 687 737	23.07.2014	(11) 2 693 763	06.08.2014	(11) 2 696 276	13.08.2014
(11) 2 687 771	23.07.2014	(11) 2 693 788	06.08.2014	(11) 2 696 291	13.08.2014
(11) 2 687 773	23.07.2014	(11) 2 693 800	06.08.2014	(11) 2 696 292	13.08.2014
(11) 2 687 777	23.07.2014	(11) 2 693 842	06.08.2014	(11) 2 696 293	13.08.2014
(11) 2 687 780	23.07.2014	(11) 2 694 161	29.07.2014	(11) 2 696 306	13.08.2014
(11) 2 687 866	23.07.2014	(11) 2 695 520	13.08.2014	(11) 2 696 321	13.08.2014
(11) 2 687 934	23.07.2014	(11) 2 695 525	13.08.2014	(11) 2 696 329	13.08.2014
(11) 2 688 191	23.07.2014	(11) 2 695 555	13.08.2014	(11) 2 696 335	13.08.2014
(11) 2 689 912	13.08.2014	(11) 2 695 558	13.08.2014	(11) 2 696 383	13.08.2014
(11) 2 690 076	30.07.2014	(11) 2 695 559	13.08.2014	(11) 2 696 389	13.08.2014

(11) 2 696 418	13.08.2014	(11) 2 702 268	29.08.2014	(11) 2 726 872	15.08.2014
(11) 2 696 442	13.08.2014	(11) 2 703 142	06.09.2014	(11) 2 729 017	22.08.2014
(11) 2 696 445	13.08.2014	(11) 2 704 874	01.09.2014	(11) 2 741 673	03.01.2014
(11) 2 696 510	13.08.2014	(11) 2 706 993	09.08.2014	(11) 2 761 864	04.09.2014
(11) 2 696 512	13.08.2014	(11) 2 709 788	22.08.2014		
(11) 2 696 546	13.08.2014	(11) 2 709 940	19.08.2014		
(11) 2 696 567	13.08.2014	(11) 2 709 955	09.08.2014	I.8(4)	
(11) 2 696 606	13.08.2014	(11) 2 710 107	12.08.2014	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 2 698 065	20.08.2014	(11) 2 714 446	09.08.2014	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 2 698 071	20.08.2014	(11) 2 715 097	19.08.2014	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 2 698 136	20.08.2014	(11) 2 715 715	05.08.2014	_____	
(11) 2 698 155	20.08.2014	(11) 2 718 136	09.08.2014		
(11) 2 698 156	20.08.2014	(11) 2 718 150	09.08.2014	I.8(5)	
(11) 2 698 169	20.08.2014	(11) 2 718 429	12.08.2014	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 2 698 173	20.08.2014	(11) 2 718 497	12.08.2014	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 2 698 208	20.08.2014	(11) 2 718 590	12.08.2014	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 2 698 218	20.08.2014	(11) 2 718 639	08.08.2014	_____	
(11) 2 698 221	20.08.2014	(11) 2 718 829	19.08.2014	I.9(1)	
(11) 2 698 226	20.08.2014	(11) 2 718 887	19.08.2014	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 698 238	20.08.2014	(11) 2 719 025	08.08.2014	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 698 245	20.08.2014	(11) 2 719 175	12.08.2014	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	
(11) 2 698 283	20.08.2014	(11) 2 720 691	16.08.2014	_____	
(11) 2 698 285	20.08.2014	(11) 2 720 791	12.08.2014	I.9(2)	
(11) 2 698 288	20.08.2014	(11) 2 720 871	08.08.2014	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 698 345	20.08.2014	(11) 2 720 914	12.08.2014	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 698 346	20.08.2014	(11) 2 720 962	22.08.2014	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
(11) 2 698 355	20.08.2014	(11) 2 720 982	19.08.2014	(11) 2 143 338	01.04.2015
(11) 2 698 367	20.08.2014	(11) 2 721 064	12.08.2014	(11) 2 143 339	01.04.2015
(11) 2 698 377	20.08.2014	(11) 2 721 138	05.08.2014	(11) 2 160 950	01.04.2015
(11) 2 698 394	20.08.2014	(11) 2 721 283	12.08.2014	(11) 2 163 161	01.04.2015
(11) 2 698 429	20.08.2014	(11) 2 721 415	12.08.2014	(11) 2 258 209	01.04.2015
(11) 2 698 433	20.08.2014	(11) 2 721 909	15.08.2014		
(11) 2 698 436	20.08.2014	(11) 2 723 193	19.08.2014	I.9(3)	
(11) 2 698 450	20.08.2014	(11) 2 723 206	12.08.2014	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) 2 698 503	20.08.2014	(11) 2 723 282	12.08.2014	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 698 505	20.08.2014	(11) 2 723 848	19.08.2014	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) 2 698 506	20.08.2014	(11) 2 723 933	11.09.2014	_____	
(11) 2 698 525	20.08.2014	(11) 2 724 161	19.08.2014	I.9(4)	
(11) 2 698 555	20.08.2014	(11) 2 724 169	19.08.2014	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) 2 698 600	20.08.2014	(11) 2 724 212	19.08.2014	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 698 602	20.08.2014	(11) 2 724 412	09.08.2014	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) 2 698 621	20.08.2014	(11) 2 724 485	31.10.2014	(11) 2 468 822	01.04.2015
(11) 2 698 624	20.08.2014	(11) 2 724 503	08.08.2014		
(11) 2 698 708	20.08.2014	(11) 2 724 511	19.08.2014		
(11) 2 698 709	20.08.2014	(11) 2 724 532	19.08.2014		
(11) 2 698 747	20.08.2014	(11) 2 726 070	22.08.2014		
(11) 2 698 749	20.08.2014	(11) 2 726 464	22.08.2014		
(11) 2 698 764	20.08.2014	(11) 2 726 574	19.08.2014		
(11) 2 698 833	20.08.2014	(11) 2 726 575	19.08.2014		
(11) 2 698 971	20.08.2014	(11) 2 726 581	15.08.2014		
(11) 2 699 003	20.08.2014	(11) 2 726 639	19.08.2014		
(11) 2 700 118	05.08.2014	(11) 2 726 668	19.08.2014		

I.10

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licences**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 680 841		(11) 1 909 164	
(51) H01R 13/646		(51) G06F 3/06	
H01P 1/04			
H01R 13/514		(11) 1 912 112	
H01R 13/719		(51) G06F 3/033	G06F 3/01
H01R 24/52		G06F 3/048	
H04Q 1/14		(11) 1 930 657	
(11) 1 684 396		(51) F23G 5/50	F23N 3/00
(51) H02J 7/00		H02J 7/02	
(11) 1 692 261		(11) 1 938 488	
(51) B01L 7/00		(51) H04W 4/02	
F16K 99/00		(11) 1 942 730	
G01N 35/10		(51) A01N 25/10	A01N 25/12
		A01N 25/14	A01N 25/30
		A01N 43/653	
(11) 1 702 439		(11) 1 945 904	
(51) H04W 76/00		(51) E21B 36/00	E21B 47/01
(11) 1 717 509		(11) 1 955 253	
(51) F17C 3/02		(51) G06G 7/48	
(11) 1 738 605		(11) 1 956 409	
(51) H04W 36/12		(51) G02B 26/12	
(11) 1 749 230		(11) 1 978 498	
(51) G02B 17/08		(51) G09F 3/02	G09F 3/00
G03F 7/20			
(11) 1 766 037		(11) 1 980 124	
(51) C12P 3/00		(51) H04W 64/00	
C01B 3/22		(11) 1 982 825	
C09K 8/68		(51) B29D 11/00	B29C 33/60
		B29C 37/00	
(11) 1 772 034		(11) 1 991 214	
(51) H04W 16/28		(51) A61K 45/06	A61P 25/16
H01Q 25/00		A61P 25/28	A61K 31/13
		A61K 31/135	A61K 31/191
		A61K 31/195	A61K 31/277
(11) 1 797 259		(11) 1 994 119	
(51) E05B 83/30		(51) H01B 1/12	
E05C 3/16		(11) 1 994 783	
(11) 1 817 860		(51) H04L 12/50	
(51) H04L 1/08		(11) 1 997 522	
		(51) A61L 27/04	A61L 27/30
		A61L 27/58	A61L 31/08
		A61L 31/14	A61L 31/02
(11) 1 822 064		(11) 2 006 478	
(51) E01C 9/00		(51) B60N 2/46	B60R 7/04
		E05D 15/50	
(11) 1 865 589		(11) 2 012 088	
(51) H02K 5/15		(51) G01C 21/36	G01C 21/32
		G06T 7/00	G06K 9/00
		G01C 21/26	
(11) 1 879 473		(11) 2 012 377	
(51) A41D 1/04		(51) H01M 2/10	
A61F 5/37		(11) 2 013 212	
A63B 23/02		(51) C07D 471/04	
(11) 1 881 270		(11) 2 013 490	
(51) F23D 14/46		(51) F16B 13/06	F16B 19/10
F23D 14/78		F16B 29/00	F16B 31/02
(11) 1 886 452		(11) 2 018 251	
(51) H04L 1/18		(51) B25C 1/04	
H04W 4/12			
H04W 4/12			
H04W 24/04			
H04L 29/08			
(11) 1 907 424			
(51) A61K 39/00			

(11) 2 027 837		(11) 2 129 502		(11) 2 198 810	
(51) A61M 25/00 A61F 9/00	A61F 9/007	(51) B25C 7/00 B27F 7/02	B27G 1/00	(51) B25J 9/00	A61H 1/02
(11) 2 041 756		(11) 2 131 473		(11) 2 199 972	
(51) H01J 37/08 H01J 37/305 C23C 14/00 H01J 37/32 H01J 27/16	H01J 37/30 H01J 37/317 C23C 14/22 G21G 5/00	(51) H02K 5/167 H02K 1/17	H02K 5/15	(51) G06T 3/60	H04N 5/262
(11) 2 050 913		(11) 2 132 879		(11) 2 203 931	
(51) E05F 15/70		(51) H04L 29/06 H04L 12/403	H04L 29/08	(51) H01L 21/02 H01L 27/02	G06F 17/50 H01L 49/02
(11) 2 052 884		(11) 2 135 277		(11) 2 206 941	
(51) B60G 17/016 B60G 17/018	B60G 17/0165	(51) H01L 21/60 H05K 3/34	B23K 3/06 H01L 23/00	(51) F16K 31/06	F04B 53/10
(11) 2 063 643		(11) 2 141 062		(11) 2 209 341	
(51) H04N 21/41 H04N 21/436 H04N 5/44	H04N 21/4363 H04N 5/775	(51) B62D 7/20	B62D 7/18	(51) H04W 88/16 H04W 88/06	H04W 48/16
(11) 2 065 317		(11) 2 143 858		(11) 2 216 590	
(51) B65G 1/137	G06Q 10/08	(51) E05B 73/00		(51) F21S 8/12	
(11) 2 066 231		(11) 2 145 715		(11) 2 223 232	
(51) A61B 5/0265 G01R 33/09	A61B 5/00	(51) B23K 9/095	B23K 9/10	(51) G06F 15/16	G06F 17/30
(11) 2 069 996		(11) 2 152 267		(11) 2 226 450	
(51) G06F 21/76		(51) A61K 31/4709 A61P 35/02	A61K 31/496	(51) E04H 4/12	B08B 9/093
(11) 2 076 075		(11) 2 154 282		(11) 2 230 683	
(51) H04W 24/04	H04L 12/24	(51) D05B 3/10 D05B 37/06	D05B 19/12	(51) H01L 21/67	B32B 43/00
(11) 2 087 796		(11) 2 155 682		(11) 2 233 446	
(51) A23L 1/03	A21D 13/08	(51) C07D 213/74 A61K 31/13 A61K 31/198 A61K 31/664 C07C 215/10 C07C 279/14 C07F 9/22 A61K 31/337	C07F 9/24 A61K 31/133 A61K 31/4409 C07C 211/35 C07C 229/26 A61P 35/00 A61K 31/704	(51) C03C 4/00 G01N 21/64 G02B 21/00	C03C 3/068 G02B 1/00 G02B 21/16
(11) 2 096 741		(11) 2 170 206		(11) 2 234 441	
(51) H02K 1/20 H02K 41/02 H02K 9/02	H02K 1/32 B60L 13/03	(51) A61B 19/00 A61N 5/067 A61B 6/00	A61B 6/03 A61B 6/04 A61N 5/10	(51) H04W 52/48 H04L 1/00 H04W 52/24	H04L 1/16 H04L 1/18 H04W 52/28
(11) 2 100 275		(11) 2 171 140		(11) 2 236 765	
(51) G06T 7/00		(51) D02G 3/48		(51) F01D 9/04 F01D 25/24	F01D 11/10
(11) 2 101 572		(11) 2 172 603		(11) 2 238 574	
(51) A01N 37/02 C08L 67/00 A61B 17/00 A61L 29/06 A61L 31/06	A01N 25/10 C08K 9/04 A61B 19/08 A61L 29/16 A61L 31/16	(51) E04F 21/12	B05B 1/22	(51) G06T 11/00	G06T 5/00
(11) 2 104 045		(11) 2 175 501		(11) 2 241 003	
(51) G06F 17/30		(51) H02N 2/08	H02N 2/16	(51) H02M 7/483	H02M 7/5395
(11) 2 109 952		(11) 2 178 990		(11) 2 241 096	
(51) H04L 1/00 H04L 1/12 H04L 1/18	H04W 72/04 H04L 1/16	(51) C09D 5/14 C08J 7/18 A01N 25/22 A61L 27/30 A61L 29/10 A61L 31/08 A61L 15/18	C08J 7/06 A01N 59/16 A01N 25/34 A61L 27/54 A61L 29/16 A61L 31/16 A61L 15/46	(51) H04M 1/60	
(11) 2 112 379		(11) 2 178 990		(11) 2 242 321	
(51) F04C 2/344 F04C 14/10	F04C 14/22 F04C 15/06	(11) 2 175 501		(51) H04W 74/08	
(11) 2 120 467		(11) 2 175 501		(11) 2 244 870	
(51) H04W 36/06		(51) H02N 2/08	H02N 2/16	(51) B22C 9/18 B22C 1/14	B29C 33/64
(11) 2 121 962		(11) 2 178 990		(11) 2 245 760	
(51) G01N 33/543	G01N 33/554	(51) C09D 5/14 C08J 7/18 A01N 25/22 A61L 27/30 A61L 29/10 A61L 31/08 A61L 15/18	C08J 7/06 A01N 59/16 A01N 25/34 A61L 27/54 A61L 29/16 A61L 31/16 A61L 15/46	(51) H04W 52/46 H04B 7/26	H04B 7/155
(11) 2 122 669		(11) 2 183 803		(11) 2 250 411	
(51) H01L 21/20 H01L 21/336 H01L 21/765 H01L 29/06	H01L 27/12 H01L 29/40 H01L 29/786 H01L 29/66	(51) H01M 4/13 H01M 4/36	H01M 4/133 H01M 4/62	(51) F16K 27/02 F16K 11/044	F16K 11/04
(11) 2 129 837		(11) 2 183 803		(11) 2 250 648	
(51) A61M 25/00 A61F 9/00		(51) H01M 4/13 H01M 4/36	H01M 4/133 H01M 4/62	(51) G06F 13/28	
(11) 2 041 756		(11) 2 198 119		(11) 2 252 417	
(51) H01J 37/08 H01J 37/305 C23C 14/00 H01J 37/32 H01J 27/16		(51) E21B 43/08 E21B 43/32	E21B 43/12	(51) B22D 11/06 B22D 41/12	B22D 11/16
(11) 2 050 913		(11) 2 198 510		(11) 2 253 143	
(51) E05F 15/70		(51) H02P 1/04	F04D 25/08	(51) H04N 21/25 H04N 21/433 H04N 21/475	H04N 21/4227 H04N 21/472 H04N 21/482

(11) 2 371 523		C12C 1/047	A23L 1/30	B23K 26/08	C03B 33/09
(51) B29C 73/12	B29C 73/10	A23L 1/186		C03B 33/04	B23K 26/40
B29C 73/32		(11) 2 413 019		C03B 33/02	C03B 33/023
(11) 2 372 796		(51) F21S 8/00	G01J 1/08	(11) 2 432 930	
(51) H01L 33/50	H01L 33/54	(11) 2 413 545		(51) B02C 18/00	D21B 1/34
(11) 2 372 901		(51) H04L 12/70	H04L 12/707	(11) 2 434 132	
(51) H02P 29/00	H02P 29/02	H04L 12/703	H04L 12/725	(51) F02C 9/32	F02C 7/228
H02H 7/00	H02K 21/04	H04L 12/701	H04L 12/729	F02C 7/232	F02C 9/34
		H04L 12/723			
(11) 2 378 065		(11) 2 415 599		(11) 2 437 767	
(51) F01D 5/00	F01D 5/02	(51) B32B 27/36	B32B 27/18	(51) C07K 19/00	A61K 47/48
		H01L 31/04		(11) 2 439 976	
(11) 2 378 879		(11) 2 416 431		(51) H04W 24/00	H03M 13/00
(51) C07D 401/14	C07D 405/14	(51) H01M 2/20	H01M 2/10	H04L 1/00	H04L 1/20
A01N 43/64	A61K 31/41	H01M 10/60	H01M 10/613		
A61P 25/28		H01M 10/647		(11) 2 441 003	
(11) 2 379 458		(11) 2 423 224		(51) G06F 11/14	G06F 11/16
(51) C03B 1/00	H01L 21/20	(51) C12N 9/64	C12N 15/57	(11) 2 444 716	
H01L 21/02		A61K 38/48	A61P 7/04	(51) F21S 4/00	
(11) 2 383 569		(11) 2 423 939		(11) 2 445 255	
(51) G01N 33/48	A61B 5/00	(51) H01H 85/00	H01H 9/10	(51) H04W 36/00	
A61B 10/00	G06T 1/00	H01H 31/12		(11) 2 446 527	
G06T 7/60				(51) H02M 7/483	H02M 1/32
(11) 2 384 565		(11) 2 424 064		(11) 2 447 401	
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) H02H 7/122	H02H 7/08	(51) B29C 70/20	D04H 3/08
		H02P 29/02		D04H 3/04	
(11) 2 392 286		(11) 2 424 292		(11) 2 447 923	
(51) A61B 19/02		(51) H04W 24/04	H04M 3/12	(51) G08G 1/01	G06Q 10/00
				G01C 21/34	G06Q 10/10
(11) 2 396 810		(11) 2 426 028		(11) 2 448 340	
(51) H01L 21/268	H01L 31/00	(51) B62B 5/04		(51) H04W 56/00	
				(11) 2 448 965	
(11) 2 398 063		(11) 2 426 779		(51) C07K 14/81	A61K 39/44
(51) H01L 31/056	H01L 31/048	(51) H01M 2/10	H01M 10/48	A61K 47/48	C07K 7/08
H01L 31/068		H01M 10/613	H01M 10/633	A61P 25/00	A61P 35/00
		H01M 10/6556	H01M 10/6567		
(11) 2 399 321		H01M 10/6568	H01M 10/617		
(51) H01P 5/18	H01P 5/12	H01M 10/653			
H03H 11/28					
(11) 2 400 547		(11) 2 428 272		(11) 2 450 145	
(51) H01L 27/115		(51) B01L 3/02	G01N 35/10	(51) B23K 37/04	B25B 5/06
				B25B 5/16	B25B 5/00
(11) 2 402 106		(11) 2 429 167		(11) 2 450 986	
(51) B23K 9/16	B23K 9/09	(51) H04N 1/40	H04N 1/409	(51) H01M 4/134	H01M 4/1395
B23K 9/173	B23K 9/18	G06F 3/12	G06T 5/00	H01M 4/133	H01M 4/1393
B23K 103/04	B23K 9/025			C01B 31/00	H01M 4/36
B23K 28/02	B23K 33/00			H01M 4/48	
(11) 2 402 682		(11) 2 429 220		(11) 2 452 825	
(51) F25B 1/00	F25B 6/02	(51) H04W 72/00		(51) B41M 5/26	B41M 3/14
F25B 13/00	F25B 30/02			B42D 25/00	
(11) 2 408 016		(11) 2 430 388		(11) 2 454 345	
(51) H01L 31/042		(51) F41A 3/26		(51) C10G 21/00	C10L 3/00
				C10G 25/00	C10G 25/12
(11) 2 410 012		(11) 2 431 119		(11) 2 461 006	
(51) C08L 51/00	C08J 5/18	(51) B23K 9/073	B23K 9/095	(51) F02D 23/00	
C08L 23/08	C08L 33/12	B23K 9/10		(11) 2 461 230	
				(51) G06F 3/033	
(11) 2 410 095		(11) 2 431 390		(11) 2 463 234	
(51) E03F 1/00	B01D 24/00	(51) C12N 9/64	C12N 15/57	(51) C01B 31/04	
E03B 3/02	E03B 3/03	A61K 38/48	A61P 7/04		
(11) 2 410 447		(11) 2 431 866		(11) 2 468 457	
(51) G06F 19/00	G06F 19/26	(51) G06F 9/30	G06F 12/08	(51) B25F 5/00	F16H 13/08
		G06F 9/38		F16H 13/10	
(11) 2 411 527		(11) 2 432 616			
(51) C12P 13/02	A23K 1/16	(51) B23K 26/38	B23K 26/04		
A23L 1/10	A23L 1/168				
A61K 31/196	A61K 36/899				
B02C 9/00	C12P 1/00				

(11) 2 469 217 (51) F42C 15/18		(11) 2 502 305 (51) H01M 10/48	H01M 10/052	F42B 12/04 F16K 17/38	F16K 17/40
(11) 2 469 878 (51) H04N 21/422 G06F 3/0488 G06F 3/0481	H04N 5/44 G06F 1/16	(11) 2 503 307 (51) G01H 1/00 G01N 3/30	H02K 11/00	(11) 2 526 986 (51) A61M 5/31 A61M 5/20	A61M 5/145 A61M 5/315
(11) 2 471 218 (51) H04L 29/06	G06F 21/56	(11) 2 503 602 (51) H01L 31/075	C03C 3/085	(11) 2 530 651 (51) G06T 7/00 H04N 7/18	H04N 17/00
(11) 2 473 678 (51) E01F 5/00		(11) 2 505 823 (51) F03D 1/00	B66C 1/10	(11) 2 533 321 (51) H01M 10/6554 H01M 2/10 H01M 10/04	H01M 2/02 H01M 2/20
(11) 2 474 788 (51) F24D 3/14		(11) 2 506 588 (51) H04N 13/04 G02B 27/22 G06F 3/038	G09G 3/36 G02F 1/1362 G09G 3/00	(11) 2 533 578 (51) H04B 1/10 H04L 1/20	H04L 1/00 H04W 52/00
(11) 2 475 856 (51) F02C 1/00 F23R 3/34	F23R 3/28	(11) 2 506 777 (51) A61B 17/08	A61F 2/24	(11) 2 538 405 (51) G10L 19/005	
(11) 2 475 934 (51) F23R 3/30	F23R 3/28	(11) 2 506 990 (51) B08B 9/04 B08B 9/027	B08B 1/00 F41A 29/02	(11) 2 539 670 (51) G01B 11/275	
(11) 2 476 741 (51) C10M 133/16 C10M 133/56	C07D 207/412 C10M 149/06	(11) 2 508 821 (51) F25B 49/02	F25B 40/02	(11) 2 540 240 (51) A61B 17/28 A61B 17/29	A61B 18/12
(11) 2 477 236 (51) H01L 31/18 H01L 31/072 C30B 29/64	H01L 31/042 B22D 11/06 H01L 21/20	(11) 2 509 777 (51) B29C 73/16 B32B 43/00	B29C 73/10	(11) 2 541 552 (51) G11B 27/036	
(11) 2 478 688 (51) H04L 12/761	H04W 40/32	(11) 2 511 609 (51) F23H 7/08		(11) 2 542 443 (51) G07C 9/00 B60L 11/18	H01R 13/639
(11) 2 483 960 (51) H01M 8/04	H01M 8/06	(11) 2 513 816 (51) G06F 9/445 G06F 9/455	G06F 15/76	(11) 2 542 897 (51) G01N 33/68	H01J 49/04
(11) 2 484 818 (51) H01L 21/306 C30B 29/38 C30B 29/40	H01L 21/205 C23C 16/34 H01L 33/32	(11) 2 513 907 (51) G11C 7/10 G11C 16/10	G11C 11/56 G06F 12/02	(11) 2 543 091 (51) H01M 10/60	
(11) 2 485 282 (51) H01L 21/306 C30B 29/38 C30B 29/40	H01L 21/205 C23C 16/34 H01L 33/32	(11) 2 515 213 (51) G06F 3/041 G06F 3/045	G06F 3/044	(11) 2 543 251 (51) A01N 37/06 A01N 25/30 A01P 7/02	A01N 25/04 A01N 37/36 A01P 7/04
(11) 2 485 563 (51) H04W 88/08		(11) 2 516 927 (51) F23J 1/02 F23C 10/24	F22B 31/08	(11) 2 549 542 (51) H01L 31/0224 H01L 31/18	H01L 31/0352
(11) 2 487 045 (51) B41M 5/52		(11) 2 518 191 (51) C30B 23/02 H01L 21/205	C30B 29/38 H01L 33/32	(11) 2 549 561 (51) H01M 2/02 H01M 2/04 H01M 2/34 H01M 10/052 H01M 10/0587	H01M 2/14 H01M 2/18 H01M 10/04 H01M 10/0583
(11) 2 488 659 (51) C12Q 1/00		(11) 2 518 208 (51) D07B 1/02 D07B 1/12	D07B 1/06 D07B 1/16	(11) 2 550 290 (51) C12P 21/02 C07K 1/107	C07K 1/06
(11) 2 489 866 (51) F02K 9/97		(11) 2 518 344 (51) F16C 29/06 F16N 11/02	F16C 33/66	(11) 2 554 250 (51) B01J 2/14	B01J 2/24
(11) 2 490 945 (51) B65B 29/10	F42B 12/40	(11) 2 518 661 (51) G06K 9/00		(11) 2 555 629 (51) A23B 4/12 A23L 1/314 A23L 1/317 A23L 1/32 A23J 1/04	A23B 4/14 A23L 1/315 A23L 1/318 A23J 1/02
(11) 2 492 869 (51) G06T 7/00		(11) 2 519 614 (51) C10L 1/08 C07C 4/06 C07C 9/00 B01D 53/14	C10G 47/00 C10G 3/00 C10G 45/58	(11) 2 555 852 (51) B01D 53/22	B01D 53/26
(11) 2 492 936 (51) H01H 3/30	H01H 50/64	(11) 2 522 895 (51) B64G 1/24 B64G 1/40 F17C 13/00	F16L 41/06 F16K 24/00 F42B 3/00		
(11) 2 497 737 (51) B66B 1/46					
(11) 2 498 221 (51) G06T 7/00 G06K 9/00	H04N 5/262 G06K 9/46				

(11) 2 558 940 (51) G06F 12/02	G06F 9/52	A01N 57/14 A01N 65/00	A01N 57/16	(11) 2 593 484 (51) C08C 19/20 C08F 8/34	C08L 95/00 C08J 3/24
(11) 2 561 344 (51) G01N 30/02 G01N 30/30 B01D 15/08 G01N 30/46	G01N 33/497 G01N 30/16 G01N 30/60	(11) 2 575 722 (51) A61G 7/05 A61G 13/10	F16B 2/18	(11) 2 595 816 (51) B41M 3/00 B32B 27/32 B41M 7/00 B32B 27/36	B41M 7/02 B32B 7/12 B32B 27/08 B29D 7/01
(11) 2 562 113 (51) B65H 59/18 D01H 1/22 B65H 51/12 D01H 13/00	B65H 54/74 B65H 51/06 B65H 71/00	(11) 2 576 338 (51) B63H 9/08	B63B 15/00	(11) 2 596 691 (51) H05K 7/20	H05K 1/02
(11) 2 562 475 (51) F21V 23/00	F21V 31/04	(11) 2 576 490 (51) C07C 39/20 C08F 12/08 C08L 21/00 C08F 12/14 C08F 236/10 C08K 3/36 C08L 19/00 C08L 7/00 C08F 212/14	C07C 37/20 C08L 25/04 B60C 1/00 C08F 36/04 C08K 3/04 C07F 7/18 C08L 9/06 C08C 19/44 C08L 15/00	(11) 2 599 794 (51) C08F 2/18 C08F 20/06 C08F 2/10	B01J 20/26 C08F 220/06 C08F 2/32
(11) 2 564 269 (51) G02B 5/00 G03B 21/00 H04N 9/31	G02B 26/08 G03B 21/28 G03B 21/16	(11) 2 576 492 (51) C07C 62/00		(11) 2 600 435 (51) H01M 2/06 H01M 2/08 H01M 2/30	H01M 2/02 H01M 2/26 H01G 9/10
(11) 2 564 395 (51) G21F 9/06 C02F 11/20	B01D 21/24 G21F 9/20	(11) 2 577 473 (51) G06F 12/02	G06F 9/44	(11) 2 600 451 (51) H01M 4/86	H01M 4/92
(11) 2 565 434 (51) F02F 7/00		(11) 2 577 913 (51) H04L 29/06	H04L 12/28	(11) 2 600 588 (51) H04L 29/06	G06F 21/62
(11) 2 565 940 (51) H01L 21/02	H01L 33/16	(11) 2 578 469 (51) B62B 3/06		(11) 2 600 712 (51) A01N 25/32 A01N 43/40 A01N 43/90	A01N 35/10 A01N 43/76 A01P 13/00
(11) 2 566 448 (51) A61K 9/46 A61K 31/545	A61K 47/00	(11) 2 580 255 (51) C08F 130/08 C07F 7/08	C07F 5/02 C08G 77/52	(11) 2 600 846 (51) A61K 9/16 A61K 31/407	A61K 9/20
(11) 2 568 690 (51) H04L 29/10	H04L 12/24	(11) 2 581 945 (51) H01L 31/042		(11) 2 601 583 (51) G06F 12/14 G06F 13/14	G06F 9/22
(11) 2 569 078 (51) B01D 53/12 C10J 3/48 C10K 1/00	B01D 53/83 C10J 3/84 C10K 1/02	(11) 2 583 623 (51) A61B 5/11 G06F 19/00	A61B 5/00	(11) 2 602 630 (51) G01R 29/00 H04H 60/58	H04H 20/14 H04H 60/37
(11) 2 569 158 (51) B41J 2/005 C09D 11/328	B41M 5/00 C09D 11/40	(11) 2 584 020 (51) C09K 11/61		(11) 2 604 323 (51) B01D 39/20 B01D 46/24 C04B 38/00 F01N 3/022 B82Y 30/00	B01D 46/00 C04B 35/195 F01N 3/02 C04B 111/00
(11) 2 570 611 (51) F01D 5/28 F01D 9/04 F01D 25/24	F01D 5/34 F01D 11/00 C04B 35/80	(11) 2 584 255 (51) F28G 9/00 F22B 37/56 F22B 37/48	F22B 37/54 F22B 37/52 F28G 3/16		
(11) 2 571 042 (51) H01L 21/205 C30B 29/06	C23C 16/24	(11) 2 584 490 (51) G06F 21/84		(11) 2 605 115 (51) G06F 3/048	G06F 17/30
(11) 2 572 358 (51) G11B 20/00	H04N 21/4147	(11) 2 584 530 (51) G06T 7/00 G06K 9/46	G06K 9/00 G06T 7/20	(11) 2 605 296 (51) H01L 33/44	H01L 33/22
(11) 2 573 066 (51) C07C 67/40 C07C 231/02	C07C 69/68 C07C 235/00	(11) 2 584 933 (51) A46B 11/00 A47L 25/08 C11D 11/00 D06F 3/04	A46B 9/02 B65D 41/02 C11D 17/04 A46B 9/06	(11) 2 605 573 (51) H04W 24/04 H04L 27/00 H04W 40/14 H04L 1/20 H04W 24/00	H04L 1/22 H04W 28/18 H04L 1/00 H04W 40/00 H04L 12/707
(11) 2 574 508 (51) B60R 19/52		(11) 2 587 370 (51) G06F 9/44		(11) 2 606 219 (51) F02N 15/00	
(11) 2 575 297 (51) H04L 12/46	H04L 29/06	(11) 2 588 361 (51) F16H 57/025	B62D 3/12	(11) 2 607 675 (51) F02F 5/00 F16J 9/16 F16J 9/20	F02F 3/00 F16J 9/14
(11) 2 575 447 (51) A01N 25/04 A01N 31/06 A01N 37/44 A01N 43/22 A01N 51/00	A01N 25/08 A01N 37/40 A01N 37/52 A01N 47/02 A01N 57/12	(11) 2 590 456 (51) H04W 60/00		(11) 2 608 747 (51) A61F 2/44	A61F 2/46
		(11) 2 590 868 (51) B65D 33/06	B65D 33/00		

(11) 2 608 799		(11) 2 628 650		(11) 2 653 738	
(51) <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/39</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B61D 33/00</i> <i>H01R 13/62</i>	<i>B60N 2/015</i>	(51) <i>F16C 29/08</i>	<i>F16C 29/00</i>
(11) 2 610 619		(11) 2 630 153		(11) 2 653 741	
(51) <i>G01N 33/50</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07K 7/06</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/113</i>	(51) <i>C07K 1/113</i>	<i>C07K 1/34</i>	(51) <i>F16C 33/38</i> <i>F16C 29/06</i>	<i>F16C 19/16</i>
(11) 2 610 922		(11) 2 630 158		(11) 2 654 948	
(51) <i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 27/142</i>	(51) <i>C07K 14/54</i>	<i>A61K 38/20</i>	(51) <i>B01J 23/28</i> <i>B01J 35/08</i>	<i>B01J 37/02</i> <i>C10G 49/02</i>
(11) 2 613 265		(11) 2 637 219		(11) 2 657 122	
(51) <i>G06F 13/00</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/00</i> <i>H04M 3/487</i> <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 88/02</i> <i>G06Q 30/02</i> <i>H04W 76/00</i>	<i>G06F 12/00</i> <i>G06Q 10/00</i> <i>H04M 1/00</i> <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 64/00</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/20</i> <i>H04W 4/18</i>	(51) <i>H01L 31/048</i> <i>H02S 40/34</i>	<i>H01R 13/66</i>	(51) <i>B63B 21/20</i> <i>D07B 1/02</i>	<i>B63B 35/44</i> <i>D07B 1/14</i>
(11) 2 614 124		(11) 2 638 959		(11) 2 657 339	
(51) <i>C09J 103/02</i> <i>C09J 9/00</i> <i>C08L 3/02</i>	<i>C09J 11/00</i> <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>B01J 19/08</i> <i>H05H 1/24</i>	<i>A61L 9/22</i> <i>A61L 2/14</i>	(51) <i>C12N 15/86</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 35/76</i>
(11) 2 615 666		(11) 2 638 960		(11) 2 660 972	
(51) <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 2/10</i> <i>B23K 11/00</i> <i>H01R 11/28</i>	<i>H01M 2/26</i> <i>H01M 2/30</i> <i>H01R 4/02</i> <i>H01M 2/22</i>	(51) <i>B01J 19/08</i> <i>H05H 1/24</i>	<i>A61L 9/22</i> <i>A61L 9/015</i>	(51) <i>H02M 1/12</i>	<i>H03B 19/14</i>
(11) 2 615 743		(11) 2 638 989		(11) 2 661 086	
(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B21K 1/46</i> <i>B21J 5/06</i> <i>C22F 1/00</i> <i>F16B 37/00</i>	<i>B21J 5/00</i> <i>B21J 5/08</i> <i>C22F 1/04</i>	(51) <i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/105</i>
(11) 2 616 575		(11) 2 639 102		(11) 2 661 119	
(51) <i>C30B 15/10</i>		(51) <i>B21K 1/46</i> <i>B21J 5/06</i> <i>C22F 1/00</i> <i>F16B 37/00</i>		(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 616 932		(11) 2 641 264		(11) 2 662 416	
(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>	(51) <i>B60N 2/48</i>	<i>H01L 21/20</i>	(51) <i>D21H 17/37</i> <i>D21H 17/24</i> <i>D21H 17/56</i> <i>D21H 17/69</i> <i>D21H 19/42</i> <i>D21H 19/56</i> <i>D21H 17/00</i>	<i>D21H 17/14</i> <i>D21H 17/29</i> <i>D21H 17/67</i> <i>D21H 19/38</i> <i>D21H 19/54</i> <i>C09C 1/02</i>
(11) 2 618 556		(11) 2 641 472		(11) 2 663 078	
(51) <i>H04N 5/225</i> <i>A61B 1/04</i> <i>H04N 5/238</i> <i>H04N 5/374</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/24</i> <i>A61B 1/05</i> <i>A61B 1/12</i>	(51) <i>A23C 9/13</i> <i>A23C 9/123</i>	<i>A23C 9/133</i>	(51) <i>H04N 19/577</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/119</i> <i>H04N 19/61</i> <i>H04N 19/573</i>
(11) 2 619 898		(11) 2 644 625		(11) 2 663 639	
(51) <i>H02P 3/22</i>	<i>H02P 3/24</i>	(51) <i>C08C 19/08</i> <i>C08C 19/20</i> <i>F16F 1/36</i> <i>F16G 1/06</i>	<i>C08C 19/22</i> <i>C08C 19/26</i> <i>F16F 15/08</i> <i>F16G 5/04</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12Q 1/48</i> <i>C07H 21/02</i>	<i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 620 169		(11) 2 646 048		(11) 2 664 975	
(51) <i>A61M 1/02</i>	<i>A61M 1/34</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>B60L 8/00</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>A45C 11/00</i>
(11) 2 621 085		(11) 2 646 684		(11) 2 665 858	
(51) <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/60</i> <i>G06G 7/10</i>	<i>H03F 3/21</i> <i>H03F 3/68</i>	(51) <i>F03D 3/04</i> <i>F03G 7/10</i>		(51) <i>D07B 3/00</i>	<i>D07B 7/02</i>
(11) 2 623 611		(11) 2 648 574		(11) 2 666 334	
(51) <i>C07K 7/56</i> <i>A61K 38/12</i> <i>C12P 21/02</i>	<i>C07K 7/06</i> <i>C07K 7/64</i>	(51) <i>A47C 27/18</i> <i>B32B 3/28</i> <i>A42B 3/12</i>	<i>A47C 27/08</i> <i>F16F 7/12</i> <i>A41D 13/015</i>	(51) <i>H04W 72/12</i> <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 72/02</i>
(11) 2 624 753		(11) 2 649 307		(11) 2 667 214	
(51) <i>A61B 5/145</i> <i>A61B 5/1486</i> <i>G01N 27/327</i>	<i>A61B 5/1468</i> <i>G01N 33/49</i>	(51) <i>F03D 3/00</i> <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 3/06</i> <i>F03D 11/02</i>	(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G01R 33/00</i>
(11) 2 625 006		(11) 2 651 539		(11) 2 670 802	
(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>B01D 53/62</i> <i>B28B 7/18</i> <i>C04B 40/02</i>	<i>B28B 1/087</i> <i>B28B 7/44</i>	(51) <i>C08L 27/12</i> <i>C08F 14/18</i>	<i>C08K 3/22</i> <i>C08J 5/00</i>
(11) 2 627 140		(11) 2 652 122		(11) 2 671 722	
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 15/70</i> <i>C12P 7/02</i>	<i>C12N 15/74</i> <i>C12P 7/46</i>	(51) <i>B41M 7/00</i>	<i>B41M 5/00</i>
(11) 2 625 006		(11) 2 652 809		(11) 2 672 963	
(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i>	(51) <i>A61K 31/02</i> <i>A61K 31/42</i> <i>A61K 31/122</i>	<i>A61K 31/135</i> <i>G01N 33/00</i>
(11) 2 627 140		(11) 2 652 811		(11) 2 673 465	
(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i>	(51) <i>G01V 99/00</i>	<i>G06F 15/00</i>

<i>G06T 17/05</i> <i>E21B 49/00</i>	<i>G06F 17/50</i> <i>G06T 15/00</i>	<i>A61B 17/06</i> <i>D03D 3/00</i>	<i>A61B 17/00</i> <i>D04C 1/12</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>H03M 11/04</i> <i>G06F 3/0481</i>
(11) 2 673 636 (51) <i>G01N 33/48</i>		(11) 2 684 409 (51) <i>H04W 24/02</i>		(11) 2 697 144 (51) <i>A01B 45/04</i>	<i>E01C 13/08</i>
(11) 2 674 226 (51) <i>B05D 5/00</i> <i>B05D 3/06</i> <i>F25D 21/04</i>	<i>C09D 139/06</i> <i>B05D 3/14</i> <i>F25D 23/06</i>	(11) 2 684 670 (51) <i>B29C 45/73</i> <i>B29C 45/78</i> <i>B29K 81/00</i>	<i>B29C 33/38</i> <i>C08L 81/04</i> <i>B29C 45/00</i>	(11) 2 697 471 (51) <i>E21B 21/10</i>	<i>E21B 19/16</i>
(11) 2 674 683 (51) <i>F24D 19/10</i>	<i>G05D 23/19</i>	(11) 2 685 084 (51) <i>F02N 11/08</i>		(11) 2 698 125 (51) <i>A61C 13/15</i>	
(11) 2 674 986 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/04</i>	(11) 2 686 449 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 21/00</i>	(11) 2 698 881 (51) <i>H01R 13/631</i>	
(11) 2 676 308 (51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) 2 687 307 (51) <i>B23B 1/00</i>		(11) 2 699 430 (51) <i>C08L 23/28</i> <i>C08K 5/17</i> <i>C08L 51/00</i> <i>B60C 1/00</i>	<i>C08L 77/00</i> <i>C08L 71/02</i> <i>B60C 5/14</i>
(11) 2 676 677 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 47/34</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>A61K 47/18</i>	(11) 2 687 308 (51) <i>B23B 3/06</i>	<i>B23Q 1/01</i>	(11) 2 699 848 (51) <i>F23M 9/02</i> <i>F23R 3/06</i> <i>F23R 3/44</i>	<i>F23R 3/00</i> <i>F23R 3/42</i>
(11) 2 677 167 (51) <i>F03D 7/02</i>		(11) 2 688 208 (51) <i>H03K 17/08</i> <i>H02M 1/08</i> <i>H03K 17/06</i>	<i>H02M 1/00</i> <i>H03K 17/695</i> <i>H03K 17/567</i>	(11) 2 700 444 (51) <i>B01J 19/12</i> <i>G01N 22/00</i>	<i>C12M 3/00</i>
(11) 2 677 332 (51) <i>G01R 33/09</i>	<i>G11B 5/39</i>	(11) 2 688 746 (51) <i>B41C 1/05</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>B41N 1/12</i> <i>C08L 23/08</i>	(11) 2 702 005 (51) <i>C01B 31/02</i> <i>H01L 51/50</i> <i>B82B 3/00</i>	<i>C08G 61/12</i> <i>H01L 31/042</i> <i>B82Y 40/00</i>
(11) 2 677 742 (51) <i>H04N 5/765</i>	<i>H04R 5/04</i>	(11) 2 689 355 (51) <i>G06E 1/00</i> <i>G06G 7/00</i>	<i>G06F 15/18</i>	(11) 2 702 456 (51) <i>G05B 15/02</i>	<i>G05B 19/042</i>
(11) 2 678 983 (51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04L 12/14</i>	(11) 2 690 884 (51) <i>H04R 1/10</i>		(11) 2 702 456 (51) <i>G05B 15/02</i>	
(11) 2 679 469 (51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 101/00</i> <i>B62D 119/00</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>B62D 117/00</i>	(11) 2 690 894 (51) <i>H04W 4/06</i>		(11) 2 703 070 (51) <i>B01F 5/00</i> <i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 5/04</i> <i>B01F 15/04</i>
(11) 2 679 559 (51) <i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 14/04</i>	(11) 2 691 029 (51) <i>A61B 17/08</i>		(11) 2 703 071 (51) <i>B01F 5/06</i> <i>A61H 33/00</i> <i>B01F 5/02</i>	<i>A61H 33/02</i> <i>B01F 3/04</i> <i>B01F 5/00</i>
(11) 2 679 831 (51) <i>F15B 1/10</i>	<i>F15B 1/02</i>	(11) 2 691 405 (51) <i>C07F 17/00</i> <i>C07C 2/34</i> <i>C07F 7/08</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>B01J 31/22</i> <i>C07C 11/107</i> <i>C07F 7/28</i>	(11) 2 703 108 (51) <i>B23C 5/20</i>	<i>B23C 5/06</i>
(11) 2 680 321 (51) <i>H01L 31/101</i> <i>H01L 51/42</i> <i>H01L 31/11</i> <i>H01L 27/144</i>	<i>H04N 5/30</i> <i>H01G 9/20</i> <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 691 570 (51) <i>D04C 1/06</i> <i>F16L 9/00</i>	<i>D07B 1/00</i> <i>H01B 7/18</i>	(11) 2 703 306 (51) <i>B65B 61/26</i> <i>B65B 61/02</i> <i>B65D 25/34</i> <i>B41J 3/407</i>	<i>B41F 17/22</i> <i>B65D 25/20</i> <i>B41J 11/00</i> <i>B65D 23/08</i>
(11) 2 682 855 (51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0486</i>	(11) 2 691 868 (51) <i>G06F 13/00</i>		(11) 2 703 403 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A01P 21/00</i>	<i>A01N 43/90</i> <i>C12P 17/12</i>
(11) 2 682 897 (51) <i>G06K 9/00</i>		(11) 2 693 422 (51) <i>G09G 3/32</i>		(11) 2 704 013 (51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 12/58</i>
(11) 2 682 954 (51) <i>H01B 11/00</i>		(11) 2 694 085 (51) <i>A61K 38/08</i> <i>C07K 5/00</i>	<i>A61K 38/12</i>	(11) 2 704 340 (51) <i>H04H 60/27</i>	
(11) 2 683 156 (51) <i>H04N 5/33</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 2 694 969 (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/564</i>	(11) 2 704 661 (51) <i>A61C 17/34</i>	
(11) 2 683 195 (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/12</i>	(11) 2 695 045 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06K 9/46</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 704 727 (51) <i>A61K 31/715</i> <i>A61K 47/30</i> <i>A61F 2/02</i>	<i>A61K 31/717</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61P 17/00</i>
(11) 2 683 280 (51) <i>F24H 1/06</i>	<i>A47J 37/07</i>	(11) 2 695 130 (51) <i>G06Q 30/06</i>		(11) 2 704 731 (51) <i>A61K 35/12</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) 2 683 864 (51) <i>D04D 9/00</i> <i>D01F 4/00</i> <i>A61B 17/04</i>	<i>D03D 15/00</i> <i>A61L 17/08</i> <i>A61F 2/08</i>	(11) 2 696 270 (51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/023</i>		

	A61K 31/5585	C07D 317/20	(11) 2 739 060		(11) 2 747 106	
	A61K 39/00		(51) H04N 21/23	H04N 21/43	(51) H01H 9/24	
(11)	2 730 334		(11) 2 739 207		(11) 2 747 184	
(51)	B01J 35/02	B01J 23/30	(51) A61B 5/00		(51) H01M 10/04	H01M 2/02
	B01J 37/02	B32B 9/00			H01M 2/10	H01M 2/08
	B01J 35/00	B01J 23/745	(11) 2 739 286		H01M 2/22	
	A61L 9/18	B01D 53/44	(51) A61K 31/554	A61K 38/28		
(11)	2 730 486		A61K 38/22	A61P 1/18	(11) 2 747 596	
(51)	B62D 25/08		A61K 38/09	A61K 38/26	(51) A45D 34/04	A45D 40/26
			A61K 45/06	A61K 31/155	A45D 40/28	A61H 15/00
(11)	2 730 557		A61K 31/55	A61K 31/575	(11) 2 747 769	
(51)	C07C 45/75	C07C 47/02	A61K 31/58		(51) A61K 31/547	
	C07C 29/38	C07C 31/22	(11) 2 739 337		(11) 2 747 774	
			(51) A61M 25/00		(51) A61K 38/17	A61K 38/16
(11)	2 732 598		(11) 2 739 990		A61P 31/12	A61P 31/00
(51)	H04L 29/06		(51) G01S 19/01	H04W 64/00	(11) 2 748 162	
			G01C 17/00	G01C 21/20	(51) C07D 413/14	A61K 31/5355
(11)	2 732 781		(11) 2 740 442		A61P 3/04	A61P 3/10
(51)	A61B 17/34	A61B 1/313	(51) A61F 2/10	A61B 17/00	A61P 9/12	A61P 25/28
			A61B 17/34		A61K 45/06	
(11)	2 732 844		(11) 2 741 774		(11) 2 748 710	
(51)	A61B 5/00	A61B 5/042	(51) A61K 39/395	G01N 33/574	(51) G06F 13/14	G06F 13/38
	A61B 18/14	A61B 18/00	C12N 5/16		G06F 12/00	H04L 12/861
	A61B 19/00	A61M 25/01	(11) 2 742 032		(11) 2 748 713	
(11)	2 732 881		(51) C07D 309/10	C12N 15/63	(51) G06F 15/16	H04L 29/12
(51)	B05B 7/00	B05B 9/04	C12N 15/72	C12P 21/00	H04L 29/08	G06F 11/34
	B65D 83/14	A61M 11/00			(11) 2 748 716	
	B05B 7/24	B05B 15/04			(51) G06F 15/16	H04L 29/12
(11)	2 733 339		(11) 2 742 272		(11) 2 749 651	
(51)	F02G 5/04		(51) F17C 1/00		(51) C12P 7/64	C12N 1/14
(11)	2 733 584		(11) 2 742 420		A61K 8/92	A61K 8/99
(51)	G06F 3/023	G06F 1/16	(51) G06F 9/06	G06F 9/44	A23L 1/00	
	H01Q 1/00		G06F 9/45	G06F 9/54		
(11)	2 735 517		(11) 2 742 618		(11) 2 750 213	
(51)	B65D 1/02		(51) H04B 7/26	H04W 72/00	(51) H01L 51/54	
			H04W 16/14		(11) 2 750 599	
(11)	2 736 039		(11) 2 742 832		(51) A61B 1/12	
(51)	G09G 3/32		(51) A47J 31/36		(11) 2 750 867	
					(51) B29D 11/00	
(11)	2 736 405		(11) 2 743 315		(11) 2 751 137	
(51)	A61B 5/00	A61B 5/02	(51) C08L 83/04	C08K 3/36	(51) A61K 31/4178	C12Q 1/68
	A61B 5/0402	A61B 5/029	C08L 83/06	C08L 83/08	A61P 25/30	
(11)	2 736 425		(11) 2 743 964		(11) 2 751 710	
(51)	A61B 17/22	A61M 25/00	(51) H01J 61/35	H01J 61/04	(51) G01V 1/00	
			H01J 61/28	H01J 61/52		
(11)	2 736 727		H01J 61/54		(11) 2 751 721	
(51)	C09D 11/00	B41M 7/00			(51) G06Q 10/10	G06Q 30/02
	B41M 5/52				G06Q 30/06	G06Q 50/00
					G06F 17/30	
(11)	2 736 860		(11) 2 743 995		(11) 2 752 188	
(51)	C07C 5/02	C07C 5/10	(51) H01L 33/14	H01L 33/12	(51) A61K 9/70	A61K 47/32
	C07C 15/06	C07C 15/08	H01L 33/22	H01L 33/32	A61K 31/27	A61P 25/28
	C07C 63/14	C07C 69/80				
	B01J 23/26	C07C 51/487	(11) 2 744 920		(11) 2 752 302	
			(51) C12Q 1/68	C07K 1/00	(51) B41M 5/34	B41M 5/36
(11)	2 737 419		C07H 21/04		(11) 2 752 779	
(51)	G06F 7/00				(51) G06F 17/30	
(11)	2 738 124		(11) 2 744 977		(11) 2 753 062	
(51)	B65H 54/74	B65H 54/44	(51) E21B 23/00		(51) H04N 5/232	G02B 7/28
	B65H 54/42				G02B 7/34	G02B 7/36
					G03B 13/36	G03B 35/08
(11)	2 738 134		(11) 2 745 959	B23B 3/06	H04N 5/225	H04N 13/02
(51)	B66C 23/70	B66C 23/64	(51) B23P 23/02	B23B 5/36		
	B66C 23/26	B66C 23/66				
			(11) 2 745 968			
(11)	2 738 772		(51) B23C 3/00			
(51)	H01B 1/02	H01L 23/498				
	H05K 1/09	H01B 1/22	(11) 2 747 065			
			(51) G09G 3/32			

(11) 2 753 698		(11) 2 774 907		(11) 2 793 302	
(51) C12N 15/82	A01H 5/00	(51) C05C 9/00	C05B 11/08	(51) H01M 4/583	H01M 4/58
A01H 5/10	C12N 15/113	C05B 3/00	C05B 15/00	H01M 10/02	
C12N 15/54	C12N 5/10	(11) 2 775 416		(11) 2 793 422	
C12N 5/04		(51) G06F 21/31	G06F 21/36	(51) H04L 5/00	H04L 5/14
(11) 2 753 873		G06F 3/0488	G06F 21/46	H04W 72/12	H04W 52/24
(51) F21V 17/00	F21V 7/04	(11) 2 778 610		(11) 2 796 355	
(11) 2 754 054		(51) G01C 19/5776		(51) B62K 15/00	B62K 17/00
(51) G06F 12/02		(11) 2 778 753		(11) 2 797 238	
(11) 2 754 267		(51) G02C 7/04	G02B 1/00	(51) H04B 1/707	
(51) H04L 29/06	H04L 12/26	G02C 7/10	G02C 7/08	(11) 2 799 042	
(11) 2 754 400		(11) 2 778 841		(51) A61F 6/06	A61K 9/00
(51) A61B 17/29	A61B 17/34	(51) G06F 1/32		A61M 31/00	A61K 31/5415
(11) 2 755 679		(11) 2 778 928		(11) 2 799 087	
(51) A61K 39/00	A61K 39/38	(51) G06F 11/22		(51) A61K 41/00	A61K 9/00
(11) 2 756 664		(11) 2 779 346		A61K 47/14	A61K 47/34
(51) H04N 5/225	G03B 7/091	(51) H02H 9/02		A61K 49/22	B01F 11/02
G03B 17/18	H04N 5/235	(11) 2 779 612		B01F 15/06	B01F 3/04
(11) 2 757 596		(51) H04N 1/00		(11) 2 799 602	
(51) H01L 31/18	H01L 31/068	(11) 2 782 294		(51) D03D 11/00	D03D 7/00
(11) 2 758 486		(51) H04L 12/40		B60R 21/16	
(51) C09K 8/592	C09K 8/594	(11) 2 784 642		(11) 2 799 634	
E21B 43/16	E21B 43/243	(51) G06F 3/048	G06F 3/0488	(51) E03F 3/04	
(11) 2 758 742		G06F 3/0484	G06F 3/0483	(11) 2 800 077	
(51) F41H 5/02	F41H 5/013	G06F 3/0487		(51) G08B 17/04	
(11) 2 758 979		(11) 2 785 132		(11) 2 802 165	
(51) H05H 1/46		(51) H04W 72/12	H04L 1/00	(51) H04W 8/00	H04W 76/02
(11) 2 759 164		(11) 2 786 702		(11) 2 804 422	
(51) H04L 12/725	H04L 12/721	(51) A61B 5/00	A61B 5/02	(51) H04W 36/00	
H04L 12/707	H04L 12/801	A61B 5/021	A61B 5/024	(11) 2 806 709	
(11) 2 759 661		A61B 5/0255		(51) H05B 3/14	H05B 3/34
(51) B66C 23/28	E04H 12/10	(11) 2 787 339		(11) 2 807 805	
(11) 2 759 763		(51) G01N 1/31		(51) H04W 74/08	H04L 12/865
(51) F21V 9/10	F21V 9/16	(11) 2 787 420		H04W 52/02	
(11) 2 762 225		(51) G06F 3/045	G02F 1/1335	(11) 2 807 963	
(51) B01F 17/14	B01F 17/20	(11) 2 787 423		(51) A47J 31/46	A47J 31/36
B01F 17/52	C07D 339/08	(51) G06F 1/32		A47J 31/44	
C08F 20/38	C08K 9/04	(11) 2 789 981		(11) 2 808 287	
C08L 101/00		(51) G01C 23/00	G01C 21/20	(51) B66C 1/12	B66C 1/18
(11) 2 763 931		(11) 2 790 047		B66C 1/22	E04C 2/04
(51) A47J 31/40		(51) G02B 6/36	B08B 1/00	E04G 21/14	
(11) 2 766 766		G02B 6/38		(11) 2 808 670	
(51) G02B 26/08	G02F 1/13	(11) 2 790 382		(51) G01N 21/55	B60S 1/08
G02F 1/1347	G02B 5/18	(51) H04L 29/06		G01N 21/552	
G02B 5/30	G02B 5/32	(11) 2 790 506		(11) 2 814 088	
G02B 6/35	H04Q 3/00	(51) A61K 31/603	A61P 31/18	(51) H01M 2/30	H01M 2/06
G02B 27/44	H04J 14/02	A01N 37/10	A61K 31/7072	(11) 2 814 216	
G02F 1/31		A61K 31/675	A61K 31/551	(51) H04L 25/02	H03K 19/0185
(11) 2 767 029		A61K 38/16	A61K 45/06	(11) 2 814 233	
(51) H04L 9/08	H04L 29/06	A61K 31/192	A61K 31/225	(51) H04N 1/40	H04N 1/409
(11) 2 767 188		A61K 31/46	A61K 31/47	G06F 3/12	G06T 5/00
(51) A47C 1/026	A47C 1/03	A61K 31/513		(11) 2 816 214	
A47C 7/38	A47C 7/50	(11) 2 792 696		(51) F02F 7/00	F16C 9/02
(11) 2 774 617		(51) C08G 63/08	C08L 67/04	(11) 2 816 373	
(51) A61K 36/71	A61K 36/185	A61L 27/18	A61L 31/06	(51) G01S 17/95	G01S 7/48
A61P 29/00		A61L 31/10			

(11) 2 816 462 (51) G06F 3/0488 F24C 15/00	F24C 7/02 G06F 3/041	(11) 2 829 348 (51) B23H 7/04	B23H 1/02	• <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 2 812 893 (51) G09G 5/00
(11) 2 816 960 (51) A61F 2/00		(11) 2 829 510 (51) B81B 7/00	B81C 1/00	(30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	
(11) 2 818 279 (51) B24B 23/04	B24D 9/08	(11) 2 829 585 (51) C09K 3/18 C09D 7/12 C09K 3/00	C09D 5/32 C09D 7/00		(11) 2 815 063 (51) E21B 21/08 (30) 21.08.2012 US 201213368997
(11) 2 818 440 (51) B65H 39/055	B65H 39/043	(11) 2 832 342 (51) A61K 6/00	A61K 6/083		
(11) 2 818 554 (51) C12P 13/08 C12P 13/24	C12P 13/10 C12N 1/20	(11) 2 832 540 (51) B32B 27/28 B32B 27/34	B29C 47/06 B65D 65/40		
(11) 2 818 555 (51) C12P 13/08 C12P 13/24	C12P 13/10 C12N 1/20	(11) 2 832 938 (51) E04H 12/08			
(11) 2 818 824 (51) G01B 11/00 G06K 9/20	G06K 9/00	(11) 2 833 075 (51) F24F 11/00	F25B 47/02		(11) 1 428 377 (51) H04N 5/232 (84) DE FR GB
(11) 2 819 301 (51) H02S 40/42 H02S 40/10	H02S 40/44	(11) 2 833 432 (51) H01M 2/10	H01M 2/20		(11) 1 564 522 (51) G01B 3/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU
(11) 2 820 578 (51) G06F 17/30		I.12(5)			
(11) 2 821 055 (51) A61K 8/44 A61Q 11/00	A61K 8/46 A61K 8/73	• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			
(11) 2 821 291 (51) B60R 19/24		(11) 1 846 285 (51) H04L 5/12 (30) 14.01.2005 US 644076 P 12.01.2006 US 332019			(11) 1 798 780 (51) H01L 33/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS
(11) 2 821 477 (51) C12M 3/00	C12M 1/00	(11) 2 438 106 (51) C08G 73/10 (30) 06.02.2009 US 367125			(11) 1 994 987 (51) B01L 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 821 915 (51) G06F 3/14		(11) 2 633 425 (51) G06F 15/18 (30) 30.08.2010 US 871854 28.09.2010 US 892903 24.11.2010 US 953602			(11) 2 003 812 (51) H04L 9/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 821 935 (51) G06K 9/00 G06T 7/00	G06K 9/46	(11) 2 695 997 (51) E02D 27/01 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>			(11) 2 025 566 (51) B60R 25/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 821 994 (51) G10L 19/018	H04B 11/00	(11) 2 737 848 (51) A61B 5/024 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>			(11) 2 028 561 (51) G03G 15/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 824 137 (51) C08J 9/32 B29C 44/50	C09J 5/08 B29C 70/66	(11) 2 741 601 (51) A01G 9/02 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>			(11) 2 034 471 (51) G10K 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 824 144 (51) C08L 27/12 C08K 5/14	C08K 5/107 C09K 3/10	(11) 2 749 355 (51) B01J 37/04 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>			(11) 2 028 561 (51) G03G 15/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 826 022 (51) G06T 7/20	H04N 19/51	(11) 2 790 934 (51) B60C 23/12 (30) 22.11.2011 CZ 20110757			(11) 2 034 471 (51) G10K 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(11) 2 826 562 (51) B01J 31/22 C23C 18/30	C23C 18/16 C23C 18/22	(11) 2 790 938 (51) B60H 1/00 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>			(11) 2 073 475 (51) H04L 27/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(11) 2 827 198 (51) G03G 15/08	G03G 21/16				
(11) 2 827 218 (51) G05G 5/03	G05G 9/047				
(11) 2 827 497 (51) H03K 17/96					
(11) 2 827 552 (51) H04L 29/06	H04L 25/03				

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 073 476** (51) *H04L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 102 588** (51) *G01B 11/275*
(84) DE FR IT
- (11) **2 107 784** (51) *H04N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 116 355** (51) *B29C 65/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 138 849** (51) *G01N 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 476** (51) *G01M 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 148 147** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 153 811** (51) *A61K 6/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 177 421** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 207 248** (51) *H02J 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 215 988** (51) *A61C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 228 369** (51) *C07D 231/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 236 796** (51) *F02D 41/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 249 461** (51) *H02K 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 251 977** (51) *H03F 3/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 260 174** (51) *E21B 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 264 567** (51) *G06F 3/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 284 062** (51) *B62B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 287 446** (51) *F01D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 293 483** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 301 740** (51) *B27D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 317 573** (51) *H01L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 360 338** (51) *E05F 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 362 667** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 365 546** (51) *H01L 33/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 391 156** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 392 882** (51) *F28D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 393 306** (51) *H04R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 397 639** (51) *E05F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 158** (51) *F04D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 407 636** (51) *F01C 21/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 407 730** (51) *F24H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 303** (51) *G01G 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 415 525** (51) *B01L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 555** (51) *G05B 19/4061*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 599** (51) *B64D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 513** (51) *E05D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 433** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 541** (51) *H02G 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 544** (51) *H02G 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 461 343** (51) *H01H 47/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 461 541** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 465 400** (51) *A47L 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 044** (51) *E05B 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 468 987** (51) *E05B 19/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 593** (51) *H01L 25/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 482 012** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 833** (51) *F01C 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 491 875** (51) *A61B 17/3203*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 008** (51) *F24D 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 508 919** (51) *G01V 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 510 791** (51) *A21C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 893** (51) *E05D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 524 721** (51) *A63F 13/211*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 699** (51) *A47L 13/59*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 383** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 668** (51) *B30B 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 727** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 966** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 150** (51) *B60N 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 603** (51) *F24D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 551 696** (51) *G01S 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 556 943** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 328** (51) *B62D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 502** (51) *F42B 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 985** (51) *F41C 23/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 583 900** (51) *B64D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 110** (51) *E04B 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 132** (51) *F21V 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 636** (51) *H02K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 787** (51) *H04N 1/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 818** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 703** (51) *A61M 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 030** (51) *B65H 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 366** (51) *F25B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 752** (51) *H03K 5/156*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 004** (51) *G03G 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 453** (51) *G01N 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 965** (51) *G03G 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 454** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 612 789** (51) *B60M 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 266** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 618 589** (51) *H04N 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 443** (51) *B65G 53/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 634** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 912** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 041** (51) *B25J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 349** (51) *E06B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 455** (51) *F04B 45/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 137** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 623** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 781** (51) *E04F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 257** (51) *E04G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 602** (51) *F21V 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 658** (51) *B60B 35/06*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 653 577** (51) *C22C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 654 277** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 656 883** (51) *B29D 22/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 656 930** (51) *B08B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 401** (51) *E04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 635** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 928** (51) *H01Q 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 666 811** (51) *C08J 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 666 909** (51) *E01H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 717** (51) *A01N 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 443** (51) *A61K 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 372** (51) *H04M 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 671 829** (51) *B65H 23/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 671 833** (51) *B65H 67/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 674 197** (51) *A62C 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 425** (51) *H04M 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 678 780** (51) *G06F 12/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 792** (51) *G06F 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 937** (51) *H02P 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 264** (51) *A61M 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 041** (51) *A47L 15/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 683 836** (51) *C23C 16/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 038** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 399** (51) *H04L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 568** (51) *A61K 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 576** (51) *A61M 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 688 069** (51) *G11B 5/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 688 292** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB NL
- (11) **2 688 299** (51) *H04N 19/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 833** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 376** (51) *B65B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 514** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 956** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 697 382** (51) *A61K 38/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 698 178** (51) *A61M 5/145*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 813** (51) *H01L 21/3065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 169** (51) *A61B 17/3203*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 665** (51) *G03B 27/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 364** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 799** (51) *F02D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 946** (51) *G01N 33/533*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 702 874** (51) *A23G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 703 483** (51) *C12N 9/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 705 810** (51) *A61F 2/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 823** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 824** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 957** (51) *A61N 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 317** (51) *B23Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 763** (51) *F16C 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 001** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 066** (51) *H02K 7/116*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 258** (51) *G06F 3/0485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 605** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 611** (51) *H04N 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 624** (51) *H04N 21/4402*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 714 473** (51) *B60R 16/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 131** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 718 129** (51) *B60F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 690** (51) *H01Q 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 744** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 745** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 723 063** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 724 334** (51) *G09F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 702** (51) *A61H 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 427** (51) *G03G 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 987** (51) *G06F 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 126** (51) *H01H 71/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 057** (51) *D06F 39/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 728 084** (51) *E04D 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 755** (51) *F01K 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 348** (51) *H04N 21/4788*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 534** (51) *A61F 9/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 507** (51) *H01R 13/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 610** (51) *H04M 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 583** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 792** (51) *H01R 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 793** (51) *H01R 13/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 934** (51) *H04N 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 668** (51) *D06F 75/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 669** (51) *D06F 75/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 262** (51) *A61B 1/006*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 872** (51) *A61C 5/006*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 167** (51) *C07D 413/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 232** (51) *C09J 189/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 587** (51) *G02B 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 739 226** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 834** (51) *F02B 63/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 835** (51) *F02B 63/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 926** (51) *F27B 14/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 939** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 940** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 941** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 980** (51) *G01P 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 176** (51) *H01M 8/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 271** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 157** (51) *C21C 5/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 576** (51) *H02J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 841** (51) *A47L 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 742 853** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 854** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 879** (51) *A61B 17/221*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 939** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 742 991** (51) *B01D 53/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 743 060** (51) *B29C 65/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 118** (51) *B60K 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 174** (51) *B64C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 200** (51) *B65D 47/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 299** (51) *C08K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 417** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 512** (51) *F04D 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 513** (51) *F04D 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 687** (51) *G01N 23/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 825** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 944** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 036** (51) *H01M 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 398** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 467** (51) *A61H 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 552** (51) *A61M 16/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 621** (51) *B23K 20/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 663** (51) *B41J 11/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 973** (51) *E21B 34/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 087** (51) *G01K 11/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 105** (51) *G01N 33/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 142** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 143** (51) *G01T 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 148** (51) *G01V 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 252** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 333** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 424** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 451** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 552** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 625** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 667** (51) *A01C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 669** (51) *A01D 46/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 693** (51) *A01N 65/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 711** (51) *A23L 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 714** (51) *A24B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 736** (51) **A47B 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 739** (51) **A47B 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 741** (51) **A47C 3/026**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 745** (51) **A47C 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 763** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 767** (51) **A61B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 784** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 787** (51) **A61B 17/295**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 788** (51) **A61B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 795** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 745 804** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 810** (51) **A61F 2/95**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 816** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 819** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 820** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 834** (51) **A61K 9/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 863** (51) **A61M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 864** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 868** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 884** (51) **A63C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 899** (51) **A63H 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 904** (51) **B01D 15/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 938** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 943** (51) **B08B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 975** (51) **B23K 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 005** (51) **B26D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 016** (51) **B28B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 030** (51) **B29C 49/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 034** (51) **B29D 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 038** (51) **B29D 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 060** (51) *B43M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 063** (51) *B60B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 080** (51) *B60J 7/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 089** (51) *B60K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 107** (51) *B60R 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 114** (51) *B60R 25/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 133** (51) *B62B 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 135** (51) *B62D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 136** (51) *B62D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 145** (51) *B63B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 149** (51) *B64C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 150** (51) *B64C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 151** (51) *B64C 3/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 154** (51) *B64C 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 157** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 158** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 161** (51) *B64D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 164** (51) *B64G 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 173** (51) *B65B 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 186** (51) *B65D 71/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 194** (51) *B65G 1/137*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 198** (51) *B65G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 227** (51) *C02F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 230** (51) *C02F 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 242** (51) *C04B 41/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 250** (51) *C07C 227/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 282** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 746 285** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 746 288** (51) *C07F 9/6574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 328** (51) *C08K 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 368** (51) *C10J 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 371** (51) *C10M 141/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 376** (51) *C11D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 381** (51) *C11D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 403** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 429** (51) *C25B 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 433** (51) *C25D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 447** (51) *D06F 39/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 463** (51) *E02F 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 473** (51) *E03D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 478** (51) *E04B 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 499** (51) *E05B 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 518** (51) *E06B 3/663*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 520** (51) *E06B 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 524** (51) *E06B 9/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 525** (51) *E06B 9/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 538** (51) *F01D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 559** (51) *F02F 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 604** (51) *F16C 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 609** (51) *F16C 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 622** (51) *F16J 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 623** (51) *F16J 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 627** (51) *F16K 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 627** (51) *F16K 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 628** (51) *F16K 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 629** (51) *F16K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 636** (51) *F16L 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 654** (51) *F21V 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 746 672** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 680** (51) *F24C 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 686** (51) *F24F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 746 692** (51) *F24J 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 695** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 713** (51) *F41A 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 719** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 733** (51) *G01F 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 735** (51) *G01G 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 742** (51) *G01K 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 747** (51) *G01N 21/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 751** (51) *G01N 21/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 759** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 769** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 770** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 773** (51) *G01N 33/569*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 779** (51) *G01P 3/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 815** (51) *G01T 1/161*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 838** (51) *G02C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 843** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 871** (51) *G04B 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 887** (51) *G05D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 905** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 916** (51) *G06F 3/0482*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 960** (51) *G06F 17/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 973** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 975** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 980** (51) *G06F 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 988** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 998** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 010** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 023** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 024** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 026** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 747 027** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 037** (51) **G07C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 039** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 041** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 050** (51) **G08C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 053** (51) **G08G 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 059** (51) **G09F 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 068** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 069** (51) **G09G 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 078** (51) **G10L 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 100** (51) **H01G 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 114** (51) **H01H 61/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 121** (51) **H01J 37/244**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 136** (51) **H01L 25/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 173** (51) **H01M 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 747 177** (51) **H01M 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 190** (51) **H01P 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 216** (51) **H01R 13/648**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 227** (51) **H02G 15/184**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 231** (51) **H02H 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 232** (51) **H02H 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 233** (51) **H02J 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 265** (51) **H02M 7/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 286** (51) **H03K 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 328** (51) **H04K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 331** (51) **H04L 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 342** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 343** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 347** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 353** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 375** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 747 383** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 391** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 399** (51) *H04M 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 413** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 461** (51) *H04W 4/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 462** (51) *H04W 4/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 465** (51) *H04W 4/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 467** (51) *H04W 8/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 512** (51) *H05B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 519** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 528** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 822** (51) *A61M 16/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 962** (51) *B26B 19/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 008** (51) *B41J 11/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 062** (51) *B64C 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 174** (51) *C07F 9/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 251** (51) *C08L 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 329** (51) *C12Q 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 340** (51) *C12R 1/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 371** (51) *D06F 75/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 378** (51) *E02F 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 482** (51) *F16D 55/228*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 523** (51) *F21V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 584** (51) *G01N 21/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 657** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 658** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 723** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 740** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 789** (51) *G06Q 50/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 791** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 025** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 049** (51) *H04W 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 092** (51) *H04W 52/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 139** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 152** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 171** (51) *A23C 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 180** (51) **A23L 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 193** (51) **A47L 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 203** (51) **A61B 1/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 238** (51) **A61B 17/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 245** (51) **A61C 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 246** (51) **A61C 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 256** (51) **A61F 2/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 257** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 293** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 304** (51) **A61M 5/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 308** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 309** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 310** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 331** (51) **A63F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 361** (51) **B09B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 365** (51) **B21D 39/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 397** (51) **B29C 49/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 405** (51) **B29D 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 413** (51) **B32B 38/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 414** (51) **B41F 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 514** (51) **B65H 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 537** (51) **C01G 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 544** (51) **C03C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 546** (51) **C03C 8/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 559** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 749 614** (51) **C09F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 640** (51) **C12N 5/0789**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 657** (51) **C21C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 698** (51) **E02F 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 749** (51) **F02B 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 862** (51) **G01M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 866** (51) **G01N 21/55**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 942** (51) **G03B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 946** (51) **G03F 7/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 954** (51) **G03G 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 028** (51) **G06F 9/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 031** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 054** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 057** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 060** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 068** (51) **G06F 21/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 073** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 101** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 141** (51) **H01B 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 154** (51) **H01H 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 212** (51) **H01L 33/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 244** (51) **H01P 1/161**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 261** (51) **H02J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 262** (51) **H02J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 266** (51) **H02K 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 267** (51) **H02K 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 268** (51) **H02K 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 269** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 284** (51) **H02P 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 288** (51) **H03F 3/189**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 298** (51) **H04B 1/7107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 299** (51) **H04B 1/7107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 336** (51) **H04L 12/437**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 353** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 372** (51) **H04N 5/272**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 386** (51) **H04N 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 397** (51) **H04N 21/4147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 408** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 410** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 412** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 432** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 456** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 459** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 487** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 797** (51) *B01J 31/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 824** (51) *B23K 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 826** (51) *B23P 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 592** (51) *G01T 1/161*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 694** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 696** (51) *G06F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 780** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 844** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 931** (51) *H04B 1/7107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 003** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 004** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 005** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 006** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 007** (51) *H04N 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 039** (51) *H04W 4/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 090** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 348** (51) *B60W 50/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 349** (51) *B60W 50/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 405** (51) *C07C 269/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 408** (51) *C07D 307/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 576** (51) *F02N 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 583** (51) *F04D 29/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 584** (51) *F04D 29/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 791** (51) *G06K 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 868** (51) *H01L 21/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 981** (51) *H02M 7/162*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 753 043** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 753 137** (51) *H04W 72/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 282** (51) *A61G 7/057*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 449** (51) **B23K 35/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 450** (51) **B23P 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 451** (51) **B23P 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 729** (51) **C23C 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 895** (51) **G01B 11/245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 122** (51) **G06T 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 325** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 357** (51) **A24C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 422** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **2 754 424** (51) **A61F 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 546** (51) **B29C 65/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 146** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 282** (51) **H01R 12/91**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 343** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 388** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 202** (51) **F16D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 575** (51) **H02J 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 598** (51) **H03K 17/0812**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 987** (51) **B60N 2/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 068** (51) **C01B 25/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 186** (51) **D06F 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 349** (51) **G01C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 388** (51) **G01S 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 401** (51) **G02B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 757 423** (51) **G04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 424** (51) **G04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 535** (51) **G07D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 740** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 796** (51) **H04N 21/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 847** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 928** (51) **A47K 10/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 758 186** (51) **B07B 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 203** (51) **B23K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 637** (51) **F01K 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 759 055** (51) **H02P 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 205** (51) **A22C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 351** (51) **B21D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 394** (51) **B29C 70/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 515** (51) **C01B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 531** (51) **C07C 211/60**
(84) DE NL
- (11) **2 759 613** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 634** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 970** (51) **G06Q 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 212** (51) **H04N 21/234**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 760 615** (51) **B23K 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 582** (51) **G06Q 50/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 737** (51) **H02P 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 873** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 209** (51) **A63C 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 264** (51) **B23K 26/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 343** (51) **B60K 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 429** (51) **B65G 57/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 446** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 546** (51) **C09K 11/06**
(84) DE GB
- (11) **2 762 834** (51) **G01C 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 977** (51) **G03F 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 324** (51) **H04B 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 331** (51) **H04B 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 343** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 357** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 416** (51) **H04N 7/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 456** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 491** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 620** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 683** (51) **H04M 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 858** (51) **A61H 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 174** (51) **C09K 11/06**
(84) DE GB
- (11) **2 765 211** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 249** (51) **E03D 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 472** (51) **G05F 1/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 604** (51) **H01L 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 765 717** (51) **H04B 10/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 725** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 748** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 756** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 770** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 801** (51) **H04W 74/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 023** (51) **H04L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 051** (51) **H04L 12/701**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 129** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 221** (51) **A61B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 480** (51) **B65D 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 494** (51) **B65H 29/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 606** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 639** (51) **E03D 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 045** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 217** (51) **H04N 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 220** (51) **H04N 19/122**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 222** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 251** (51) **H04W 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 263** (51) **H04W 72/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 265** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 283** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 769 389** (51) **H01F 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 463** (51) **H02M 7/487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 517** (51) **H04L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 477** (51) **G06T 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 657** (51) **H04L 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 777** (51) **H04W 36/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 795** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 053** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 257** (51) **B65D 85/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 468** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 183** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 773 176** (51) **A01B 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 177** (51) **A01B 49/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 179** (51) **A01D 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 686** (51) **B05B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 690** (51) **B05D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 691** (51) **B05D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 702** (51) **B22D 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 704** (51) **B23B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 722** (51) **B24C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 755** (51) **B32B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 780** (51) **B60C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 782** (51) **B60C 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 783** (51) **B60C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 792** (51) **B60J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 797** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 802** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 805** (51) **B60N 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 822** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 855** (51) **B64G 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 893** (51) **C01B 21/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 903** (51) **C04B 35/119**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 908** (51) **C07C 29/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 912** (51) **C07C 217/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 914** (51) **C07C 233/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 917** (51) **C07D 207/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 931** (51) **C07F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 934** (51) **C07K 14/435**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 938** (51) **C08G 59/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 940** (51) **C08G 61/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 956** (51) **C09C 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 964** (51) **C09D 175/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 973** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 974** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 977** (51) **C12G 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 982** (51) **C12N 1/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 984** (51) **C12N 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 989** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 003** (51) **C22B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 004** (51) **C22C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 005** (51) **C22C 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 775 011** (51) **C23C 18/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 113** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 116** (51) **F01P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 120** (51) **F02C 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 123** (51) **F02D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 127** (51) **F02D 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 128** (51) **F02G 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 134** (51) **F02N 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 140** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 141** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 146** (51) **F04D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 154** (51) **F16C 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 166** (51) **F16F 15/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 167** (51) **F16G 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 168** (51) **F16H 21/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 169** (51) **F16H 21/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 170** (51) **F16H 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 171** (51) **F16H 48/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 172** (51) **F16H 48/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 287** (51) **G01N 21/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 289** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 294** (51) **G01N 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 297** (51) **G01N 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 305** (51) **G01N 33/533**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 364** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 365** (51) **G05D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 406** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 426** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 487** (51) **H01F 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 496** (51) **H01H 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 515** (51) **H01L 23/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 517** (51) **H01L 23/473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 535** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 557** (51) **H01M 8/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 558** (51) **H01M 10/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 581** (51) **H02G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 590** (51) **H02J 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 593** (51) **H02K 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 777 712** (51) **A61K 39/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 713** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 732** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 735** (51) **A61M 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 736** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 764** (51) **A61N 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 766** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 780** (51) **A63B 69/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 855** (51) **B23D 61/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 878** (51) **B24B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 914** (51) **B29C 65/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 930** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 939** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 954** (51) **B60C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 964** (51) **B60G 17/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 972** (51) **B60K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 976** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 980** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 981** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 990** (51) **B60R 16/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 002** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 016** (51) **B62D 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 024** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 025** (51) **B62D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 103** (51) **B65G 47/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 146** (51) **C04B 35/583**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 177** (51) **C08B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 178** (51) **C08B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 180** (51) **C08F 8/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 187** (51) **C08G 65/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 191** (51) **C08G 77/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 194** (51) **C08J 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 198** (51) **C08L 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 201** (51) **C09B 67/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 204** (51) **C09D 133/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 217** (51) **C11D 3/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 223** (51) **C12N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 231** (51) **C12Q 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 240** (51) **C22C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 247** (51) **C22C 38/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 272** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 281** (51) **D06F 58/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 311** (51) **E04C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 314** (51) **E04D 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 336** (51) **E06B 9/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 357** (51) **F01M 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 358** (51) **F01M 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 362** (51) **F01N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 366** (51) **F01P 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 369** (51) **F02C 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 385** (51) **F02M 41/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 421** (51) **F04C 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 446** (51) **F16C 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 449** (51) **F16C 33/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 451** (51) **F16D 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 456** (51) **F16D 13/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 460** (51) **F16D 25/0638**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 474** (51) **F16H 21/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 480** (51) **F16H 59/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 505** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 506** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 507** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 548** (51) **F24F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 565** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 566** (51) **F25B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 567** (51) **F25B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 613** (51) **G01C 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 663** (51) **G01N 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 670** (51) **G01N 27/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 697** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 698** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 699** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 706** (51) **G01S 1/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 775** (51) **G02F 1/1339**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 798** (51) **G03G 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 648** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 649** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 650** (51) **H04N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 705** (51) **H04W 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 707** (51) **H04W 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 708** (51) **H04W 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 730** (51) **H04W 16/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 739** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 741** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 742** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 749** (51) **H04W 36/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 755** (51) **H04W 48/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 757** (51) **H04W 52/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 759** (51) **H04W 52/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 760** (51) **H04W 52/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 766** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 767** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 768** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 774** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 781** (51) **H04W 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 854** (51) **A43C 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 904** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 907** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 016** (51) **A61K 31/4965**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 275** (51) **B66F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 349** (51) **C07F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 438** (51) **C11D 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 566** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 656** (51) **F41H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 161** (51) **A23D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 366** (51) **B60C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 372** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 375** (51) **B60C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 116** (51) **H01J 49/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 151** (51) **H01L 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 169** (51) **H01M 4/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 254** (51) **H03L 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 782 358** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 462** (51) *A24D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 467** (51) *A43B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 482** (51) *A47G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 616** (51) *A61M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 655** (51) *B01D 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 713** (51) *B25B 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 193** (51) *G01J 3/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 256** (51) *G02C 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 480** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 530** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 532** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 660** (51) *A61F 2/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 966** (51) *B62K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 784 143** (51) *C09K 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 740** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 101** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 110** (51) *H04W 48/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 176** (51) *A01N 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 376** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 612** (51) *B65D 85/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 742** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 859** (51) *C12Q 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 298** (51) *G06F 21/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 432** (51) *H01L 41/113*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 056** (51) *C09K 11/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 881** (51) *A61B 5/046*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 915** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 064** (51) *A61M 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 303** (51) *C07B 63/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 326** (51) *C07D 213/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 453** (51) *C10G 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 495** (51) *C12Q 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 543** (51) *D06M 13/432*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 647** (51) *F16L 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 757** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 970** (51) *G01B 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 014** (51) *G01N 21/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 790 545** (51) **A43B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 549** (51) **A47B 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 803** (51) **A63F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 863** (51) **B23K 9/013**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 937** (51) **G10L 21/038**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 181** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 328** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 372** (51) **A61L 24/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 379** (51) **A61M 5/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 465** (51) **B29C 45/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 834** (51) **E06B 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 036** (51) **G01R 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 190** (51) **G06T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 794 873** (51) **C12N 9/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 978** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 373** (51) **B64F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 796 853** (51) **G01N 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 157** (51) **H01M 10/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 461** (51) **A47B 88/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 769** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 734** (51) **H02P 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 956** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 598** (51) **A61M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 765** (51) **C08F 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 107** (51) **H01L 21/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 412** (51) **B05B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 556** (51) **C03C 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 788** (51) **G01B 11/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 789** (51) **G01B 11/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 799** (51) **G01F 23/296**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 337** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 524** (51) **B66B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 670** (51) **C12Q 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 828** (51) **F25B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 704** (51) **A61H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 805 829** (51) **B41M 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 322** (51) **G05D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 835** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 809 496** (51) **B29C 55/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 181** (51) **F16B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 235** (51) **F24F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 502** (51) **H01H 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 812 210** (51) **B60N 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 141** (51) **A01H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 306** (51) **H05K 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 408** (51) **A61B 17/3201**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 050** (51) **E05F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 051** (51) **E05F 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 820** (51) **B22D 41/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 409** (51) **G03F 7/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 026** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 254** (51) **B07C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 436** (51) **B65G 47/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 816** (51) **F27B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 205** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 822 851** (51) **B63H 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 524** (51) **H01M 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 697** (51) **H05K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 176** (51) **A61K 31/7028**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 825 536** (51) **C07D 453/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 180 050** (51) **A61M 25/00**
(54) • **ZWISCHENSTÜCK MIT NADEL ZUM SCHAFFEN EINER STUMPFEN VERBINDUNGSSTELLE ZWISCHEN DEN VERABREICHENDEN FLÜSSIGKEITEN**
• **INTERFACE NEEDLE FOR CREATING A BLUNT INTERFACE BETWEEN DELIVERED LIQUIDS**
• **AIGUILLE INTERFACIELLE POUR CREER UNE INTERFACE ARRONDIE ENTRE DES LIQUIDES DISTRIBUES**
- (11) **1 248 110** (51) **G01N 33/543**
(54) • **Zusammensetzung für einen Multiplex-Zufluss-Immunotest mit magnetischen Teilchen als Festphase**
• **Composition for multiplex flow immunoassays with magnetic particles as solid phase**
• **Composition pour dosages immunologiques multiplex de flux, dans lesquels des particules magnétiques font office de phase solide**
- (11) **1 510 130** (51) **A01N 47/28**
(54) • **Verfahren zur Inaktivierung von Viren und Verwendung in einem Filtersatz und in einer Klimaanlage**
• **Procédé pour l'inactivation des virus et utilisation dans un ensemble de filtre et dans un conditionneur d'air**
- (11) **1 562 093** (51) **G05D 7/06**
(54) • **Dispositif de dosage**
- (11) **1 577 779** (51) **G06F 21/10**
(54) • **VORRICHTUNGEN UND PROGRAMME FÜR LIZENZBEWEGUNG**
• **LICENSE MOVEMENT DEVICES AND PROGRAMS**

- (11) **DISPOSITIFS ET PROGRAMMES DE TRANSFERT DE LICENCE**
(54) •
- (11) **1 597 925** (51) **H04W 52/02**
(54) • **REDUKTION DES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZEN**
• **REDUCTION OF ELECTROMAGNETIC FIELD IN WIRELESS LOCAL NETWORKS**
• **REDUCTION DU CHAMP ELECTROMAGNETIQUE DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL**
- (11) **1 612 809** (51) **H01B 1/06**
(54) • **Polymerelektrolyt Zusammensetzung**
- (11) **1 680 841** (51) **H01R 13/646**
(54) • **Jack-Buchse mit modularer Montagehilfe**
- (11) **1 711 112** (51) **A61B 17/56**
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUM EINFÜHREN EINER WIRBELSÄULENFIXIERELEMENTS**
• **DEVICES FOR INSERTING A SPINAL FIXATION ELEMENT**
• **DISPOSITIFS PERMETTANT D'INTRODUIRE UN ELEMENT DE FIXATION RACHIDIEN**
- (11) **1 712 903** (51) **G01N 27/447**
(54) • **Verfahren für integrierte 2D-Gelelektrophorese**
• **Method for Integrated 2D gel electrophoresis**
• **Procédé pour électrophorèse intégrée sur gel**
- (11) **1 749 230** (51) **G02B 17/08**
(54) • **KATADIOPTRISCHES ABBILDUNGSSYSTEM MIT IMMERSIONSFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN DER BREITBANDMIKROSKOPIE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM EMPLOYING IMMERSION LIQUID FOR USE IN BROAD BAND MICROSCOPY, AND CORRESPONDING METHOD**
• **SYSTEME D'IMAGERIE CATADIOPTRIQUE FAISANT APPEL A UN LIQUIDE D'IMMERSION, DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA MICROSCOPIE A LARGE BANDE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
- (11) **1 750 656** (51) **A61K 8/34**
(54) • **Verfahren zur temporären Haarfestigung und -formung mittels eines temperaturbeständigen Stylingmittels**
• **Process for styling hair with temperature-resistant styling medium**
• **Procédé de remodelage de la coiffure utilisant des produits de mise en forme thermorésistants**
- (11) **1 786 449** (51) **A61K 38/00**
(54) • **BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN MIT SUPERANTIGEN IN KOMBINATION MIT EINEM CYTOSTATISCHEN MITTEL**
• **TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASE WITH SUPERANTIGEN IN COMBINATION WITH A CYTOSTATIC AGENT**
• **TRAITEMENT DE MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES EN UTILISANT SUPERANTIGÈNE EN COMBINAISON AVEC UN AGENT CYTOSTATIQUE**
- (11) **1 827 564** (51) **A61M 37/00**
(54) • **MASKIERUNGSVERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER MIKRONADELANORDNUNG**
- (11) **1 832 838** (51) **F42B 12/22**
(54) • **Verfahren zur Verminderung von Munitionssorten und Munitionsartikel**
- (11) **1 832 856** (51) **G01G 19/387**
(54) • **BALANCE**
- (11) **1 841 743** (51) **C07D 213/81**
(54) • **3-Aryl-3-hydroxy-2-amino-propionsäureamide, 3-Heteroaryl-3-hydroxy-2-amino-propionsäureamide und verwandte Verbindungen mit analgetischer und/oder immunstimulierender Wirkung**
• **3-Aryl-3-hydroxy-2-amino-propionic acid amides, 3-heteroaryl-3-hydroxy-2-amino-propionic acid amides and related compounds having analgesic and/or immuno stimulant activity**
• **Amides d'acide 3-aryl-3-hydroxy-2-amino-propionique, amides d'acide 3-heteroaryl-3-hydroxy-2-amino-propionique et composés associés présentant une activité analgésique et/ou immunostimulante**
- (11) **1 843 510** (51) **H04L 9/32**
(54) • **Dispositif de signature, de vérification, de certification, d'encryptage et d'decryptage**
- (11) **1 886 452** (51) **H04L 1/18**
(54) • **Verfahren und System für redundant verbundene drahtlose Sensoren**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REDUNDANTLY CONNECTED WIRELESS SENSORS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CAPTEURS SANS FIL REDONDANT CONNECTÉS**
- (11) **1 887 912** (51) **H01L 29/04**
(54) • **System zum Behalten einer bestimmten Energiedichte an einem Film**
- (11) **1 890 588** (51) **A61B 5/00**
(54) • **AMBULANTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**
- (11) **1 891 274** (51) **E02D 5/10**
(54) • **SYSTEME DE SUPPORT D'INFRASTRUCTURE DE PIEU A COUPLE REDUIT**
- (11) **1 897 363** (51) **H04N 5/232**
(54) • **CAMERAS NUMÉRIQUES ET PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE DE ZOOMS NUMÉRIQUES, ET PROGRAMMES CORRESPONDANTS**
- (11) **1 942 730** (51) **A01N 25/10**
(54) • **PRODUITS PHYTOSANITAIRES SOLIDES CONTENANT DU POLYALCOXYLATE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (11) **1 944 871** (51) **H04B 1/16**
(54) • **Schaltung und Verfahren zur Korrektur der Empfangsamplitude und Empfänger damit**
• **Reception amplitude correction circuit, reception amplitude correction method, and receiver using the same**
• **Circuit et procédé der correction d'amplitude de réception, et récepteur les utilisant**
- (11) **1 949 673** (51) **H04N 5/335**
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME**
• **METHOD FOR IMAGE RECORDING**
• **PROCÉDÉ DE PRISE DE VUE**
- (11) **1 954 618** (51) **B65H 69/04**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KNOTES AUS LÄNGLICHEM MATERIAL**
• **DEVICE AND METHOD FOR FORMING A KNOT FROM ELONGATED MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN NOEUD À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE FORME ALLONGÉE**
- (11) **1 965 392** (51) **G21C 1/08**
(54) • **Kern eines Leichtwasserreaktors und Brennstabündel**
• **Core of light water reactor and fuel assembly**
• **Coeur de réacteur d'eau légère et ensemble de carburant**
- (11) **1 966 980** (51) **H04M 1/02**
(54) • **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À EMPÊCHER UNE ACTIVATION INVOLONTAIRE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE**
- (11) **1 967 609** (51) **C23C 16/30**
(54) • **Plasmaverstärkte Atomlagen-Dampfabscheidung siliciumhaltiger Schichten**
• **Plasma enhanced atomic layer deposition of silicon-containing films**
• **Dépôt de vapeur chimique de type ALD au plasma de films à base de silicium**
- (11) **1 986 011** (51) **G01N 33/68**
(54) • **Von krankheits-fördernden CD4+ T- Lymphozyten erkannte Peptidepitope**
- (11) **1 997 522** (51) **A61L 27/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ABBAUZEIT EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN VORRICHTUNG**
• **METHOD OF CONTROLLING DEGRADATION TIME OF A BIODEGRADABLE DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU TEMPS DE DÉGRADATION D'UN DISPOSITIF BIODEGRADABLE**
- (11) **2 013 212** (51) **C07D 471/04**
(54) • **Triazoloquinazolinonderivate als Checkpoint-Kinase-Hemmer**
• **Triazoloquinazolinone derivatives as inhibitors of checkpoint kinases**
• **Dérivés triazoloquinazolinone utiles en tant qu'inhibiteurs des kinases de point de contrôle**
- (11) **2 029 683** (51) **C09D 177/12**
(54) • **LUFTHÄRTENDES HARZ UND DESSEN VERWENDUNG IN EINER ZUSAMMENSETZUNG**
• **RÉSINE SÉCHANT À L'AIR ET SON UTILISATION DANS UNE COMPOSITION**
- (11) **2 034 151** (51) **F01N 3/28**
(54) • **Holding seal material and manufacturing method thereof**
• **Matériau de joint de fixation et procédé de fabrication correspondant**
- (11) **2 046 238** (51) **A61C 8/00**
(54) • **Zahnimplantatsystem**
• **Dental Implant System**
• **Système d'implant dentaire**
- (11) **2 061 119** (51) **H01R 13/187**
(54) • **Élément de contact et procédé de fabrication**
- (11) **2 069 701** (51) **F27D 1/12**
(54) • **KÜHLELEMENT**
• **COOLING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT**
- (11) **2 076 075** (51) **H04W 24/04**
(54) • **Vorrichtung zur Kommunikationsverwaltung aktiviert im Katastrophenfall in einem Telekommunikationsnetzwerk**
• **Communication management device activated in case of disaster in a telecommunications network**
• **Dispositif de gestion de communication déclenché en cas de catastrophe dans un réseau de télécommunications**

- (11) **2 119 953** (51) **F17C 11/00**
(54) • Verwendung eines Adsorbent in einer Sprühdose zur Speicherung von brennbares verflüssigten Gas
• Use of an adsorbent in a spray can for storing combustible liquefied gas
• Utilisation d'un adsorbent dans une bombe aérosol pour stocker un gaz liquéfié inflammable
- (11) **2 152 127** (51) **A47J 27/00**
(54) • ANWENDUNG FÜR DIE AUFBEREITUNG EINER MILCHBASIERTEN FLÜSSIGKEIT
• APPAREIL POUR LE CONDITIONNEMENT D'UN LIQUIDE À BASE DE LAIT
- (11) **2 175 873** (51) **A61K 38/07**
(54) • Peptid-Inhibitoren zur Behandlung von Angstsyndrom
• Peptide inhibitors of NMDA receptor for use in treating anxiety disorders
- (11) **2 181 596** (51) **A01N 63/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISM IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN MIT HILFE EINER ZUSAMMENSETZUNG, DIE LYSOZYME ENTHÄLT
• METHOD OF INHIBITING THE GROWTH OF MICROORGANISM IN AQUEOUS SYSTEMS USING A COMPOSITION COMPRISING LYSOZYME
- (11) **2 207 382** (51) **H04W 36/32**
(54) • Procédé de mise en priorité de cibles de transfert pour le balayage par un terminal mobile dans un réseau sans fil
- (11) **2 209 006** (51) **G01N 33/68**
(54) • Use of the soluble forms of the Desmoglein I protein for screening anti-ageing active ingredients
- (11) **2 209 341** (51) **H04W 88/16**
(54) • Mobile terminal device
- (11) **2 219 398** (51) **H04W 16/00**
(54) • SCHEDULING METHOD, RADIO BASE STATION AND RADIO TERMINAL
- (11) **2 225 868** (51) **H04L 29/08**
(54) • PARTAGE DE FLUX WEB PAR MESSAGERIE
- (11) **2 237 253** (51) **G09G 3/32**
(54) • Pixelschaltung, Anzeigevorrichtung damit und Ansteuerungsverfahren dafür
• Circuit de pixels, appareil d'affichage l'utilisant et son procédé de commande
- (11) **2 253 657** (51) **B65G 51/02**
(54) • METHOD OF PRODUCING PARTICULATE WATER-ABSORBING AGENT COMPOSED PRINCIPALLY OF A WATER-ABSORBING RESIN
- (11) **2 261 248** (51) **C07K 7/06**
(54) • KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe
- (11) **2 267 021** (51) **C07K 14/71**
(54) • KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe
- (11) **2 267 022** (51) **C07K 14/71**
(54) • KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe
- (11) **2 267 023** (51) **C07K 14/71**
(54) • KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe
- (11) **2 267 781** (51) **H01L 27/32**
(54) • Method for manufacturing an image display element
- (11) **2 281 316** (51) **H01L 33/48**
(54) • OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUTEIL
• OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT
• COMPOSANT SEMICONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE
- (11) **2 281 570** (51) **A61K 39/00**
(54) • MEMBRANVESIKEL (OMV) IMPFSTOFF, DER N. MENINGITIDIS SEROGRUPPE B MEMBRANPROTEINE ENTHÄLT
• OUTER MEMBRANE VESICLE (OMV) VACCINE COMPRISING N. MENINGITIDIS SEROGROUP B OUTER MEMBRANE PROTEINS
- (11) **2 282 980** (51) **C07B 35/02**
(54) • SYNTHÈSE DE MONOCÉTONES À PARTIR DE DICÉTONES 1,3
- (11) **2 284 475** (51) **F42B 39/26**
(54) • Kombiniertes Scharnier-Verschluss, insbesondere bei Schutzhüllen oder Verpackungen
- (11) **2 296 932** (51) **B60L 5/32**
(54) • ISOLATORGERÄT MIT PNEUMATISCHER LEITUNG
• INSULATING DEVICE WITH PNEUMATIC LINE
- (11) **2 300 344** (51) **B65H 75/18**
(54) • BOUCHON D'EXTRÉMITÉ POUR ROULEAUX DE PAPIER DÉPOURVUS DE PARTIE CENTRALE
- (11) **2 301 380** (51) **A45D 44/22**
(54) • HAUTABDECKUNGSTUCH GETRÄNKT MIT EINER KOSMETISCHEN ZUBEREITUNG UND GESICHTSMASKE
• SKIN-COVERING SHEET IMPREGNATED WITH COSMETIC PREPARATION AND FACE MASK
• FEUILLE DE COUVERTURE DE LA PEAU IMPRÉGNÉE AVEC UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE ET MASQUE FACIALE
- (11) **2 308 621** (51) **B23B 27/14**
(54) • Oberflächenbeschichtetes Schneidwerkzeug, das aus Hartmetall hergestellt ist
• Surface-coated cutting tool made of hard metal
• Outil de découpe enrobé par projection fabriqué à partir d'un métal dur
- (11) **2 310 001** (51) **A61K 9/70**
(54) • TRANSDERMALE ÖSTRADIOLVORRICHTUNG UND FREISETZUNG
• TRANSDERMAL ESTRADIOL DEVICE AND DELIVERY
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'ESTRADIOL
- (11) **2 321 389** (51) **C10L 1/14**
(54) • COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ÉCONOMIE DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS DANS DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 321 396** (51) **C11D 3/37**
(54) • WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL UMFASSEND SULFONATGRUPPENHALTIGE COPOLYMERE
• LAUNDRY DETERGENT OR CLEANING COMPOSITION COMPRISING SULFONATE GROUP-CONTAINING COPOLYMERS
• COMPOSITION DÉTERGENTE À LESSIVE OU NETTOYANTE COMPRENANT DES
- COPOLYMÈRES CONTENANT UN GROUPE SULFONATE
- (11) **2 344 911** (51) **G02B 1/04**
(54) • OPTISCHE FASER MIT REDUZIERTEM DURCHMESSER
- (11) **2 345 080** (51) **H01L 27/146**
(54) • BILDSENSOR MIT MEHREREN DETEKTORSCHICHTEN
- (11) **2 349 582** (51) **B05B 3/10**
(54) • COATING MACHINE COMPONENT, PARTICULARLY ROTARY BELL, AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
• COMPOSANT DE DISPOSITIF DE REVÊTEMENT, NOTAMMENT CLOCHE ROTATOIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **2 353 010** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER TOXÄMIE
• METHODS FOR DETECTION OF TOXEMIA
• PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE LA TOXÉMIE
- (11) **2 371 523** (51) **B29C 73/12**
(54) • Verfahren zum Reparieren von Teilen aus Verbundmaterial eines Flugzeugs
• A method for repairing parts of composite material of an aircraft
• Procédé pour réparer des pièces en matériau composite d'un avion
- (11) **2 374 092** (51) **G06K 9/32**
(54) • PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ACQUISITION DE DONNÉES D'IMAGES MÉDICALES
- (11) **2 379 245** (51) **B21C 26/00**
(54) • GRAIN DE POUSSÉE D'EXPANSION POUR PRESSE D'EXTRUSION POUR DES CORPS CREUX
- (11) **2 385 320** (51) **F24H 1/26**
(54) • Burner heat exchanger group
- (11) **2 388 199** (51) **B65B 43/36**
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE FÜR EINSACKEN VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN
- (11) **2 414 806** (51) **G01M 11/00**
(54) • Substrat für optische Schaltungen mit Opfer-Wellenleiter-Teststrukturen
• Wafer for optical chips with sacrificial waveguide test structures
• Substrat pour circuits optiques utilisant des structures de test sacrificielles avec guides d'onde
- (11) **2 416 801** (51) **A61K 39/00**
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS EINEM TLR LIGAND UND EINEM ANTIGEN
• IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING A TLR LIGAND AND AN ANTIGEN
• COMPOSITION IMMUNOGÉNIQUE COMPRENANT UN LIGAND TLR ET UN ANTIGÈNE
- (11) **2 430 900** (51) **A01D 34/83**
(54) • Plattformen de coupe
- (11) **2 438 148** (51) **C10M 161/00**
(54) • SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN REIBWERTVERBESSERER UND EINEN VISKOSITÄTSINDEX-VERBESSERER

- (11) **2 440 532** (51) **C07D 233/54**
(54) • *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT POUR AMÉLIORER LA FRICTION ET UN AGENT POUR AMÉLIORER L'INDICE DE VISCOSITÉ*
- (11) **2 449 288** (51) **H02K 7/06**
(54) • *UNITE ELECTROMECHANIQUE DE REGLAGE LINEAIRE*
- (11) **2 449 505** (51) **G06K 7/14**
(54) • *Code-barres circulaire pour réservoir de médicaments*
- (11) **2 452 825** (51) **B41M 5/26**
(54) • *Method for making an imprint on an article*
- (11) **2 455 290** (51) **B65D 25/52**
(54) • *OUTIL D'ENROULEMENT DE FILM ÉTIRABLE*
- (11) **2 455 584** (51) **F01D 5/08**
(54) • *Turbine à gaz avec des moyens de contrôle de refroidissement comprenant partialement des alliages à mémoire de forme*
- (11) **2 461 894** (51) **B01D 53/62**
(54) • *PROCÉDÉ DE CAPTURE DE CO₂ À L'AIDE DE MICROPARTICULES COMPORTANT DES BIOCATALYSEURS*
- (11) **2 465 244** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT FÜR MEHRFACHE NAT64 UMGEBUNGEN*
• *A METHOD AND HOST NODE FOR MULTIPLE NAT64 ENVIRONNEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES ENVIRONNEMENT MULTIPLES DE NAT64*
- (11) **2 467 287** (51) **B60W 30/02**
(54) • *SYSTEME CONTROLE VEHICULE*
- (11) **2 469 929** (51) **H04W 40/16**
(54) • *Procédé de gestion des noeuds potentiellement perturbateurs dans un réseau mobile ad hoc*
- (11) **2 476 741** (51) **C10M 133/16**
(54) • *Dérivés de pyrrolidine-2,5-dione destinés à être utilisés dans des lubrifiants*
- (11) **2 478 188** (51) **F01D 11/00**
(54) • *Dichtungssegment für eine Strömungsmaschine*
• *Sealing segment for a continuous-flow machine*
• *Segment d'étanchéité une turbomachine*
- (11) **2 480 369** (51) **B23K 20/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULS MIT EINEM HOHLRAUM DURCH HEISSISOSTATISCHES PRESSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MODULE HAVING A HOLLOW SPACE BY HOT ISOSTATIC PRESSURE BONDING*
- (11) **2 482 065** (51) **G01N 27/64**
(54) • *ERKENNUNGSVERFAHREN MIT EINEM DOTIERUNGSMITTEL FÜR EIN IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER*
• *ION MOBILITY SPECTROMETER DETECTION METHOD USING DOPANT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA MOBILITÉ IONIQUE PAR SPECTROMÉTRIE À L'AIDE D'UN DOPANT*
- (11) **2 484 075** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Systèmes de transmission multiporteuse de données numériques et procédés de transmission utilisant de tels systèmes*
- (11) **2 490 725** (51) **A61L 15/42**
(54) • *GRUNER ARTIKEL ZUR VERWENDUNG BEI DER WUNDBEHANDLUNG*
- (11) **2 507 217** (51) **C07D 251/54**
(54) • *KONZENTRIERTE LAGERUNGSSTABILE WÄSSRIGE OPTISCHE AUFHELLUNGS-LÖSUNGEN*
• *SOLUTIONS D'AZURAGE OPTIQUE AQUEUSES CONCENTRÉES STABLES POUR LE STOCKAGE*
- (11) **2 509 018** (51) **G06F 19/24**
(54) • *Method and device for estimating biological or chemical parameters in a sample, corresponding diagnosis assistance method*
- (11) **2 513 104** (51) **C07D 471/04**
(54) • *ANTIPARASITIC DIHYDROAZOLE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
- (11) **2 514 015** (51) **H01M 8/20**
(54) • *BATTERIE À FLUX AVEC UN CHAMP D'ÉCOULEMENT INTERDIGITÉ*
- (11) **2 523 906** (51) **C01F 7/02**
(54) • *POLYKRISTALLINE AL₂O₃-KÖRPER AUF BASIS VON GESCHMOLZENEM ALUMINIUMOXID*
- (11) **2 531 492** (51) **C07D 253/07**
(54) • *1,2,4-TRIAZINE-4-AMIN-DERIVATIVE*
- (11) **2 533 918** (51) **B21D 5/02**
(54) • *AUFLAGEVORRICHTUNG FÜR EIN WERKSTÜCK IN EINER BIEGEMASCHINE*
- (11) **2 534 147** (51) **C07D 471/10**
(54) • *Spiroheterocyclic-substituted tetramic acid derivatives*
• *Dérivés d'acides tétramiques substitués de manière spirohétérocyclique*
- (11) **2 540 225** (51) **A61B 5/1486**
(54) • *Herstellungsverfahren für ein mehrlagiges Belag*
• *Méthode de fabrication d'un pad multicouche.*
- (11) **2 541 552** (51) **G11B 27/036**
(54) • *Zwei-Punkten Video Editieren mit Input und Output Vorschau.*
• *Two-point video editing with both input and output preview.*
• *Edition video à deux marqueurs avec prévisualisation simultanée des matériaux original et édité.*
- (11) **2 542 897** (51) **G01N 33/68**
(54) • *Verwendung von halogenierten Cyanozimtsäurederivaten als Matrizes in MALDI-Massenspektrometrie*
• *Use of halogenated cyanocinnamic acid derivatives as matrices in MALDI mass spectrometry*
• *Utilisation de dérivés halogénés d'acide cyanocinnamique en tant que matrice en spectrométrie de masse MALDI*
- (11) **2 546 065** (51) **C09D 11/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEDRUCKTEN MATERIALS, BEDRUCKTES MATERIAL UND STRAHLENHÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PRINTED MATTER, PRINTED MATTER, AND CURABLE INK-JET INK*
- (11) **2 547 212** (51) **A22C 17/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EIN TEIL EINES SCHLACHTTIERES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE PARTIE D'UN ANIMAL DE BOUCHERIE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN TEL PROCÉDÉ*
- (11) **2 547 579** (51) **B62M 6/40**
(54) • *VEHICULE, PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE VEHICULE*
- (11) **2 547 878** (51) **F01N 11/00**
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **2 550 290** (51) **C12P 21/02**
(54) • *Methode zur Modifikation eines spezifischen Lysins*
• *Method of modifying a specific lysine*
• *Méthode de modifier une lysine spécifique*
- (11) **2 557 156** (51) **C12N 15/09**
(54) • *AMORCE ET SONDE CONÇUES POUR DÉTECTER CHLAMYDIA TRACHOMATIS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS LES UTILISANT*
- (11) **2 564 269** (51) **G02B 5/00**
(54) • *AUS-ZUSTAND LICHTABLENVORRICHTUNG FÜR DIGITALE PROJEKTION*
• *DISPOSITIF DE DÉFLECTION DE LUMIÈRE HORS-ÉTAT POUR PROJECTION NUMÉRIQUE*
- (11) **2 565 221** (51) **H01G 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATORFILMS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A CAPACITOR FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE CONDENSATEUR*
- (11) **2 569 158** (51) **B41J 2/005**
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR FORMER DES IMAGES*
- (11) **2 574 589** (51) **B66F 9/08**
(54) • *Chariot élévateur à fourche avec inclinaison du mat contrôlé*
- (11) **2 574 590** (51) **B66F 9/08**
(54) • *Chariot élévateur à fourche avec inclinaison du mat contrôlé*
- (11) **2 575 447** (51) **A01N 25/04**
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN SYSTEM ZUR ANHALTEN DEN FREISETZUNG EINES INSEKTIZIDS*
• *COMPOSITION LIQUIDE CONTENANT UNE SYSTÈME DE LIBÉRATION PROLONGÉE D'UN INSECTICIDE*
- (11) **2 583 555** (51) **A01N 35/02**
(54) • *Die Verwendung einer Zusammensetzung mit Biozidaktivität für wässrige Zubereitungen und ein Verfahren zur bakteriellen Stabilisierung solcher wässrigen Zubereitungen*
- (11) **2 584 933** (51) **A46B 11/00**
(54) • *WASCHMITTEL- UND VORBEHANDLUNGSSPENDER*

- (11) **2 585 355** (51) **B62D 1/184**
(54) • COLONNE DE DIRECTION REGLABLE DESTINEE A UN VEHICULE A MOTEUR
- (11) **2 588 011** (51) **A61B 17/32**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN UND ABSAUGEN VON GEWEBE
• DEVICES FOR CUTTING AND EVACUATING TISSUE
• DISPOSITIFS MÉDICAUX DE DÉCOUPE ET D'ÉVACUATION DE TISSU
- (11) **2 589 543** (51) **B65D 25/00**
(54) • Transport and presentation container
• Récipient de transport et de présentation
- (11) **2 599 666** (51) **B60R 21/34**
(54) • STRUKTUR EINES VORDETEILS EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
• STRUCTURE DE PARTIE AVANT DE CARROSSERIE DE VEHICULE
- (11) **2 600 712** (51) **A01N 25/32**
(54) • METHODE ZUM SCHUTZ VON SETHOXYDIM-TOLERANTEM MAIS GEGEN DIE SCHÄDIGENDE WIRKUNG VON ACCASE-INHIBIERENDEN HERBIZIDEN DURCH VERWENDUNG EINES SAFENERS
• METHOD FOR PROTECTING SETHOXYDIM-TOLERANT MAIZE AGAINST THE DAMAGING ACTION OF ACCASE-INHIBITING HERBICIDES BY USE OF A SAFENER
• MÉTHODE DE PROTECTION DE MAÏS AVEC UNE TOLERANCE POUR LE SÉTHOXYDIME CONTRE LES DOMMAGES CAUSÉS PAR DES HERBICIDES INHIBITEURS DE L'ACCASE EN UTILISANT UN PHYTOPROTECTEUR
- (11) **2 600 846** (51) **A61K 9/16**
(54) • DARREICHUNGSFORM MIT 6'-FLUOR-(N-METHYL- ODER N,N-DIMETHYL)-4-PHENYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO[CYCLOHEXAN-1,1'-PYRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMIN
- (11) **2 601 024** (51) **B28B 1/08**
(54) • PRESS ZUM VAKUUMRÜTTELPRESSEDEN VON PLATTEN, BLÖCKEN ODER PRODUKTEN AUS AGGLOMERIERTEN ODER KERAMISCHEN BAUSTOFF
• PRESSE POUR LA FABRICATION PAR VIBRO-COMPRESSION SOUS VIDE DE DALLES, BLOCS OU PRODUITS EN MATÉRIAU AGGLOMÉRÉ OU CÉRMIQUE
- (11) **2 601 746** (51) **H04B 3/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER DC-ZULEITUNG AN EINE TELEFONLEITUNG ODER KOAXIALEM KABEL
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UNE LIGNE D'ALIMENTATION DC À UNE LIGNE TÉLÉPHONIQUE OU UN CÂBLE COAXIAL
- (11) **2 606 219** (51) **F02N 15/00**
(54) • HALTEVORRICHTUNG EINER STOP-START VORRICHTUNG AUF EINER FAHRZEUGKAROSSERIE UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN DER GLEICHEN.
- (11) **2 612 110** (51) **G01C 11/02**
(54) • METHOD FOR SAMPLING OF AGRICULTURAL SURFACES BY FLYING OVER THEM WITH GEOREFERENCED OPTICAL RECORDING
• PROCÉDE POUR L'ÉCHANTILLONNAGE DE SURFACES AGRICOLES PAR LEUR SURVOL AVEC ENREGISTREMENT OPTIQUE GÉORÉFÉRENCE
- (11) **2 618 556** (51) **H04N 5/225**
(54) • IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE
- (11) **2 625 169** (51) **C07D 239/74**
(54) • QUINAZOLINVERBINDUNGEN ALS NARIUMKANALBLOCKER
- (11) **2 628 115** (51) **G06F 19/00**
(54) • Insulinabgabevorrichtung
• Insulin delivery device
• Dispositif d'administration d'insuline
- (11) **2 629 582** (51) **H04W 88/02**
(54) • TERMINAL MOBILE À FONCTION DE ROUTAGE POUR PRISE EN CHARGE D'ACCÈS MULTI-MODE ET SON PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE
- (11) **2 632 654** (51) **B25J 15/00**
(54) • CONVERTIBLE ADAPTIVE GRIPPER SYSTEM
• CONVERTIBLES SYSTÈME DE PRÉHENSION ADAPTATIVE
- (11) **2 649 586** (51) **G06T 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ECHTEN BILDERN ZUR KONSTRUKTION EINES ZUSAMMENGESetzten BILDES EINER ZONE UM EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG SOWIE ZUGEHÖRIGE FAHRSSITZENZVORRICHTUNG
- (11) **2 654 955** (51) **B01L 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN WENIGSTENS EINER PROBENLÖSUNG MIT REAGENZEN
• METHOD FOR MIXING AT LEAST ONE SAMPLE SOLUTION WITH REAGENTS
• PROCÉDE DE MÉLANGE D'AU MOINS UNE SOLUTION D'ÉCHANTILLON AVEC DES RÉACTIFS
- (11) **2 655 135** (51) **B60R 19/24**
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE STOSSFÄNGERVERKLEIDUNG ZU EINEM VORDERAUFBAU EINES KRAFTFAHRZEUGES
• FASTENING ASSEMBLY FOR A BUMPER FASCIA TO A FRONT STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE
- (11) **2 655 433** (51) **C08F 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUM-HALOGENID-TRÄGERS ZUR VERWENDUNG ALS ZUSAMMENSETZUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• METHOD OF PREPARATION OF A MAGNESIUM HALIDE SUPPORT FOR USE AS A COMPOSITION OF A CATALYST FOR THE OLEFIN POLYMERIZATION
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN SUPPORT EN HALOGÉNURE DE MAGNÉSIUM DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME COMPOSITION D'UN CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES
- (11) **2 660 350** (51) **C23C 14/00**
(54) • REAKTIVE SPUTTERABLAGERUNG DIELEKTRISCHER FILME
• DÉPÔT PAR PULVÉRISATION RÉACTIVE DE COUCHES DIELECTRIQUES
- (11) **2 671 722** (51) **B41M 7/00**
(54) • Tintenstrahl-druckverfahren
• Ink-jet printing methods
• Méthodes d'impression à jet d'encre
- (11) **2 674 288** (51) **B29D 30/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugreifens
- (11) **2 678 983** (51) **H04M 15/00**
(54) • FICHIERS D'ABONNEMENT TRANSITOIRES
- (11) **2 681 846** (51) **H03M 1/12**
(54) • NICHT-ÄQUIDISTANTE ABTASTTECHNIK MIT BENUTZUNG EINES SPANNUNGSGESTEUERTEN OSZILLATORS
• NON-UNIFORM SAMPLING TECHNIQUE USING A VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR
• TECHNIQUE D'ÉCHANTILLONNAGE NON-UNIFORME UTILISANT UN OSCILLATEUR COMMANDÉ EN TENSION
- (11) **2 683 280** (51) **F24H 1/06**
(54) • GRILL
- (11) **2 689 175** (51) **F16L 33/01**
(54) • MONTAGE EINER VERBINDUNGSENDSTÜCK UND EIN FLEXIBLE ROHRLEITUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINER FLÜSSIGKEIT IM MEER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES SOLCHEN VERBINDUNGSENDSTÜCKS
• ASSEMBLY OF A CONNECTION END FITTING AND A FLEXIBLE TUBULAR PIPE FOR CARRYING A FLUID IN A MARINE ENVIRONMENT AND METHOD FOR FITTING SAID CONNECTION END FITTING
• ASSEMBLAGE D'UN EMBOUT DE CONNEXION ET D'UNE CONDUITE TUBULAIRE FLEXIBLE POUR LE TRANSPORT D'UN FLUIDE EN MILIEU MARIN ET PROCÉDE DE MONTAGE DUDIT EMBOUT DE CONNEXION
- (11) **2 697 471** (51) **E21B 21/10**
(54) • DURCHFLUSS- UND ROTATIONSTOOL
- (11) **2 703 135** (51) **B26D 1/42**
(54) • DISPOSITIF POUR LA COUPE TRANSVERSALE D'UNE BANDE DE PÂTE CELLULOSIQUE
- (11) **2 705 565** (51) **H01M 10/44**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER BATTERIEPASSIVIERUNG BEI EINEM ZÄHLERMODUL
• PROCÉDE ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE LA PASSIVATION D'UNE PILE DANS UN MODULE DE COMPTEUR
- (11) **2 708 463** (51) **B64C 11/26**
(54) • Methode zur Optimierung und Anpassung der Struktureigenschaften von Rotorblättern, bestehend aus der Maßschneidung von großzellig-Faserverbundkernen, und damit ausgestattetes Rotorblatt.
• Method of optimizing and customizing rotor blade structural properties by tailoring large cell composite cores and a rotor blade incorporating the same
- (11) **2 709 996** (51) **C07D 401/04**
(54) • 2-AMINO-3-(IMIDAZOL-2-YL)-PYRIDIN-4-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS VEGF REZEPTOR KINASE INHIBITOREN
• 2-AMINO-3-(IMIDAZOL-2-YL)-PYRIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS VEGF RECEPTOR KINASE INHIBITORS
- (11) **2 710 239** (51) **F01N 3/08**
(54) • EXHAUST SYSTEM WITH HC-ADSORBER AND CATALYST IN PARALLEL AND VEHICLE WITH SUCH A SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT AVEC PIÈGE HC ET CATALYSEUR EN PARALLEL ET VEHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME

- (11) **2 712 541** (51) **A61B 3/113**
(54) • *Abtastung der Kopf- und/oder Augenposition basierend auf einem geneigten Bild zur Verfolgung des Auges*
• *Tiled image based scanning for head and/or eye position for eye tracking*
• *Balayage à base d'image en mosaïque pour la position de la tête et/ou de l'oeil pour suivi de l'oeil*
- (11) **2 714 964** (51) **C23C 30/00**
(54) • *WOOD WORKING TOOL*
• *OUTIL POUR L'USINAGE DU BOIS*
- (11) **2 715 990** (51) **H04L 12/58**
(54) • *Verfahren und Serviceknoten für passive Kommunikationsdienste*
• *Method and service node for passive communication services*
• *Procédé et noeud de service permettant des services de communication passive*
- (11) **2 717 827** (51) **A61J 1/20**
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung zwischen einem Empfänger und einem Gehäuse und Verfahren zur Montage und Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Connection device between a recipient and a container and method for assembling and using such a device*
• *Dispositif de connexion entre un récipient et un contenant, procédé d'assemblage et d'utilisation d'un tel dispositif*
- (11) **2 722 992** (51) **H03M 13/11**
(54) • *Méthode de codage pour canal à évanouissement quasi-périodique*
- (11) **2 732 598** (51) **H04L 29/06**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER HOHEN VERFÜGBARKEIT IN EINEM SICHEREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, DAS MEHRERE REMOTE-KNOTEN UMFASST*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA GRANDE DISPONIBILITÉ DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SÉCURISÉES, ET RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS COMPORTANT PLUSIEURS NŶUDS DISTANTS*
- (11) **2 732 781** (51) **A61B 17/34**
(54) • *ZUGANGSHÜLLE MIT ABNEHMBAREM OPTISCHEM PENETRATIONSELEMENT*
• *GAINÉ D'ACCÈS ÉQUIPÉE D'UN ÉLÉMENT DE PÉNÉTRATION OPTIQUE AMOVIBLE*
- (11) **2 732 921** (51) **B25B 21/00**
(54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENER DREHMOMENTSCHRAUBER*
- (11) **2 748 344** (51) **C21B 3/08**
(54) • *DRY SLAG GRANULATION DEVICE & METHOD*
- (11) **2 749 039** (51) **G06F 13/00**
(54) • *ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER ZUR AUSWAHL VON DURCH EINEN TUNER EMPFANGENEM INHALT*
- (11) **2 749 838** (51) **F42B 5/307**
(54) • *Hochfestes polymerbasiertes Kassettengehäuse für Rohlinge und Unterschallmunition*
• *Douille à base de polymère haute résistance pour une munition à blanc et subsonique*
- (11) **2 753 889** (51) **F27B 13/14**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERBRENNUNG IN PARTITIONSREIHEN EINES KAMMEROFENS ZUM BRENNEN VON KOHLENSTOFFBLÖCKEN*

- (11) **2 754 911** (51) **F16D 23/12**
(54) • *Hydraulic actuation device for actuating at least a friction clutch and at least one gear actuator in a motor vehicle*
- (11) **2 755 430** (51) **H04W 52/14**
(54) • *Soft Handover-Techniken*
• *Techniques de transfert intercellulaire sans coupure*
- (11) **2 766 637** (51) **F16H 55/06**
(54) • *ROUES DENTEES ET TRANSMISSION*
- (11) **2 786 507** (51) **H04B 7/06**
(54) • *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION OVER A PLURALITY OF FREQUENCIES AND STREAMS USING CYCLIC SHIFT DELAYS*
- (11) **2 803 445** (51) **B24B 35/00**
(54) • *Vorrichtung zur bandfinishenden Bearbeitung eines Werkstücks*
- (11) **2 803 545** (51) **B60S 5/04**
(54) • *Improved compressed air gun*
- (11) **2 805 847** (51) **B60M 1/18**
(54) • *Vorrichtung mit zwei starren Stromschienen und einem Streckentrenner*
• *Device with two rigid conductor rails and a section isolator*
• *Dispositif avec deux rails conducteurs fixes et un séparateur de voies*
- (11) **2 818 919** (51) **G02F 1/137**
(54) • *Méthode pour produire une encre d'imprimerie piézo-chromique, encre d'imprimerie piézo-chromique, et méthode pour produire un élément de sécurité piézo-chrome*
- (11) **2 826 475** (51) **A61K 31/138**
(54) • *Trans-clomiphène pour le traitement du diabète chez les hommes atteints d'hypogonadisme*
- (11) **2 829 395** (51) **B32B 5/00**
(54) • *Mehrlagige kleidung für beschichtung und dekoration, oder für die produktion von strukturen und objekten oder teilen davon.*
• *Revêtement multicouche pour revêtir et décorer, ou pour la fabrication de structures et objets ou leurs composants.*
- (11) **2 829 739** (51) **F15B 5/00**
(54) • *Ventilstellungsregler mit Bypass und damit gerüstetes Steuerventil*
- (11) **2 832 342** (51) **A61K 6/00**
(54) • *Dental compositions with calcium phosphorus releasing glass*
- (11) **2 832 782** (51) **C08J 9/00**
(54) • *Gelatinous triblock copolymer elastomer particles in polyurethane flexible foams*
- (11) **2 833 209** (51) **G03G 9/08**
(54) • *Toner*
• *Toner*
- (11) **2 833 256** (51) **G06F 3/14**
(54) • *Système de création d'image pour système de contrôleur de logique programmable de réseau*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 132 358** (51) **C04B 35/117**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya, Aichi 4678525, JP
- (11) **1 487 972** (51) **C12N 5/20**
(71) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravska Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK
- (11) **1 527 018** (51) **C01G 25/00**
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (11) **1 546 761** (51) **G01T 1/26**
(71) Element Six Limited, Global Innovation Centre Fermi Avenue, Harwell Oxford Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB
- (11) **1 563 788** (51) **A61B 10/00**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-11-2 Osaka Shinagawa, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 577 638** (51) **G01B 11/27**
(71) S.P.M. Instrument Aktiebolag, P.O. Box 4, 645 25 Strängnäs, SE
- (11) **1 601 370** (51) **A61K 36/185**
(71) Epitome Pharmaceuticals Limited, 4016 Lark Street, San Diego, CA 92103, US
MITSUI NORIN CO., LTD., 1-2-9 Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8427, JP
- (11) **1 613 269** (51) **A61K 39/395**
(71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 649 813** (51) **A61B 5/16**
(71) Sosei Ltd., Sanaruko Park Town 4-204, 1864-1, Tomitsuka-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8002, JP
- (11) **1 694 222** (51) **A61B 17/32**
(71) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 707 689** (51) **B66C 23/84**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **1 719 950** (51) **F23R 3/34**
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (11) **1 737 787** (51) **C01B 11/02**
(71) BWT Aktiengesellschaft, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
- (11) **1 745 763** (51) **A61F 2/38**
(71) Alexandria Research Technologies, Inc., 13755 First Avenue North, Suite 100, Plymouth, MN 55441, US

- (11) **1 774 893** (51) **A47L 13/20**
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **1 855 843** (51) **B25F 1/04**
(71) Retractable-Bit Inc., 965 Wilson Avenue, Kitchener, ON N2C 1J1, CA
- (11) **1 857 125** (51) **A61L 27/18**
(71) GC Corporation, 76-1 Hasumuma-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
Two Cells Co., Ltd., 5-17-501, Danbara 4-chome Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
- (11) **1 869 174** (51) **C12P 21/06**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 882 054** (51) **C23F 13/18**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **1 912 183** (51) **G07F 7/10**
(71) Tricerion Ltd, Science and Technology Centre University of Reading Earley Gate Whiteknights Road Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB
- (11) **1 918 895** (51) **G08G 1/0968**
(71) INRIX UK LIMITED, Fifth Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **1 952 618** (51) **G07B 15/02**
(71) Rent-a-Toll, Ltd., 2081 Hutton Drive, Suite 201, Carrollton TX 75006, US
- (11) **1 966 401** (51) **C22B 19/20**
(71) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (11) **1 974 120** (51) **E21B 33/14**
(71) Archer Oil Tools AS, Postboks 8037, 4068 Stavanger, NO
- (11) **1 994 426** (51) **G01S 13/04**
(71) Locker LLC, 7301 Gateway Court, Manassas, VA 20109, US
- (11) **2 025 838** (51) **E05B 9/10**
(71) Grouphomesafe Limited, Unit 25, Henlow Industrial Estate, Henlow Camp Bedfordshire SG16 6DS, GB
- (11) **2 035 040** (51) **A61K 9/19**
(71) Platinum Pharmaceuticals a.s., Tumova 2265/60, 61600 Brno, CZ
- (11) **2 037 946** (51) **A61K 38/00**
(71) GangaGen, Inc., 6167 Jarvis Ave., No. 324, Newark, CA 94560, US
- (11) **2 041 391** (51) **E21B 34/06**
(71) TechInvent AS, Postboks 8034, 4068 Stavanger, NO
- (11) **2 056 969** (51) **B05B 15/00**
(71) CPS Products Canada Ltd., 6934 Kinsmen Court, Unit C, Niagara Falls, ON L2E 6S5, CA
- (11) **2 062 105** (51) **G05B 19/042**
(71) ABB AG, GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **2 078 234** (51) **G08B 26/00**
(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH
- (11) **2 096 455** (51) **G01S 19/05**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 099 683** (51) **B65C 9/06**
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 100 814** (51) **B65B 55/08**
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- (11) **2 111 454** (51) **C12N 15/81**
(71) Société Industrielle Limousine d'Application Biologique (SILAB), Madrias, 19130 Objat, FR
- (11) **2 117 193** (51) **H04L 27/26**
(71) Jiangong IP Services Ltd., 2F., No.39-3, Zigang Vil. Banqiao District, New Taipei City 22054, TW
- (11) **2 120 225** (51) **G08C 19/00**
(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH
- (11) **2 123 591** (51) **B66C 15/06**
(71) NKM Noell Special Cranes GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 97209 Veitschöchheim, DE
- (11) **2 136 184** (51) **G08G 1/0967**
(71) INRIX UK LIMITED, Fifth Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 153 366** (51) **G06F 21/00**
(71) Voice Trust IP GmbH, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 177 413** (51) **B60W 50/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 188 842** (51) **H01L 29/78**
(71) Transphorm Inc., 115 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
- (11) **2 189 223** (51) **B03C 3/78**
(71) Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Bocholt, Recklinghausen, Neidenburgerstrasse 43, 45877 Gelsenkirchen, DE
- (11) **2 191 253** (51) **G01N 7/00**
(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH
- (11) **2 192 672** (51) **H02K 7/116**
(71) BINOVA GmbH, Liebstädter Strasse 2, 01768 Glashütte Schlottwitz, DE
Ortloff, Helene, Barbarossastr. 41, 09112 Chemnitz, DE
- (11) **2 210 940** (51) **C07K 14/39**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (11) **2 225 697** (51) **G06K 9/00**
(71) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
- (11) **2 245 198** (51) **C12Q 1/68**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 261 957** (51) **H01L 21/311**
(71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto, JP
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 266 500** (51) **A61F 2/00**
(71) CellSeed Inc., 3-61, Haramachi Shinjuku-ku, Tokyo 162-0053, JP
- (11) **2 274 653** (51) **G03H 1/22**
(71) Khan, Javid, c/o Holoxica Ltd Scottish Microelectronics Centre The King's Buildings West Mains Rd, Edinburgh EH9 3JF, GB
- (11) **2 276 093** (51) **H01M 2/30**
(71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
- (11) **2 278 941** (51) **A61F 2/44**
(71) Simplify Medical, Inc., 201 San Antonio Circle, Suite 115, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 284 180** (51) **C07K 7/08**
(71) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
Bracco Suisse SA, Centro Galleria Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
- (11) **2 285 774** (51) **C07C 327/44**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **2 296 022** (51) **G02B 6/125**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 310 486** (51) **C12M 1/40**
(71) kSep Systems, LLC, 1101 Hamlin Road, Durham, NC 27704, US
- (11) **2 311 119** (51) **H01M 2/36**
(71) RedFlow R&D Pty Ltd, 3/27 Counihan Road, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU
- (11) **2 313 101** (51) **A61K 9/107**
(71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, 986099 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6099, US
- (11) **2 324 047** (51) **C07K 7/56**
(71) Polyphor AG, Hegenheimermattweg 125, 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **2 330 365** (51) **F25B 1/053**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **2 339 204** (51) **F16F 15/00**
(71) Heinmade B.V., 29C, Helberg, 5504 PA VELDHOVEN, NL
- (11) **2 352 855** (51) **C23C 8/68**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 364 503** (51) **H01J 49/00**
(71) Eye on Air B.V., Hengelosestraat 500, 7521 AN Enschede, NL

- (11) **2 364 769** (51) **B01F 3/04**
(71) VGXI, Inc., 2700 Research Forest Drive, Suite 180, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **2 371 233** (51) **A45D 1/04**
(71) Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Dr., Madison, WI 53711, US
- (11) **2 372 421** (51) **G02B 6/293**
(71) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, Luxemburgstraat 2, 2321 Meer, BE
- (11) **2 374 003** (51) **G01N 33/574**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- (11) **2 374 564** (51) **B23D 49/10**
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (11) **2 375 397** (51) **G09F 13/22**
(71) Hänninen, Jouni, Puuskarinne 7 B 25, 00850 Helsinki, FI
- (11) **2 376 475** (51) **C07D 401/08**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 380 573** (51) **A61K 31/55**
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (11) **2 380 575** (51) **A61K 31/55**
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (11) **2 381 965** (51) **A61K 48/00**
(71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (11) **2 394 252** (51) **G08B 1/08**
(71) Mach 1 Development, 525 K East Market Street, No 296, Leesburg, VA 20176, US
- (11) **2 397 196** (51) **A63B 41/00**
(71) Mikasa Corporation, 11-2 Kusunoki-cho 3-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- (11) **2 403 475** (51) **A61K 9/00**
(71) Locate Therapeutics Limited, MediCity Thane Road, Beeston Nottingham NG90 6BH, GB
- (11) **2 403 839** (51) **C07D 265/06**
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
U.S. Government represented by the Department of Veteran Affairs, Washington, DC 20420, US
- (11) **2 409 490** (51) **H04N 5/65**
(71) Cochius, Gabriela, NeudieBener Str. 6, 86911 Dießen, DE
- (11) **2 441 805** (51) **C09B 31/02**
(71) Rex-Tone Industries Ltd, 501, Advent Atria, Chincholi Bunder Road Malad (W), Mumbai - 400 064, IN
- (11) **2 443 155** (51) **C07K 19/00**
(71) Valerion Therapeutics, LLC, 100 Main Street, Suite 110, Concord, MA 01742, US
- (11) **2 456 561** (51) **B04C 5/04**
(71) Binder + Co AG, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
- (11) **2 459 023** (51) **A43C 11/14**
(71) Alabama Srl, Via Ruffilli 3, 20060 Pessano con Bornago (MI), IT
- (11) **2 459 589** (51) **C07K 14/52**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Bordeaux, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 463 715** (51) **G03F 9/00**
(71) Nikon Corporation, 2-15-3, Konan Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (11) **2 465 533** (51) **A61K 39/385**
(71) AC Immune SA, EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 467 512** (51) **C23C 18/12**
(71) Strojmetal Aluminium Forging GmbH, Alusingen-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (11) **2 471 897** (51) **C11B 3/10**
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP
- (11) **2 473 475** (51) **C07C 69/96**
(71) Zynerba Pharmaceuticals, Inc., 170 North Radnor Chester Road, Suite 350, Radnor, PA 19087, US
- (11) **2 479 386** (51) **F01D 17/10**
(71) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (11) **2 480 567** (51) **C07K 14/435**
(71) In2cure AB, c/o Schmidtchen Göingegatan 4, 222 41 Lund, SE
- (11) **2 483 302** (51) **C07K 14/705**
(71) Tsopanoglou, Nikos, Eirinis 2 Platani 265 04 Rio-Patras, Achaia, GR
Maragoudakis, Michael, Pentelis 22 Kefalari, 145 62 Kifisia, Attiki, GR
Vinores, Ann Louise, 9518 Meadows Farm Drive, Owing Mills, MD 21117, US
Strande, Jennifer, 8701 Watertown Plan Road, Milwaukee, WI, US
Gartaganis, Sotirios, 265 00 Rio-Patras, GR
Siablis, Dimitrios, 265 00 Rio-Patras, GR
- (11) **2 484 944** (51) **F16K 1/42**
(71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
- (11) **2 486 916** (51) **A61K 9/10**
(71) Ajinomoto Althea, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 491 898** (51) **A61F 5/451**
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokucho-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 493 631** (51) **B07B 1/46**
(71) Optipro As, Tinggata 3, 6783 Stryn, NO
- (11) **2 508 596** (51) **C12N 5/20**
(71) INSTITUTE OF VIROLOGY, Slovak Academy of Sciences, Dubravska Cesta 9, 842 46 Bratislava, SK
- (11) **2 526 933** (51) **A61K 31/00**
(71) Pharcyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 532 307** (51) **A61B 8/00**
(71) Chison Medical Imaging Co., Ltd., No. 9 Xin Hui Huan Road, New District Wuxi Jiangsu 214028, CN
- (11) **2 541 920** (51) **H04L 1/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 541 923** (51) **H04N 7/015**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 543 080** (51) **H01L 31/068**
(71) RCT Solutions GmbH, Turmstrasse 20, 78467 Konstanz, DE
- (11) **2 547 365** (51) **A61K 39/395**
(71) AbbVie Research B.V., Meeuwenlaan 4, 8011 BZ Zwolle, NL
- (11) **2 558 696** (51) **F02B 19/12**
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (11) **2 572 564** (51) **A01B 45/02**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (11) **2 574 466** (51) **B41J 2/045**
(71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku, Kyoto, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **2 576 818** (51) **C12Q 1/68**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (11) **2 576 822** (51) **C12Q 1/68**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (11) **2 580 586** (51) **G01N 33/22**
(71) Tracense Systems Ltd., 71 HaNadiv Street, 4648583 Herzlia, IL
- (11) **2 583 506** (51) **H04W 52/54**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 592 351** (51) **F23R 3/34**
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (11) **2 594 342** (51) **B05D 5/06**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **2 595 507** (51) **A47C 9/00**
(71) Inno-Motion AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (11) **2 598 638** (51) **C12N 15/09**
(71) Société Industrielle Limousine d'Application Biologique (SILAB), Madrias, 19130 Objat, FR
- (11) **2 603 728** (51) **F16L 55/134**
(71) Rumailha - Comércio Internacional e Serviços LDA & Comandita, Rua Ivens, No. 3

- Edificio Dona Mécua, 6.0 andar, 9000-046 Funchal, PT
- (11) **2 603 879** (51) **G06K 13/07**
(71) Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (11) **2 609 400** (51) **G01B 7/30**
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (11) **2 609 800** (51) **H05K 7/20**
(71) Asetek Danmark A/S, Saltumvej 27, 9700 Brønderslev, DK
- (11) **2 617 420** (51) **A61K 31/4985**
(71) Forum Pharmaceuticals Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 618 587** (51) **H04N 13/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 621 402** (51) **A61C 19/00**
(71) Offermann, Thomas, Unterhachingerstrasse. 95a, 81737 München, DE
Jurcevic, Dinko, Leyboldstr. 3, 50968 Köln, DE
Viering, Anke, Indersdorfer Straße 11, 85221 Dachau, DE
- (11) **2 629 401** (51) **H02K 3/18**
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82 avenue Léon Blum, 38100 Grenoble Cedex, FR
- (11) **2 630 116** (51) **C07C 69/38**
(71) Sirus, Inc., 422 Wards Corner Road, Suite B, Loveland, OH 45140, US
- (11) **2 630 191** (51) **C07C 69/74**
(71) Sirus, Inc., 422 Wards Corner Road, Suite B, Loveland, OH 45140, US
- (11) **2 632 903** (51) **C07D 239/26**
(71) Innocrin Pharmaceuticals, Inc., 2250 Perimeter Park Drive, Suite 320, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **2 633 747** (51) **A01B 19/02**
(71) Kverneland AS, 4355 Kverneland, NO
- (11) **2 636 937** (51) **F16M 11/08**
(71) Dalian Wanda Group Co., Ltd., No. 539, Changjiang Road, Xigang District Dalian, CN
- (11) **2 638 021** (51) **C07D 249/04**
(71) Innocrin Pharmaceuticals, Inc., 2250 Perimeter Park Drive, Suite 320, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **2 641 940** (51) **C09B 29/30**
(71) Rex-Tone Industries Ltd, 501, Advent Atria, Chincholi Bunder Road Malad (W), Mumbai - 400 064, IN
- (11) **2 648 231** (51) **H01L 31/042**
(71) Creotecc GmbH, Bebelstrasse 6, 79108 Freiburg, DE
- (11) **2 649 839** (51) **H04W 24/02**
(71) WI-LAN LABS, INC., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego CA 92128, US
- (11) **2 650 367** (51) **C12N 15/09**
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 651 819** (51) **C01B 31/02**
(71) Molecular Rebar Design, LLC, 13477 Fitzhugh Road, Austin, TX 78736, US
- (11) **2 651 821** (51) **C01B 31/02**
(71) Molecular Rebar Design, LLC, 13477 Fitzhugh Road, Austin, TX 78736, US
- (11) **2 651 905** (51) **C07D 249/04**
(71) Innocrin Pharmaceuticals, Inc., 2250 Perimeter Park Drive, Suite 320, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **2 658 847** (51) **C07D 279/08**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **2 660 600** (51) **G01N 33/53**
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 663 396** (51) **B01J 19/00**
(71) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 664 094** (51) **H04L 1/16**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 671 389** (51) **H04Q 11/00**
(71) TransPacket AS, Drammensveien 126, 0277 Oslo, NO
- (11) **2 678 031** (51) **A61K 39/00**
(71) University Of Miami, 1951 NW 7th Avenue, Suite 110, Miami, FL 33136, US
The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (11) **2 678 448** (51) **C12Q 1/68**
(71) Caris Life Sciences Switzerland Holdings GmbH, St. Jakobs Strasse 199 Citygate, 4052 Basel, CH
- (11) **2 678 557** (51) **F03D 7/04**
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **2 687 221** (51) **A61K 36/42**
(71) KAZTRADE Corporation, 400-80 Owada-shinden Yschiyo Chiba, 276-0046, JP
- (11) **2 688 625** (51) **A61M 16/00**
(71) Medclair AB, Vattugatan 3, Plan 2, 784 33 Borlänge, SE
- (11) **2 688 626** (51) **A61M 16/00**
(71) Medclair AB, Vattugatan 3, Plan 2, 784 33 Borlänge, SE
- (11) **2 688 994** (51) **C11B 1/10**
(71) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 696 667** (51) **A01C 19/02**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 696 698** (51) **A23D 9/00**
(71) AAK Denmark A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **2 697 900** (51) **H02M 3/335**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 706 338** (51) **G01M 3/40**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 709 657** (51) **A61K 39/00**
(71) Soligenix, Inc., 29 Emmons Drive, Suite C-10, Princeton, NJ 08540, US
The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (11) **2 710 376** (51) **G01N 33/53**
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10598, US
- (11) **2 712 842** (51) **B82B 1/00**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 291, Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (11) **2 717 591** (51) **H04Q 9/00**
(71) Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, CH
- (11) **2 725 110** (51) **C22C 19/05**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **2 727 098** (51) **G08G 1/01**
(71) INRIX UK LIMITED, Fifth Floor, Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 731 869** (51) **B65B 3/00**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 762 150** (51) **A61K 38/23**
(71) KeyBioscience AG, Spichermatt 30, 6370 Stans, CH
- (11) **2 766 513** (51) **C25B 1/04**
(71) Areva, 1 place Jean Millier Tour Areva, 92400 Courbevoie, FR
ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 766 945** (51) **H01M 4/90**
(71) Areva, 1 place Jean Millier Tour Areva, 92400 Courbevoie, FR
ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 767 286** (51) **A61K 31/715**
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "CytoNIR", Muchnoy per. 2 of 321, St. Petersburg 191023, RU
- (11) **2 774 160** (51) **H01H 50/54**
(71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (11) **2 780 921** (51) **H01H 3/00**
(71) The State of Queensland acting through the Department of Agriculture, Fisheries and Forestry, 80 Ann Street, Brisbane, QLD 4001, AU
The Texas A&M University System, 3369 Tamu College Station, Bryan, Texas 77843-3369, US
Grains Research And Development Corporation, 40 Blackall Street 1st Floor, Barton, Australian Capital Territory 2600, AU
- (11) **2 785 640** (51) **C01B 33/12**
(71) VELOX FLOW, LLC, 142 Cara Court, Locust, NC 28097-9740, US

- (11) **2 790 686** (51) **A61K 31/00**
(71) Otolanum AG, Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug, CH
- (11) **2 791 424** (51) **E02D 27/42**
(71) BLG Logistics Solutions GmbH & Co. KG, Senator-Borttscheller-Straße 1, 28197 Bremen, DE
- (11) **2 791 851** (51) **G06F 21/32**
(71) VoiceTrust eServices Canada Inc., 405 Ogilvy Avenue Suite 101, Montreal, QC H3N 1M3, CA
- (11) **2 791 979** (51) **H01L 31/0224**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 795 918** (51) **H04N 21/61**
(71) Wi-LAN Labs, Inc., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 797 328** (51) **H04N 13/04**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 799 218** (51) **B29D 30/16**
(71) Yuan, Zhongxue, Room 3-401, Building No.4 No.37, Tangshang Road Qingdao, Shandong, CN
- (11) **2 799 876** (51) **G01N 33/574**
(71) The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QU, GB
- (11) **2 801 072** (51) **G06Q 50/32**
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 803 127** (51) **H02J 7/00**
(71) CEI Conrad Electronic International (HK) Limited, 18th Floor, Tower 2, Nina Tower No. 8 Yeung UK Road Tsuen Wan New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **2 805 501** (51) **H04N 7/26**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 807 914** (51) **A01C 7/04**
(71) Kverneland AS, 4355 Kverneland, NO
- (11) **2 811 341** (51) **G03B 11/04**
(71) Marumi Optical Co. Ltd., 3-3, Tabata 5 chome, Kita-Ku Tokyo 114-0014, JP
- (11) **2 811 806** (51) **H04W 74/08**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 814 302** (51) **H05B 33/08**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 817 630** (51) **G01N 33/574**
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (11) **2 820 925** (51) **H05K 1/14**
(71) Amphenol Thermometrics, Inc., 967 Windfall Road, Saint Mary's, PA 15857-3397, US
- (11) **2 822 485** (51) **A61B 17/56**
(71) TriMed, Inc., 27533 Avenue Hopkins, Santa Clarita CA 91355, US
- (11) **2 822 487** (51) **A61B 17/72**
(71) TriMed, Inc., 27533 Avenue Hopkins, Santa Clarita CA 91355, US
- (11) **2 823 017** (51) **C09K 11/80**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 824 526** (51) **G05B 19/418**
(71) FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
- (11) **2 825 212** (51) **A61L 2/16**
(71) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th Floor, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **2 825 343** (51) **B23K 1/00**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **2 825 866** (51) **G01N 21/35**
(71) Mc Professional Oü, Voistluse 23-35, 10132 Tallinn, EE
Eikje, Natalja, Haslevein 26-702, 0571 Oslo, NO
Skrebova, Irina, Voistluse 23-35, 10132 Tallinn, EE
- (11) **2 826 946** (51) **E06B 9/88**
(71) Gerhard Geiger GmbH & Co. KG, Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 828 159** (51) **B64D 11/06**
(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (11) **2 828 744** (51) **G06F 9/445**
(71) Appbyyou GmbH, Steigäcker 11, 78582 Balgheim, DE
- (11) **2 829 314** (51) **B01D 53/50**
(71) Steinmüller Engineering GmbH, Fabrikstr. 5, 51643 Gummersbach, DE
- (11) **2 829 331** (51) **B09B 3/00**
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (11) **2 830 504** (51) **A61B 6/03**
(71) ARP Angewandte Radiologische Physik UG, Schlehenweg 5, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
- (11) **2 831 687** (51) **G05D 23/00**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 222 565** (51) **B64G 1/14**
(11) **2 242 691** (51) **B64G 1/00**
(11) **2 313 266** (51) **B32B 15/04**
(11) **2 408 672** (51) **B64G 1/16**
(11) **2 408 871** (51) **C09J 5/02**
(11) **2 437 981** (51) **B64G 1/58**
(11) **2 454 473** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 454 694** (51) **G06F 17/50**
(11) **2 560 879** (51) **B64G 1/58**
(11) **2 560 880** (51) **B64G 1/58**
(11) **2 560 881** (51) **B64G 1/58**
(11) **2 593 366** (51) **B64G 1/68**
(11) **2 593 367** (51) **B64G 3/00**
(11) **2 593 368** (51) **B64G 3/00**
(11) **2 601 434** (51) **F17C 1/16**
(11) **2 622 316** (51) **G01M 99/00**
(11) **2 675 581** (51) **B21D 51/24**
(11) **2 753 810** (51) **F02C 7/25**
(11) **2 758 657** (51) **F03D 1/06**
(11) **2 809 501** (51) **B29C 70/30**
- (71) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **2 231 639** (51) **C07D 401/12**
(11) **2 326 624** (51) **C07D 217/24**
(11) **2 488 192** (51) **A61K 38/06**
(11) **2 499 115** (51) **C07D 209/54**
(11) **2 600 835** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 784 075** (51) **C07D 401/14**
- (71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamitaka Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
- (11) **2 105 926** (51) **G11B 15/68**
(11) **2 525 358** (51) **G11B 15/68**
(11) **2 551 852** (51) **G11B 15/68**
(11) **2 551 853** (51) **G11B 33/12**
(11) **2 693 299** (51) **G06F 1/28**
(11) **2 693 435** (51) **G11B 15/68**
(11) **2 693 436** (51) **G11B 15/68**
- (71) Novocure Limited, Le Masurier House La Rue Le Masurier, St. Helier, Jersey (Channel Islands) JE2 4YE, GB
- (11) **1 545 704** (51) **A61N 1/40**
(11) **1 833 554** (51) **A61N 1/32**
(11) **1 899 001** (51) **A61N 1/32**
(11) **2 161 054** (51) **A61N 1/04**
(11) **2 281 602** (51) **A61N 1/40**
(11) **2 281 603** (51) **A61N 1/40**
(11) **2 281 604** (51) **A61N 1/40**
(11) **2 281 605** (51) **A61N 1/40**
(11) **2 345 451** (51) **A61N 1/04**
(11) **2 364 747** (51) **A61N 1/04**
(11) **2 364 748** (51) **A61N 1/04**
- (71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 623 973** (51) **G01N 27/30**
(11) **2 623 974** (51) **G01N 27/327**
(11) **2 631 639** (51) **G01N 27/327**
(11) **2 634 569** (51) **G01N 27/26**
(11) **2 693 208** (51) **G01N 27/28**
(11) **2 738 549** (51) **G01N 27/28**
(11) **2 757 366** (51) **G01N 27/28**
(11) **2 799 367** (51) **B65D 85/86**
- (71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 956 824** (51) **H04N 1/405**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **1 867 220** (51) **H05H 1/42**
(11) **1 989 112** (51) **B64G 1/22**
(11) **2 044 413** (51) **G01N 3/307**
(11) **2 160 586** (51) **G01N 3/08**
(11) **2 198 145** (51) **F02K 9/46**

- ELIASON, Marshall Vance, 3512 - 114 A Street, Edmonton Alberta T6J 1N3, CA
Nakonechny, Marvin, 210, 8711 A, 50 Street Edmonton, Alberta, T6B 1E7, CA
- (11) **2 319 004** (51) **G06Q 50/00**
(72) PERRROW, Mike, 132/569 George Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
MACGILL, James, Robert, 39, Edgewood Road, Chatham NJ 07928, US
ZHANG, Dana, 22 Rotherwood Road Ivanhoe East, Victoria 3079, AU
VERNE, Nicholas, 3 James St, Balmain New South Wales 2041, AU
SYMONDS, David, 46/215 Pacific Highway, Hornsby New South Wales, NSW 2077, AU
- (11) **2 335 276** (51) **H01L 21/314**
(72) ROCKLEIN, Noel, 5543 E. Bay Trail Ct., Boise ID 83716, US
CARLSON, Chris, M., 19348 Flora Road, Boise ID 83687, US
PETERSON, Dave, 2800 S. Spring Bar Way, Meridian ID 83642, US
YANG, Cunyu, No.5 Primary School Tianja'an District, 232007 Huainan 110, CN
VAIDYANATHAN, Praveen, 11B Sobna Lotus Near Ryan International School Brookefield, Kundanahalli post, Bangalore 560037, US
BHAT, Vishwanath, 4715 E. Pegasus Ct., Boise ID 83716, US
- (11) **2 379 592** (51) **C07K 16/22**
(72) BRINKMANN, Ulrich, Feichtlstrasse 12, 82362 Weilheim, DE
GRIEP, Remko Albert, Odalsveien 31 B, 3470 Slemmestad, NO
KALUZA, Klaus, Tankenrain 3, 82362 Weilheim, DE
KAVLIE, Anita, Stromsborgveien 39H, 0287 Oslo, NO
KLEIN, Christian, Chruezacherweg 41, 8906 Bonstetten, CH
REGULA, Joerg Thomas, Innerkoflerstr.17, 81377 München, DE
SCHEUER, Werner, Primelstrasse 3, 82377 Penzberg, DE
- (11) **2 403 839** (51) **C07D 265/06**
(72) LONGO, Frank, M., 2198 Sterling Ave, Menlo Park, CA 94025, US
MASSA, Stephen M., c/o Department of Neurology (127) San Francisco VA Medical Center 4150 Clement Street, San Francisco, CA 94121, US
- (11) **2 409 248** (51) **G06F 17/28**
(72) TANG, Jie, Tsinghua Science Park Bldg. 6 Haidian District, Beijing 100084, CN
YAO, Baogang, 11410 NE 124th Street 279 Kirkland, Washington 98034, US
CHIN, Jeffrey, 53 Wilder Street, 406, San Francisco, California 94131, US
HORNUNG, Zeldrag, 1604 Monte Corvino Way Burlingame, California 94010, US
SHAH, Avni, 2129 Rockt Str. Nr.5, Mountain View, CA 94043, US
ROSART, Daniel, 2326 California Street Apt. 6 Mountain View, California 94040, US
- (11) **2 430 136** (51) **C11D 1/83**
(72) WARKOTSCH, Nadine, Haus-Endt-Straße 26, 40593 Düsseldorf, DE
GIESEN, Brigitte, Torfbruchstr. 83 a, 40625 Düsseldorf, DE
ERNST, Anke, Lindenplatz 8, 40789 Monheim, DE
SCHRECKER, Sascha, Düsselstraße 34, 40219 Düsseldorf, DE
- REICHERT, Christian, Vogteistr. 4 a, 41515 Grevenbroich, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, Rudolfstraße 72, 40764 Langenfeld, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, Schimmelpfennigstr. 61, 40597 Düsseldorf, DE
CAPPLEMAN, Robert Stephen, Krausstrasse 11, 47119 Duisburg, DE
HORN, Michael, Scheffelstrasse 13B, 40470 Düsseldorf, DE
- (11) **2 456 012** (51) **H01R 4/72**
(72) Fahy, Olivier, 2 Impasse des Bruyères, 24100 LEMBRAS, FR
Messaoudi, Daouia, 37 rue Marechal Leclerc, 69800 Saint-Priest, FR
- (11) **2 463 715** (51) **G03F 9/00**
(72) Hidaka, Yasuhiro, c/o Nikon Corporation 2-15-3, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
Nagayama, Tadashi, c/o Nikon Corporation 2-15-3, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (11) **2 470 795** (51) **F04D 29/42**
(72) BOUFFLERT, Sébastien, 1 rue Gustave Bertinot, F-27400 Louviers, FR
BOURDIN, Philippe, 15 impasse des Pommiers, F-27950 Saint Just, FR
LANGLOIS, Vincent, 6 rue Saint Georges 2ème Etage, F-71100 Chalons-sur-Saône, FR
FAYOLLE, Patrice, 2 rue du Cailloutin, F-27950 Saint Marcel, FR
- (11) **2 483 302** (51) **C07K 14/705**
(72) Tsopanoglou, Nikos, Eirinis 2 Platani 265 04 Rio-Patras, Achaia, GR
Maragoudakis, Michael, Pentelis 22 Kefalari, 145 62 Kifisia, Attiki, GR
Vinores, Ann Louise, 9518 Meadows Farm Drive, Owning Mills, MD 21117, US
Strande, Jennifer, 8701 Watertown Plan Road, Milwaukee, WI, US
Gartaganis, Sotirios, 265 00 Rio-Patras, GR
Siablis, Dimitrios, 265 00 Rio-Patras, GR
- (11) **2 526 933** (51) **A61K 31/00**
(72) Honigberg, Lee, 965 Esmeralda Ave. 3, San Francisco 94110, US
Verner, Erik, 1521 Notre Dame Avenue, Belmont California 94002, US
Pan, Zhengying, 7723 Elkhorn Mountain Trail, Austin, TX 78729, US
Mody, Tarak, 955 La Mesa Terrace E Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **2 532 307** (51) **A61B 8/00**
(72) Mo, Ruoli, c/o Chison Medical Imaging Co., Ltd. No. 9 Xin Hui Huan Rd New District, 214028 Wuxi, CN
Gong, Dongliang, c/o Chison Medical Imaging Co., Ltd. No. 9 Xin Hui Huan Rd New District, 214028 Wuxi, CN
Zhao, Minghang, c/o Chison Medical Imaging Co., Ltd. No. 9 Xin Hui Huan Rd New District, 214028 Wuxi, CN
Zhao, Danhua, c/o Chison Medical Imaging Co., Ltd. No. 9 Xin Hui Huan Rd New District, 214028 Wuxi, CN
- (11) **2 542 678** (51) **C12N 15/113**
(72) SCHAAPVELD, Roeland Quirinus Jozef, Gooibergstraat 8, NL-1406 SL Bussum, NL
VERHAEGH, Gerardus Wilhelmus Christiaan Theodoor, Passionistenstraat 13, NL-6584 GJ Molenhoek, NL
SCHALKEN, Jacobus Antonius, Madoerstraat 10, NL-6524 LH Nijmegen, NL
- VAN PUIJENBROEK, Andreas Alphons Franciscus Ludovicus, Corpus 67, NL-5282 MG Boxtel, NL
GOMMANS, Willemijn Maria, Strauszplantsoen 8, 2253 CG Voorschoten, NL
WEIJZEN, Sanne, Kooikersplein 21, NL-3721 BJ Bilthoven, NL
- (11) **2 578 153** (51) **A61B 5/12**
(72) ITO, Gempo, c/o Panasonic Corporation IPROC, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 580 586** (51) **G01N 33/22**
(72) PATOLSKY, Fernando, 7/7 Bustenai Street, 76302 Rehovot, IL
ENGEL, Yoni, 7 Abraham Shlonsky Street, Apt. 2, 4359213 RaAnana, IL
ELNATHAN, Roey, 22 Kaspi Street, 9355425 Jerusalem, IL
- (11) **2 583 506** (51) **H04W 52/54**
(72) BOSTRÖM, Lisa, Slottsvägen 10, SE-169 69 Solna, SE
LARSSON, Daniel, Birger Jarlsgatan 113C, SE-113 56 Stockholm, SE
GERSTENBERGER, Dirk, Birger Jarlsgatan 113 C, SE-113 56 Stockholm, SE
BALDEMAIR, Robert, Ängkärrsgatan 3, SE-171 70 Solna, SE
WIEMANN, Henning, Kelmesbergweg 7, S-DE-52080 Aachen, DE
- (11) **2 598 358** (51) **B60K 1/04**
(72) LEJEUNE, François-Xavier, 12 Avenue Henri IV, F-92190 Meudon, FR
TURPIN, Mickaël, 12 Avenue Henri IV, F-92190 Meudon, FR
THEVENART, Joel, 11 rue du petit Bontemps, F-78370 Plaisir, FR
RICHEZ, Emmanuel, 3 Domaine de Gambriis, F-78770 Antouillet, FR
- (11) **2 603 568** (51) **C08G 59/42**
(72) KROPP, Michael C., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 603 728** (51) **F16L 55/134**
(72) Bohnet, Hans, skilifweg 18, 75328 Schömberg/Langenbrand, DE
Eitel, Jens, Bismarckstrasse 9, 75323 Wildbad, DE
- (11) **2 613 355** (51) **H01L 27/146**
(72) Gleason, Jeffrey N., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 621 402** (51) **A61C 19/00**
(72) Offermann, Thomas, Unterhachingerstrasse. 95a, 81737 München, DE
Jurcevic, Dinko, Leyboldstr. 3, 50968 Köln, DE
Viering, Anke, Indersdorfer Straße 11, 85221 Dachau, DE
- (11) **2 621 991** (51) **C07D 301/32**
(72) HEFNER, Robert, E., 350 Hunter Court, Rosarhon, TX 77583, US
- (11) **2 656 639** (51) **H04R 25/02**
(72) OLSEN, Jake, L., 2479 Chabot Terrace, Palo Alto, CA 94303, US
CHAZAN, David, 4040 Manzana Lane, Palo Alto, CA 94306, US
FAY, Jonathan, P., 5976 Ray Knight Dr., Dexter, MI 48130, US
ROSEN, Micha, Hatzivoni 297, 99875 Tsur Hadassa, IL

- PURIA, Sunil, 743 Bamboo Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 663 641** (51) **C12N 15/113**
(72) WEIJZEN, Sanne, Kooikersplein 21, 3721 BJ Bilthoven, NL
SCHAAPVELD, Roeland Quirinus Jozef, Gooibergstraat 8, 1406 SL Bussum, NL
BOURAJJAJ, Meriem, Piranesistraat 153, 1328 RR Almere, NL
VAN HAASTERT, Rick Jan, Het Wolfseind 21, 3823 VR Amersfoort, NL
GRIFFIOEN, Arjan Willem, Billitonstraat 12, 2103 XB Heemstede, NL
VAN BEIJNUM, Judith Rosina, Geuzenweg 215, 1221 BP Hilversum, NL
CUPPEN, Edwin Pieter Johan Gerard, Paalstrinlaan 24, 3723 KN Bilthoven, NL
BEREZIKOV, Eugene, St. Hubertusholt 12, 9781 KB Bedum, NL
VAN PUIJENBROEK, Andreas Alphons Franciscus Ludovicus, Corpus 67, 5282 MG Boxtel, NL
GOMMANS, Willemijn Maria, Strauszplantsoen 8, 2253 CG Voorschoten, NL
BABAE, Negar, Molengraafplantsoen 49, 3571 ZX Utrecht, NL
VAN NOORT, Petronella Innocentia, Lindenstraat 17, 5366 CG Meegen, NL
- (11) **2 698 185** (51) **A63F 13/06**
(72) TSUCHIYA, Hitoshi, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
KITANO, Yasuhisa, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 700 435** (51) **A63F 13/00**
(72) YASUDA, Shunpei, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
KOBÉ, Naoto, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 700 436** (51) **A63F 13/00**
(72) YASUDA, Shunpei, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
KOBÉ, Naoto, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 705 405** (51) **G02F 1/1333**
(72) LEE, Yuh-Wen, 9F.-1 No. 27, Jiazheng 8th St., Zhubei City Hsinchu County 302, TW
YUAN, Qiong, Room 1-104, South Fenyishui Road 25, Fenyi Town Xinyu City Jiangxi, CN
XU, Xianbin, Room 502, No. 45 of Jin'an Li Huli District, Xiamen City, Fujian, CN
LIN, Fengming, c/o TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc. No. 199, Ban Shang Road Hokofation & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, 361009 Xiamen Fujian, CN
- (11) **2 705 485** (51) **G06Q 30/02**
(72) Lau, Emil Ott, 3608 Meadville Drive, Sherman Oaks, CA 91403, US
Dodd, Jake Kensington, 1425 11th Str., Santa Monica, CA 90401, US
- (11) **2 720 638** (51) **A61C 7/14**
(72) Hofmann, Andreas Michael, Am Königsberg 5a, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE
- (11) **2 739 843** (51) **F02M 25/10**
(72) HARLE, Virginie, 7 impasse Bellevue, F-60300 Senlis, FR
- LALLEMAND, Michael, 15 boulevard Marcel Sembat, F-93200 Saint Denis, FR
SEGUELONG, Thierry, 8, rue Général de Castelnaud, 17000 La Rochelle, FR
MONSALLIER, Guy, 34 rue des Epinettes, F-50400 Granville, FR
- (11) **2 747 267** (51) **H02M 7/483**
(72) Davidson, Colin Charnock, Walnut Croft Radford Rise, Stafford, ST17 4PS, GB
Whitehouse, Robert Stephen, 23 Milford Road Walton on the Hill, Stafford ST17 0JU, GB
- (11) **2 748 226** (51) **C08G 65/00**
(72) QUINTANILLA, Esther, E., Blancfloerlaan 175 Bus 52, B-2050 Antwerpen, BE
VAN DER WAL, Hanno, R., Kreeksingel 4, NL-4542 BP Hoek, NL
FLOYD, Daniel, C., 341 Huddersfield Drive, Richmond, VA 23236, US
LINKE, Myriam, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
CASATI, Francois, M., Etzelstrasse 25, CH-8808 Pfäffikon, CH
VILLA, Carlos, M., 61 Southernwood Court, Lake Jackson, TX 77566, US
MASY, Jean-paul, Eikenlaan 26, B-9070 Destelbergen, BE
BORELLA, Ricco, B., Schulhausstrasse 17, CH-8834 Schindellegi, CH
COOKSON, Paul, Froberg 7, CH-8833 Samstagern, CH
- (11) **2 749 172** (51) **A23C 11/04**
(72) KIERBYE, Ida, Industriarealet 60, 6990 Ulfborg, DK
TOFT, Jacob Randeris, Vermundsgade 6, 8260 Viby J, DK
- (11) **2 749 246** (51) **A61C 13/20**
(72) Rauh, Wolfgang, c/o Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
Tholey, Michael Jochen, c/o Vita Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
Jinoian, Vanik, Kellerholzstr. 11, 4332 Stein, CH
- (11) **2 758 076** (51) **A61K 39/395**
(72) CHEN, Xinzhi, 5317 Sutton place ext., Wexford, PA 15090, US
BASTA, Milan, 9012 Wandering Trail Drive, Potomac, MD 20854, US
MATTSON, Mark, 858 E. Wheel Road, Bel Air, MD 21015, US
- (11) **2 758 457** (51) **C08G 8/24**
(72) PIETARINEN, Suvi, Mäkitatu 21 A, FI-53100 Lappeenranta, FI
RINGENA, Okko, Ganghoferstr. 3, 86356 Neusäss, DE
ESKELINEN, Kati, Tuulikinkuja 5, FI-55100 Imatra, FI
VALKONEN, Sanna, Tuulimyllynkatu 46 B 9, 53500 Lappeenranta, FI
- (11) **2 766 508** (51) **C23C 22/56**
(72) ANSART, Florence, 5 Rue des Hautes Futaies, F-31670 Labège, FR
BLETA, Rudina, 32 rue Eugène Bar, 62300 LENS, FR
BONINO, Jean-Pierre, 8 Allée du Riou Maury, F-31320 Pechabou, FR
ESTEBAN, Julien, 10 Rue Etienne Barquié Apt. 45 B, F-31100 Toulouse, FR
JAUBERT, Olivier, 25 Avenue d'Occitanie, F-31520 Ramonville Saint-agne, FR
- GRESSIER, Marie, 16 Chemin Lacade, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
LENORMAND, Pascal, 79 rue du Férétra, Appt. n. 13, F-31400 Toulouse, FR
MENU, Marie-Joëlle, 6 Rue des Hautes Futaies, F-31670 Labège, FR
XUEREB, Elodie, 5 Place de Légion Etrangère, F-32000 Auch, FR
BARES, Pierre, Quartier Plantès, F-31220 Mondavezan, FR
GAZEAU, Céline, 62 Passage de la grange, F-12000 Rodez, FR
- (11) **2 767 867** (51) **G02F 1/1343**
(72) Nomura, Yasuhiro, c/o Stanley Electric CO. LTD., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo, 153-8636, JP
Iwamoto, Yoshihisa, 400 Soya Hadano, Kanagawa 257-8555, JP
- (11) **2 767 915** (51) **G06F 17/30**
(72) Clark, Mitchell, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
da Silveira, Celso, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Ogando, Julian, c/o SAP Global Patent Group SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **2 769 709** (51) **A61K 8/68**
(72) Kim, Do Hoon, 1920, Yonggu, daero, Giheung-gu Yongin-sie, 446-729, Gyeonggi-do, KR
An, Eun Jung, 997-7, Sangjiseok-4-ri Gyoha-eup Paju-si, 413-836 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae Sung, Miryung Apt. 105-1201 Garak-2-dong Songpa-gu, 138-744 Seoul, KR
Shin, Hong Ju, Hansin Apt. 204-1701 Imaechon Imae-dong Bundang-gu Seongnam-si, 463-906 Gyeonggi-do, KR
Park, Won Seok, 314-1, Bora-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-729, KR
Yi, Chang Geun, 314-1, Bora-dong Giheung-gu Yongin-si, 446-904 Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Hee, Geumhwamaeul Jugong Greenville 601-417, Sanggal-dong Giheung-gu Yongin-si, 446-905 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong Hwan, 71-3, Neungan-ri Jori-eup Paju-si, 413-822 Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 776 862** (51) **G01V 1/02**
(72) BERENTZEN, Peder Aasmund, Jongsstuppen 15, N-1337 Sandvika, NO
VALDAL, Stig Runar, Bobrekka 38, N-6260 Skodje, NO
DALE, Svein, Nygårdsveien 14, N-2010 Strømmen, NO
TOFTNER, Peer Øyvind, Postbokds 386, N-1702 Sarpsborg, NO
- (11) **2 777 908** (51) **B29C 35/08**
(72) Bocquet, Romain, 5 Allée Léon Danchin, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (11) **2 786 425** (51) **H01L 31/103**
(72) MOLLARD, Laurent, 18 avenue de la République, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
BAIER, Nicolas, 122 chemin de la Grivelière, F-38330 Biviers, FR
ROTHMAN, Johan, 22 rue Charrel, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 787 688** (51) **H04L 12/28**
(72) Shukla, Pankaj, 3970 The Woods Dr., Apt 1110, San Jose, CA California 95136, US
Gupta, Manish, 900 Pepper Tree Ln, Apt 1311, San Clara, CA 95051, US

- (11) **2 788 069** (51) **A61M 25/02**
(72) PETERSON, Bart D., 1988 West Silver Spur Way, Farmington, Utah 84025, US
SOUZA, Marcel A., 1376 West 2910 North, Unit 52, Lehi, Utah 84043, US
PETERSON, Darin L., 3980 West Zodiac Drive, Taylorsville, Utah 84118, US
KHAN, Azhar J., 6277 Anders Ridge Way, Salt Lake City, Utah 84128, US
- (11) **2 788 708** (51) **F41C 3/12**
(72) NEBEKER, Darin, 3191 S. Riata Ct., Gilbert, AZ 85295, US
ZONSHINE, Amir, 17209 N. 45th Street, Phoenix, AZ 85032, US
MCGARRY, James, 8039 Bandana Court, Prescott Valley, AZ 86314, US
- (11) **2 789 306** (51) **A61B 18/04**
(72) HONDA, Yoshitaka, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
IRISAWA, Takshi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TAKAMI, Sadayoshi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KATSURAGI, Toshifumi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TANAKA, Kazue, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 794 947** (51) **C22C 28/00**
(72) LARSEN, Robert T., 2437 Morning Dawn Drive, Midland, MI 48642, US
NYUTU, Edward, K., 6030 Stonegate Place, Saginaw, MI 48603, US
SHAMAMIAN, Vasgen, 4412 Orchard Drive, Midland, MI 48640, US
SOOTSMAN, Joseph, 7749 Nutrush Drive, Freeland, MI 48623, US
YOUNG, James, 777 South Patterson Road, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 795 055** (51) **E21B 43/16**
(72) MYHR, Gunnar, Putten 50, 1676 KRÅKØY, NO
- (11) **2 795 883** (51) **H04M 3/42**
(72) ELLISON, Gregory Thomas, 2384 Hickory Place, Erie, Colorado 80516, US
BROADWORTH, Andrew James, 7263 East 131st Drive, Thornton, Colorado 80602, US
- (11) **2 797 342** (51) **H04R 9/04**
(72) Kim, Ji Hoon, 806-803 Buyeong Apt. Bugok-li Jangyu-myeon, Gimhae-si, 621-833 Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Joong Hak, 33-10 Cheongyong-dong, Geumjeong-gu, 609-843 Busan, KR
Lee, Jung Hyung, 101-309 Daewoo Apt. Namsan-dong, Seongsan-gu, Changwon-si, 642-955 Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Hyeon Taek, 731-2 Junggyo-li, Jeonggok-myeon, Uiryeong-gun, 636-922 Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **2 797 983** (51) **C08G 69/04**
(72) RAJENDRAN, Gurusamy, 1892 Lake Landing Drive, League City, TX 77573, US
ZHANG, Cheng, 6116 Syracuse Ct., Clarks-ville MD 21029, US
GAFFNEY, Anne, 805 Copeland School Road, West Chester, PA 19380, US
- (11) **2 799 702** (51) **F02K 9/44**
(72) Ramsel, Jürgen, Bürgermeister-Voglmeier Str. 5, 84559 Kraiburg, DE
- Stierle, Ralf, Roßhart 3b, 83533 Edling, DE
Naumann, Karl Wieland, Hans-Gollwitzer-Str. 26, 84453 Mühlendorf, DE
- (11) **2 800 187** (51) **H01M 8/04**
(72) Schrooten, Jeremy, 8653 Henderson Street, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
Sobejko, Paul, 11 Great Oak Farm Road, Monroe, Connecticut 06468, US
Zimmermann, Joerg, 3585 Hull St., Vancouver, British Columbia V5N 4R8, CA
- (11) **2 802 616** (51) **C08G 75/02**
(72) PAJEL, Carissa, 4265 Rosewood Avenue, Los Angeles, California 90004, US
REYES, Jr. Alfredo M., 5944 Troost Avenue, North Hollywood, California 91601, US
KELEDJIAN, Raquel A., 932 Calle Simpatico, Glendale, California 91208, US
ZABRECKY, Gordon, 28839 Sugar Bliss Place, Saugus, California 91390, US
- (11) **2 803 879** (51) **F16G 1/00**
(72) Di Marino, Paolo, c/o DAYCO EUROPE S.r.l. Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT
Di Meo, Marco, c/o DAYCO EUROPE S.r.l. Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT
- (11) **2 804 390** (51) **H04N 21/422**
(72) Ueda, Toru, 2-12-1-1, Umemidai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP
Nakagawa, Katsuya, 2-16-10, Saganakadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
Umemoto, Azusa, 1, Hiraonakafurukawa, Yamashiro-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0202, JP
Kaminokado, Tsukasa, 2-1-20-1805, Ryyuge-cho, Yao-shi, Osaka 581-0069, JP
Doi, Katsuo, 772-30, Oaza-Odono, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Nishimura, Hideki, 5-1-13-16-106 Kabuto-dai Kizugawa-shi, Kyoto-fu 619-0224, JP
- (11) **2 805 925** (51) **C03B 9/193**
(72) Jaenecke, Stefan, Sohrhof 44, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 806 758** (51) **A41D 13/015**
(72) WYNER, Daniel, M., 67 Central Pike, North Scituate, RI 02857, US
CAFARO, Thomas, 19 Boswell Trail, Foster, RI 02825, US
GARRARD, Richard, L., 233 Richmond Street, Providence, RI 02903, US
THORN, Stephanie, 34 Cherry Valley Road, Chepachet, RI 02814, US
MACRINA, Maria, E., 395 Benefit Street Apartment 5, Providence, RI 02903, US
- (11) **2 808 077** (51) **B01J 19/28**
(72) Lee, Sang-Gi, 109-1104 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 308-728 Daejeon, KR
Kim, Gi-Cheul, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR
Kim, Kyu-Pal, 205 Herbyville 459-7, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-810 Daejeon, KR
Park, Sung-Soo, 101-1905, Younghwa Inix Apt., 488, Gaebong 3-dong, Guro-gu, 152-093 Seoul, KR
Won, Tae-Young, 8-403, LG Employee Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
Leem, Gyu, 1117 Woolim Fillu Apt., 244 Wolpyeong-gu, Yuseong-gu, 302-280 Daejeon, KR
- Han, Chang-Sun, 106-1101, Daelim Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-720 Daejeon, KR
- (11) **2 808 078** (51) **B01J 19/28**
(72) Lee, Sang-Gi, 109-1104 Sejong Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 308-728 Daejeon, KR
Kim, Gi-Cheul, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR
Kim, Kyu-Pal, 205 Herbyville 459-7, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-810 Daejeon, KR
Park, Sung-Soo, 101-1905, Younghwa Inix Apt., 488, Gaebong 3-dong, Guro-gu, 152-093 Seoul, KR
Won, Tae-Young, 8-403, LG Employee Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
Leem, Gyu, 1117 Woolim Fillu Apt., 244 Wolpyeong-gu, Yuseong-gu, 302-280 Daejeon, KR
Han, Chang-Sun, 106-1101, Daelim Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-720 Daejeon, KR
- (11) **2 809 470** (51) **B23B 45/02**
(72) WYLER, Andrew, R., 504 Partridge Court, Pewaukee, WI 53072, US
EBNER, Jeremy, R., 222 S. 3rd Street Apt. 1106, Milwaukee, WI 53202, US
- (11) **2 810 608** (51) **A61B 17/295**
(72) Mark, Joseph, 321 W. 62nd Street, Indianapolis, Indiana 46260, US
Dougherty, Brian, 114 Bluebird Hill, Terre Haute, Indiana 47803, US
- (11) **2 810 609** (51) **A61B 17/295**
(72) Mark, Joseph, 321 W. 62nd Street, Indianapolis, Indiana 46260, US
Dougherty, Brian, 114 Bluebird Hill, Terre Haute, Indiana 47803, US
- (11) **2 810 734** (51) **B23K 11/24**
(72) SOGO, Kenji, c/o KEYLEX CORPORATION 2-51 Minami Myoujin-Machi Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima 736-0055, JP
YAMANE, Toshimasa, c/o KEYLEX CORPORATION 2-51 Minami Myoujin-Machi Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima 736-0055, JP
YAMANE, Yoshiaki, c/o KEYLEX CORPORATION 2-51 Minami Myoujin-Machi Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima 736-0055, JP
NAKAJIMA, Kotaro, c/o KYOKUTOH CO., LTD. 2-2225, Higashikaminokura Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 458-0808, JP
- (11) **2 811 080** (51) **E02F 9/26**
(72) YUN, Hongcheol, 101-2301 Sungwon 2-cha Apt. Inchang-dong, Guri-si Gyeonggi-do 471-752, KR
PARK, Duckwoo, (The Sharp Green Avenue, Songdo-dong) 709-602, 35, Convensia-daero 42beon-gil, Yeonsu-gu Incheon 406-785, KR
- (11) **2 811 463** (51) **G06T 17/00**
(72) Fauchet, Alain, 56 Rue de Bellevue, 78560 Le Port Marly, FR
Cloux, Jonathan, 38 Avenue Léon Blum, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Rameau, Jean-Francois, 36, rue Agrippa d'Aubigné, 91090 Lisses, FR
- (11) **2 814 148** (51) **H02K 35/02**
(72) Kobayashi, Takaitu, 3-16-33, Nekozane Urayasu-shi, Chiba 279-0004, JP
Ogino, Sanshiro, 1-1-2-603 Nishiooi Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015, JP

- (11) **2 814 426** (51) **A61F 2/12**
(72) PREISSMAN, Howard, E., 30 Simara Street, Stuart, FL 34996, US
- (11) **2 814 431** (51) **A61F 5/00**
(72) SCHWAB, Justin, J., 25 Celine Drive, Santa Barbara, California 93105, US
BERTOLOTE, Tiago, 26 Rue Tronchin, 1202 Geneve, CH
DOMINGUEZ, Zachary, P., 210 Bath Street, Santa Barbara, California 93101, US
BABKES, Mitchell, H., 21424 Angela Yvonne Ave, Santa Clarita, California 91350, US
LAW, Richard, 15 Frisbie Steet, Stamford CT 06906, US
- (11) **2 814 527** (51) **A61L 27/36**
(72) VAN EPPS, Dennis E., 235 Elderberry Drive, Goleta, California 93117, US
JIANG, Guang-Liang, 36 Trailing Ivy, Irvive, California 92620, US
COLLETTE, Adam L., 415 South Ashburnham Road, Westminister, Massachusetts 01473, US
HORAN, Rebecca L., 12 Rockaway Lane, Arlington, Massachusetts 02474, US
CHEN, Jing Song, 937 General Beaufregard Drive, Virginia Beach, Virginia 23454, US
ALTMAN, Gregory H., 101 madison Avenue, Arlington, Massachusetts 02474, US
IM, Wha-Bin, 235 Skyward, Irvine, California 92620, US
- (11) **2 815 089** (51) **F01M 13/02**
(72) AN, Dimitri, Badbrunnenstr. 3, 70374 Stuttgart, DE
BARTHELMMESS, Sebastian, Spitzäcker 12, 73207 Plochingen, DE
GOERLICH, Leszek, 558, Jacob Way '203, 48307 Rochester Michigan, US
KRAMPE, Corinna, Altenbergstr. 6, 70180 Stuttgart, DE
KULL, Niklas, Comburgstr. 4, 70188 Stuttgart, DE
ÖZKAYA, Yakup, Villeneuve-Strasse 46, 70806 Kornwestheim, DE
ROHDE, Frank, Beethovenstr. 10, 71394 Kernen, DE
RUPPEL, Stefan, Bothestrasse 54, 69126 Heidelberg-Emmertsgrund, DE
SAUTER, Hartmut, Helvetierweg 2, 71272 Renningen, DE
- (11) **2 815 278** (51) **G03F 7/20**
(72) WALDIS, Severin, Hallerstrasse 52, CH-3012 Bern, CH
JASSMANN, Marco, Amselweg 12, 73450 Neresheim-Dorfmerkingen, DE
ATAMAN, Caglar, Merzhauser Str. 187, DE-79100 Freiburg im Breisgau, DE
BOSTOCK, Roger, Marc, Stierenmatte 8, CH-3110 Münsingen, CH
DENG, Jian, Bächlerstrasse 37, CH-8802 Kilchberg, CH
LANI, Sebastian, Praly 10, CH-1791 Cour-taman, CH
KNAUF, Benedikt, Hölderlinstrasse 7, 73431 Aalen, DE
- (11) **2 816 485** (51) **G06F 13/362**
(72) Clark, Scott Douglas, c/o International Business Machines Corporation 3605 HWY 52 N, Rochester, MN 55901-1407, US
Johns, Charles Ray, c/o International Business Machines Corporation 1400 Burnet Road, Austin, TX 78758, US
Krolak, David John, c/o International Business Machines Corporation 1400 Burnet Road, Austin, TX 78758, US
- Yamazaki, Takeshi, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Brown, Jeffrey Douglas, c/o International Business Machines Corporation 1400 Burnet Road, Austin, TX 78758, US
- (11) **2 817 345** (51) **C08F 290/14**
(72) ELIASOF, Scott, 35 Brandon Street, Lexington, MA 02420, US
FETZER, Oliver, S., 130 Beard Way, Needham, MA 02492, US
HWANG, Jungyeon, 12 Westwood Road, Lexington, MA 02420, US
SOO, Patrick, Lim, 165 Tremont Street 505, Boston, MA 02111, US
NG, Pei-Sze, 21 Wendell St. 17, Cambridge, MA 02138, US
SVENSON, Sonke, 16 Temple Street, Arlington, MA 02476, US
BERGSTROM, Donald, 4316 Hamilton Street, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 817 489** (51) **E21D 11/14**
(72) SUB, Travis, Mikel, 113 Crossland Road, Butler, Pennsylvania 16002, US
OLDSEN, John G., 131 Wildwood Drive, Butler, Pennsylvania 16002, US
BOLTON, Wallace, P.O. Box 496, Harrogate, Tennessee 37752, US
- (11) **2 817 630** (51) **G01N 33/574**
(72) SILVER, Daniel, 8 Farmcrest Lane, Wayland Massachusetts 01778, US
WANG, Zhigang, 299 Russett Road, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
SZALLASI, Zoltan, 423 Brookline Avenue 144, Boston Massachusetts 02210, US
RICHARDSON, Andrea, 242 Russet Road, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
BIRKBAK, Nicolai Juul, 1 Royal Court 189 Holders Hill Road, London NW7 1ND, GB
EKLUND, Aron, Borgmester Jensens Alle 23c 3.th, 2100 Kobenhavn 0, DK
- (11) **2 817 797** (51) **G09G 5/00**
(72) BAURMANN, Travis, 16957 Laurel Hill Lane 205, San Diego, California 92127, US
DAWSON, Thomas, 1870 Buckskin Glen, Escondido, California 92027, US
FRIEDLANDER, Steven, 11515 Compass Point Drive North 4, San Diego, California 92126, US
HILL, Seth, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego CA 92127-1898, US
YI, Hyecheon, 2371 Moonlight Glen, Escondido, California 92026, US
YOUNG, David, 11909 Briarleaf Way, San Diego, California 92128, US
MILNE, James R., 24822 Rio Verde Drive, Ramona, California 92065, US
- (11) **2 817 961** (51) **H04N 7/14**
(72) FIGUEIREDO CARVALHO, Nuno Emanuel, Rua Maria Vitória Bourbon Bobone Lote 20.3 3ºB, P-3030-502 Coimbra, PT
SERRAS DE MOURA E SILVA, Luís Alexandre, Edifício Quinta do Paço 3º Norte, P-3150-151 Condeixa-a-Nova, PT
- (11) **2 818 017** (51) **H04W 72/12**
(72) SACHS, Joachim, Viktoriaallee 23, 52066 Aachen, DE
BALACHANDRAN, Kumar, 5783 San Antonio Street, Pleasanton, California 94566, US
DIMOU, Konstantinos, Norrbackagatan 11, S-11341 Stockholm, SE
ERIKSSON, Erik, Landeryd, Skogsstugan, S-58593 Linköping, SE
- MEYER, Michael, Grossheidstrasse 27, 52080 Aachen, DE
RUNE, Johan, Terrängvägen 12, S-18130 Lidingö, SE
WALLÉN, Anders, Tegnergatan 24, S-27131 Ystad, SE
WIEMANN, Henning, Kelmesbergweg 7, 52080 Aachen, DE
WILHELMSSON, Leif, Lyftvägen 5, S-24755 Dalby, SE
- (11) **2 818 046** (51) **A01N 1/02**
(72) Girardot, Jean-Marie, 5328 N. Peachtree Road, GA, 30338 Dunwoody, US
Girardot, Marie-Nadia, 5328 N. Peachtree Road, GA, 30338 Dunwoody, US
- (11) **2 819 741** (51) **A61M 31/00**
(72) SLATTERY, William, H., 5171 Gould Avenue, La Canada, California 91011, US
SMITH, Thomas, 901 Fifth Street, Santa Monica, California 90403, US
PIERSTORFF, Erik, 205 N. Baldwin Avenue, Sierra Madre, California 91024, US
BAUM, Marc, 2275 E. Foothill Boulevard, Pasadena, California 91107, US
- (11) **2 820 210** (51) **E05B 65/12**
(72) KESSLER, Dimitrii, Breslauer Strasse 38, 97072 Würzburg, DE
DREIMANN, Tomas, Am Sonnenhang 5, 51381 Leverkusen, DE
BOGORATS, Arkadi, Seilbahnweg 8, 42781 Haan, DE
REINERT, Jörg, Garschager Strasse 5e, 42899 Remscheid, DE
EL-HAMOUMI, Abdelali, Reinshagenstrasse 77, 42369 Wuppertal, DE
- (11) **2 820 513** (51) **G06F 3/01**
(72) KIM, Sueng Wook, c/o 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
MARTI, Stefan J., c/o 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
DI CENSO, Davide, c/o 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 822 175** (51) **H02P 21/00**
(72) TANIGUCHI, Shun, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
YASUI, Kazuya, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
YUUKI, Kazuaki, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NAKAZAWA, Yosuke, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. Toshiba) 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 822 282** (51) **H04N 13/04**
(72) HONG, Hotaek, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHOE, Jeehyun, c/o LG Electronics Inc. Intellectual Property Center 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
HWANG, Soojin, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 823 036** (51) **C12N 5/0735**
(72) CHIAO, Eric, 8 Rose Terrace, Chatham, NJ 07928, US
KAMEOKA, Sei, 285 3rd St Unit 508, Cambridge, MA 02142-1183, US

- KOLAJA, Kyle L., 174 N. Mountain Avenue, Montclair, NJ 07042, US
- (11) **2 823 894** (51) **B05C 5/02**
(72) Jurcevic, Dinko, Leyboldstrasse 3, 50968 Köln, DE
- (11) **2 824 068** (51) **C01B 3/50**
(72) Veenstra, Peter, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
- (11) **2 824 356** (51) **F16F 9/12**
(72) SETO, Masatora, c/o Nifco Inc. 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
LEE, Young Kook, c/o Nifco Korea Inc. 146, Asan valley nam-ro, Dunpo-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do 336-871, KR
- (11) **2 825 381** (51) **B32B 15/08**
(72) BAULIG, Harald, Rübenacherstrasse 60, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
SAUER, Reiner, Jupiterstrasse 6, 56566 Neuwied, DE
OBERHOFFER, Helmut, Vulkanstrasse 33, 56727 St. Johann, DE
SCHLUPP, Martin, Delmondstrasse 22, 56598 Rheinbrohl, DE
- (11) **2 825 635** (51) **C12N 5/00**
(72) HERICKHOFF, James A., 5123 E County Road 52, Fort Collins, CO 80524, US
BURNS, Patrick D., 519 Wabash Street, Fort Collins, CO 80526, US
WHITE, Nicole R., 1268 Old Pinnacle Rd., Joelton, TN 37080, US
HERICKHOFF, Lisa A., 6363 E County Road 56, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **2 826 031** (51) **G08G 1/16**
(72) LOTZ, Andreas, Wetzlarer Straße 77, 35580 Wetzlar, DE
PU, Hongjun, Erlenweg 12, 35606 Solms, DE
ZHANG, Fa, HuaShan Road Lane 1520 No.65 Room 1401, Shanghai 200052, CN
- (11) **2 828 425** (51) **D03D 1/02**
(72) BECKER, Michael, Im Grün 30, 79694 Utzenfeld, DE
ENDERLEIN, Andreas, Margaretenweg 14, 79713 Bad Säckingen, DE
- (11) **2 828 511** (51) **F02F 7/00**
(72) HERZEL, Matthias, Starenweg 35, 72818 Trochtelfingen, DE
GRUHLER, Tobias, Michael, Am Steinenberg 18/1, 72793 Pfullingen, DE
LAICHINGER, Peter, Hindenburgstrasse 10, 89150 Laichingen, DE
- (11) **2 828 552** (51) **F16F 15/32**
(72) McMAHON, Charles, Robert, 4843 Trevino Ct., Murfreesboro, TN 37128, US
- (11) **2 828 559** (51) **F16J 15/02**
(72) WEISSHAUPT, Dieter, Bachzimmerer Ösch 10, 78194 Immendingen, DE
SCHUSTER, Stefan, Sankt-Nepomuk-Strasse 1/1, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
THOMAS, Stefan, Krähenstrasse 2, 78532 Tuttlingen, DE
AICHER, Gerhard, Birkenweg 6, 78600 Kolbingen, DE
ZIERIS, Gerold, Tannenweg 14, 78570 Mühlheim, DE
- (11) **2 829 173** (51) **A01H 5/00**
(72) LEE, Jung Kul, A-2401, E-Ton Tower River II 50 Neudong-ro, Gwangjin-gu, Seoul 143-861, KR
- KIM, Tae Su, 246-289 Jangwi 2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-142, KR
JAGTAP, Sujit Sadashiv, A1418 Konkuk Univ. College of Engineering 1 Hwayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-914, KR
CHA, Min Ho, 101-205 Hosu Imgwang Apt Songpa 1-dong Songpa-gu, Seoul 138-171, KR
LEE, Jong In, 208-305 Mido Apt Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
ROH, Hang Duk, D-4603 Metapolis Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
- (11) **2 830 739** (51) **B01D 53/62**
(72) VITSE, Frederic, 9137 Fairhaven Place, Knoxville, Tennessee 37921, US
VERSTEEG, Geert, Drienerbrakenweg 18, NL-7522PD Enschede, NL
HIWALE, Rameshwar Shamrao, 4006 E 118th Drive South, Tulsa, OK 74137, US
- (11) **2 830 929** (51) **B62D 21/14**
(72) NOVOTNY, Shane, A., 10935 Sailor Way, Woodbury, MN 55129, US
MORISCH, Bradley, R., 13999 274th Court, Lindstrom, MN 55045, US
GROSS, Brian, J., 56282 350 Street, Warroad, MN 56763, US
LEONARD, Jed, P., 1105 Urbandale Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (11) **2 831 121** (51) **C08B 13/00**
(72) SPREHE, Matthias, Oskar-Wolff-str. 8, 29664 Walsrode, DE
PETERMANN, Oliver, Hermann-Löns-Weg 43, 25462 Rellingen, DE
APPELL, Robert, Bruce, 1200 Crestwood Court, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 831 375** (51) **E21C 27/34**
(72) HESSE, Norbert, Bahnhofstrasse 9, 45731 Waltrop, DE
SIEPENKORT, Gerhard, Marie-Christ-Platz 2, 44534 Lünen, DE
KLABISCH, Adam, Mehlerweg 6, 44319 Dortmund, DE
- (11) **2 831 881** (51) **G11C 11/15**
(72) MANIPATRUNI, Sasikanth, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara, CA 95054, US
NIKONOV, Dmitri E., 16569 SW Whitetail Lane, Beaverton, Oregon 97007, US
YOUNG, Ian A., 3181 NW 114 Terrace, Portland, Oregon 97229, US
- (11) **2 831 991** (51) **H02M 5/45**
(72) MAIBACH, Philippe, Talstrasse 36, CH-5037 Muhen, CH
SCHAAD, Thomas, Stierenweidstrasse 10, CH-4538 Oberbipp, CH
WILLOMITZER, Marc, Brühlstrasse 8a, CH-5416 Kirchdorf, CH
- (11) **2 833 414** (51) **H01L 31/04**
(72) KANG, Tae-Sik, 3477 Willow Creek Drive, Beavercreek, Ohio 45432, US
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 829 548** (51) **C07K 7/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 832 246** (51) **A41F 3/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 689 355** (51) **G06E 1/00**
(86) US 2012/029327 16.03.2012
(87) WO 2012/129062 27.09.2012
- (11) **2 691 868** (51) **G06F 13/00**
(86) US 2012/030896 28.03.2012
(87) WO 2012/135318 04.10.2012
- (11) **2 715 579** (51) **G06K 9/40**
(86) US 2012/040302 31.05.2012
(87) WO 2012/166982 06.12.2012
- (11) **2 737 419** (51) **G06F 7/00**
(86) US 2012/048196 25.07.2012
(87) WO 2013/016457 31.01.2013
- (11) **2 802 961** (51) **G06F 3/00**
(86) US 2011/025996 24.02.2011
(87) WO 2011/106479 01.09.2011
- (11) **2 825 078** (51) **A47B 88/20**
(86) EP 2014/001568 10.06.2014
(87) WO 2014/198405 18.12.2014
- (11) **2 826 008** (51) **G06Q 30/00**
(86) US 2012/069788 14.12.2012
(87) WO 2013/090743 20.06.2013
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 687 084** (51) **B01J 27/122**
(60) 15150362.0
- (11) **1 715 593** (51) **H04B 1/38**
(60) 15150308.3
- (11) **1 740 671** (51) **C09K 8/04**
(60) 08075842.8 / 2 028 246
15150042.8

(11) 2 738 232 27.11.2014	(51) C09J 189/00	(11) 2 745 741 22.12.2014	(51) A47C 3/026	(11) 2 745 975 22.12.2014	(51) B23K 26/00
(11) 2 738 587 24.12.2014	(51) G02B 21/16	(11) 2 745 745 22.12.2014	(51) A47C 31/12	(11) 2 746 016 24.12.2014	(51) B28B 7/00
(11) 2 742 841 18.12.2014	(51) A47L 11/34	(11) 2 745 763 19.12.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 746 030 22.12.2014	(51) B29C 49/42
(11) 2 742 853 18.12.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 745 767 23.12.2014	(51) A61B 3/12	(11) 2 746 034 23.12.2014	(51) B29D 30/06
(11) 2 742 854 18.12.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 745 784 22.12.2014	(51) A61B 17/072	(11) 2 746 038 22.12.2014	(51) B29D 99/00
(11) 2 742 879 23.12.2014	(51) A61B 17/221	(11) 2 745 787 22.12.2014	(51) A61B 17/295	(11) 2 746 060 23.12.2014	(51) B43M 3/00
(11) 2 742 939 18.12.2014	(51) A61K 31/437	(11) 2 745 788 22.12.2014	(51) A61B 17/32	(11) 2 746 063 23.12.2014	(51) B60B 27/00
(11) 2 742 991 18.12.2014	(51) B01D 53/94	(11) 2 745 795 22.12.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 746 080 22.12.2014	(51) B60J 7/11
(11) 2 743 060 18.12.2014	(51) B29C 65/08	(11) 2 745 804 22.12.2014	(51) A61F 2/00	(11) 2 746 089 22.12.2014	(51) B60K 35/00
(11) 2 743 118 18.12.2014	(51) B60K 28/06	(11) 2 745 810 23.12.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 746 107 24.12.2014	(51) B60R 5/04
(11) 2 743 174 18.12.2014	(51) B64C 1/14	(11) 2 745 816 24.12.2014	(51) A61F 5/01	(11) 2 746 114 22.12.2014	(51) B60R 25/021
(11) 2 743 200 18.12.2014	(51) B65D 47/20	(11) 2 745 819 22.12.2014	(51) A61F 9/007	(11) 2 746 133 23.12.2014	(51) B62B 3/16
(11) 2 743 417 18.12.2014	(51) E04B 1/76	(11) 2 745 820 22.12.2014	(51) A61F 9/007	(11) 2 746 135 22.12.2014	(51) B62D 5/00
(11) 2 743 512 18.12.2014	(51) F04D 33/00	(11) 2 745 834 22.12.2014	(51) A61K 9/127	(11) 2 746 136 22.12.2014	(51) B62D 5/04
(11) 2 743 513 18.12.2014	(51) F04D 33/00	(11) 2 745 837 23.12.2014	(51) A61K 31/121	(11) 2 746 145 22.12.2014	(51) B63B 1/20
(11) 2 743 614 16.12.2014	(51) F25D 3/10	(11) 2 745 847 23.12.2014	(51) A61K 45/06	(11) 2 746 149 22.12.2014	(51) B64C 1/06
(11) 2 743 825 18.12.2014	(51) G06F 9/44	(11) 2 745 863 22.12.2014	(51) A61M 1/34	(11) 2 746 150 23.12.2014	(51) B64C 1/14
(11) 2 743 944 18.12.2014	(51) H01F 38/14	(11) 2 745 864 22.12.2014	(51) A61M 1/36	(11) 2 746 151 22.12.2014	(51) B64C 3/50
(11) 2 744 036 18.12.2014	(51) H01M 14/00	(11) 2 745 868 22.12.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 746 154 20.12.2014	(51) B64C 25/00
(11) 2 745 667 24.12.2014	(51) A01C 21/00	(11) 2 745 884 23.12.2014	(51) A63C 5/04	(11) 2 746 157 23.12.2014	(51) B64D 11/06
(11) 2 745 669 24.12.2014	(51) A01D 46/28	(11) 2 745 885 19.12.2014	(51) A63C 5/12	(11) 2 746 158 23.12.2014	(51) B64D 11/06
(11) 2 745 693 19.12.2014	(51) A01N 65/08	(11) 2 745 898 24.12.2014	(51) A63H 27/10	(11) 2 746 161 23.12.2014	(51) B64D 45/02
(11) 2 745 711 19.12.2014	(51) A23L 1/32	(11) 2 745 899 23.12.2014	(51) A63H 33/04	(11) 2 746 164 23.12.2014	(51) B64G 1/22
(11) 2 745 714 22.12.2014	(51) A24B 1/04	(11) 2 745 904 23.12.2014	(51) B01D 15/38	(11) 2 746 186 24.12.2014	(51) B65D 71/72
(11) 2 745 736 23.12.2014	(51) A47B 88/02	(11) 2 745 938 23.12.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 746 194 23.12.2014	(51) B65G 1/137
(11) 2 745 739 22.12.2014	(51) A47B 95/00	(11) 2 745 943 22.12.2014	(51) B08B 17/00	(11) 2 746 198 23.12.2014	(51) B65G 21/20

(11) 2 746 227 18.12.2014	(51) C02F 1/00	(11) 2 746 604 22.12.2014	(51) F16C 19/00	(11) 2 746 779 23.12.2014	(51) G01P 3/487
(11) 2 746 230 23.12.2014	(51) C02F 1/52	(11) 2 746 609 22.12.2014	(51) F16C 35/04	(11) 2 746 810 19.12.2014	(51) G01S 19/05
(11) 2 746 242 23.12.2014	(51) C04B 41/85	(11) 2 746 622 22.12.2014	(51) F16J 1/16	(11) 2 746 815 23.12.2014	(51) G01T 1/161
(11) 2 746 250 23.12.2014	(51) C07C 227/16	(11) 2 746 623 22.12.2014	(51) F16J 1/16	(11) 2 746 838 24.12.2014	(51) G02C 13/00
(11) 2 746 282 22.12.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 746 627 23.12.2014	(51) F16K 1/34	(11) 2 746 843 23.12.2014	(51) G02F 1/1335
(11) 2 746 285 23.12.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 746 628 24.12.2014	(51) F16K 1/42	(11) 2 746 871 23.12.2014	(51) G04B 18/00
(11) 2 746 288 24.12.2014	(51) C07F 9/6574	(11) 2 746 629 23.12.2014	(51) F16K 3/28	(11) 2 746 887 23.12.2014	(51) G05D 1/06
(11) 2 746 328 18.12.2014	(51) C08K 5/16	(11) 2 746 636 23.12.2014	(51) F16L 23/00	(11) 2 746 960 24.12.2014	(51) G06F 17/27
(11) 2 746 368 22.12.2014	(51) C10J 3/18	(11) 2 746 654 24.12.2014	(51) F21V 33/00	(11) 2 746 973 23.12.2014	(51) G06F 17/50
(11) 2 746 371 24.12.2014	(51) C10M 141/06	(11) 2 746 672 22.12.2014	(51) F24C 7/08	(11) 2 746 975 22.12.2014	(51) G06F 17/50
(11) 2 746 376 22.12.2014	(51) C11D 3/00	(11) 2 746 680 22.12.2014	(51) F24C 15/10	(11) 2 746 980 24.12.2014	(51) G06F 21/34
(11) 2 746 381 22.12.2014	(51) C11D 17/04	(11) 2 746 686 22.12.2014	(51) F24F 9/00	(11) 2 746 988 24.12.2014	(51) G06K 9/00
(11) 2 746 403 23.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 746 692 22.12.2014	(51) F24J 2/04	(11) 2 746 998 22.12.2014	(51) G06K 19/077
(11) 2 746 429 23.12.2014	(51) C25B 1/46	(11) 2 746 695 18.12.2014	(51) F24J 2/52	(11) 2 747 010 23.12.2014	(51) G06Q 10/10
(11) 2 746 433 22.12.2014	(51) C25D 17/00	(11) 2 746 713 23.12.2014	(51) F41A 33/02	(11) 2 747 023 23.12.2014	(51) G06Q 50/00
(11) 2 746 447 22.12.2014	(51) D06F 39/08	(11) 2 746 719 24.12.2014	(51) G01B 11/06	(11) 2 747 024 23.12.2014	(51) G06Q 50/00
(11) 2 746 463 23.12.2014	(51) E02F 3/18	(11) 2 746 733 23.12.2014	(51) G01F 11/28	(11) 2 747 026 22.12.2014	(51) G06T 7/00
(11) 2 746 473 23.12.2014	(51) E03D 5/02	(11) 2 746 734 23.12.2014	(51) G01F 23/22	(11) 2 747 027 22.12.2014	(51) G06T 7/00
(11) 2 746 478 23.12.2014	(51) E04B 1/68	(11) 2 746 735 23.12.2014	(51) G01G 3/14	(11) 2 747 037 22.12.2014	(51) G07C 5/00
(11) 2 746 499 22.12.2014	(51) E05B 19/18	(11) 2 746 742 24.12.2014	(51) G01K 17/10	(11) 2 747 039 22.12.2014	(51) G07C 9/00
(11) 2 746 518 23.12.2014	(51) E06B 3/663	(11) 2 746 747 23.12.2014	(51) G01N 21/35	(11) 2 747 041 24.12.2014	(51) G07C 9/00
(11) 2 746 520 23.12.2014	(51) E06B 5/16	(11) 2 746 751 22.12.2014	(51) G01N 21/85	(11) 2 747 050 23.12.2014	(51) G08C 23/04
(11) 2 746 524 23.12.2014	(51) E06B 9/42	(11) 2 746 759 23.12.2014	(51) G01N 27/327	(11) 2 747 053 22.12.2014	(51) G08G 1/14
(11) 2 746 525 23.12.2014	(51) E06B 9/68	(11) 2 746 769 22.12.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 747 059 22.12.2014	(51) G09F 3/10
(11) 2 746 538 22.12.2014	(51) F01D 9/04	(11) 2 746 770 22.12.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 747 068 22.12.2014	(51) G09G 3/36
(11) 2 746 559 22.12.2014	(51) F02F 1/24	(11) 2 746 773 23.12.2014	(51) G01N 33/569	(11) 2 747 069 24.12.2014	(51) G09G 5/10

(11) 2 747 078 23.12.2014	(51) G10L 15/12	(11) 2 747 465 23.12.2014	(51) H04W 4/20	(11) 2 749 537 19.12.2014	(51) C01G 53/00
(11) 2 747 100 22.12.2014	(51) H01G 2/14	(11) 2 747 467 22.12.2014	(51) H04W 8/30	(11) 2 749 544 22.12.2014	(51) C03C 1/00
(11) 2 747 114 22.12.2014	(51) H01H 61/01	(11) 2 747 528 23.12.2014	(51) H05K 1/14	(11) 2 749 546 19.12.2014	(51) C03C 8/18
(11) 2 747 121 23.12.2014	(51) H01J 37/244	(11) 2 749 171 24.12.2014	(51) A23C 11/02	(11) 2 749 559 22.12.2014	(51) C07D 401/04
(11) 2 747 173 19.12.2014	(51) H01M 2/16	(11) 2 749 180 24.12.2014	(51) A23L 2/38	(11) 2 749 614 24.12.2014	(51) C09F 1/02
(11) 2 747 177 22.12.2014	(51) H01M 4/06	(11) 2 749 193 24.12.2014	(51) A47L 9/12	(11) 2 749 640 22.12.2014	(51) C12N 5/0789
(11) 2 747 190 23.12.2014	(51) H01P 1/12	(11) 2 749 203 19.12.2014	(51) A61B 1/045	(11) 2 749 657 26.12.2014	(51) C21C 1/10
(11) 2 747 216 19.12.2014	(51) H01R 13/648	(11) 2 749 238 22.12.2014	(51) A61B 17/72	(11) 2 749 659 23.12.2014	(51) C21D 7/02
(11) 2 747 227 19.12.2014	(51) H02G 15/184	(11) 2 749 245 22.12.2014	(51) A61C 13/20	(11) 2 749 698 19.12.2014	(51) E02F 3/36
(11) 2 747 231 22.12.2014	(51) H02H 7/06	(11) 2 749 246 23.12.2014	(51) A61C 13/20	(11) 2 749 749 18.12.2014	(51) F02B 25/14
(11) 2 747 232 22.12.2014	(51) H02H 9/06	(11) 2 749 256 22.12.2014	(51) A61F 2/42	(11) 2 749 862 19.12.2014	(51) G01M 5/00
(11) 2 747 233 22.12.2014	(51) H02J 3/18	(11) 2 749 257 22.12.2014	(51) A61F 2/46	(11) 2 749 866 24.12.2014	(51) G01N 21/55
(11) 2 747 286 23.12.2014	(51) H03K 17/22	(11) 2 749 293 18.12.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 749 942 24.12.2014	(51) G03B 21/00
(11) 2 747 328 23.12.2014	(51) H04K 3/00	(11) 2 749 304 19.12.2014	(51) A61M 5/31	(11) 2 749 946 19.12.2014	(51) G03F 7/023
(11) 2 747 331 22.12.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 749 308 23.12.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 749 954 18.12.2014	(51) G03G 9/12
(11) 2 747 342 24.12.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 749 309 23.12.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 750 028 23.12.2014	(51) G06F 9/38
(11) 2 747 343 23.12.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 749 310 23.12.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 750 031 23.12.2014	(51) G06F 9/44
(11) 2 747 347 22.12.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 749 331 19.12.2014	(51) A63F 13/40	(11) 2 750 057 19.12.2014	(51) G06F 19/00
(11) 2 747 353 22.12.2014	(51) H04L 12/58	(11) 2 749 361 22.12.2014	(51) B09B 3/00	(11) 2 750 060 23.12.2014	(51) G06F 19/00
(11) 2 747 375 24.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 749 365 18.12.2014	(51) B21D 39/03	(11) 2 750 073 23.12.2014	(51) G06F 21/57
(11) 2 747 383 22.12.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 749 397 22.12.2014	(51) B29C 49/06	(11) 2 750 101 19.12.2014	(51) G06T 5/00
(11) 2 747 391 23.12.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 749 405 23.12.2014	(51) B29D 99/00	(11) 2 750 141 19.12.2014	(51) H01B 1/22
(11) 2 747 399 23.12.2014	(51) H04M 3/42	(11) 2 749 413 24.12.2014	(51) B32B 38/14	(11) 2 750 154 18.12.2014	(51) H01H 13/02
(11) 2 747 413 23.12.2014	(51) H04N 5/225	(11) 2 749 414 23.12.2014	(51) B41F 13/04	(11) 2 750 212 23.12.2014	(51) H01L 33/62
(11) 2 747 461 19.12.2014	(51) H04W 4/04	(11) 2 749 464 22.12.2014	(51) B60T 7/12	(11) 2 750 244 22.12.2014	(51) H01P 1/161
(11) 2 747 462 23.12.2014	(51) H04W 4/04	(11) 2 749 514 22.12.2014	(51) B65H 37/04	(11) 2 750 261 22.12.2014	(51) H02J 9/00

(11) 2 750 262 18.12.2014	(51) H02J 9/06	(11) 2 754 422 24.12.2014	(51) A61F 2/40	(11) 2 763 456 22.12.2014	(51) H04W 24/10
(11) 2 750 266 22.12.2014	(51) H02K 5/22	(11) 2 754 424 24.12.2014	(51) A61F 2/46	(11) 2 765 174 22.12.2014	(51) C09K 11/06
(11) 2 750 267 22.12.2014	(51) H02K 5/22	(11) 2 754 546 22.12.2014	(51) B29C 65/64	(11) 2 765 249 20.12.2014	(51) E03D 9/14
(11) 2 750 268 23.12.2014	(51) H02K 5/22	(11) 2 754 947 22.12.2014	(51) F21L 4/00	(11) 2 765 472 18.12.2014	(51) G05F 1/67
(11) 2 750 269 23.12.2014	(51) H02K 11/00	(11) 2 755 146 18.12.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 767 480 23.12.2014	(51) B65D 5/50
(11) 2 750 284 18.12.2014	(51) H02P 9/00	(11) 2 755 282 23.12.2014	(51) H01R 12/91	(11) 2 767 639 22.12.2014	(51) E03D 1/14
(11) 2 750 288 22.12.2014	(51) H03F 3/189	(11) 2 756 987 23.12.2014	(51) B60N 2/58	(11) 2 768 045 22.12.2014	(51) H01M 2/10
(11) 2 750 298 22.12.2014	(51) H04B 1/7107	(11) 2 757 068 19.12.2014	(51) C01B 25/45	(11) 2 768 217 22.12.2014	(51) H04N 5/50
(11) 2 750 299 22.12.2014	(51) H04B 1/7107	(11) 2 757 349 24.12.2014	(51) G01C 21/00	(11) 2 768 283 23.12.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 750 353 24.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 757 388 18.12.2014	(51) G01S 19/34	(11) 2 769 459 05.03.2014	(51) H02K 16/00
(11) 2 750 372 22.12.2014	(51) H04N 5/272	(11) 2 757 423 23.12.2014	(51) G04B 1/16	(11) 2 770 477 22.12.2014	(51) G06T 1/20
(11) 2 750 408 22.12.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 757 424 23.12.2014	(51) G04B 1/16	(11) 2 772 183 18.12.2014	(51) A61B 1/00
(11) 2 750 410 22.12.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 757 535 22.12.2014	(51) G07D 11/00	(11) 2 775 167 24.12.2014	(51) F16G 11/06
(11) 2 750 412 22.12.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 757 796 22.12.2014	(51) H04N 21/418	(11) 2 777 855 19.12.2014	(51) B23D 61/12
(11) 2 750 432 23.12.2014	(51) H04W 24/00	(11) 2 759 351 19.12.2014	(51) B21D 7/06	(11) 2 778 480 20.12.2014	(51) F16H 59/02
(11) 2 750 456 22.12.2014	(51) H04W 48/20	(11) 2 759 394 24.12.2014	(51) B29C 70/66	(11) 2 778 774 24.12.2014	(51) G02F 1/1333
(11) 2 750 459 22.12.2014	(51) H04W 64/00	(11) 2 759 531 22.12.2014	(51) C07C 211/60	(11) 2 782 254 23.12.2014	(51) H03L 7/14
(11) 2 750 487 24.12.2014	(51) H05K 1/02	(11) 2 759 634 22.12.2014	(51) D06F 58/20	(11) 2 783 660 22.12.2014	(51) A61F 2/58
(11) 2 752 348 22.12.2014	(51) B60W 50/14	(11) 2 759 646 23.12.2014	(51) E03F 5/04	(11) 2 783 966 24.12.2014	(51) B62K 15/00
(11) 2 752 349 22.12.2014	(51) B60W 50/14	(11) 2 760 212 22.12.2014	(51) H04N 21/234	(11) 2 787 667 22.12.2014	(51) H04J 11/00
(11) 2 752 576 18.12.2014	(51) F02N 3/02	(11) 2 762 209 18.12.2014	(51) A63C 9/08	(11) 2 789 451 19.12.2014	(51) B29C 65/44
(11) 2 752 791 22.12.2014	(51) G06K 9/46	(11) 2 762 429 22.12.2014	(51) B65G 57/24	(11) 2 790 014 18.12.2014	(51) G01N 21/88
(11) 2 752 868 23.12.2014	(51) H01L 21/027	(11) 2 762 531 22.12.2014	(51) C08L 83/08	(11) 2 792 379 18.12.2014	(51) A61M 5/31
(11) 2 752 981 23.12.2014	(51) H02M 7/162	(11) 2 762 546 22.12.2014	(51) C09K 11/06	(11) 2 792 465 19.12.2014	(51) B29C 45/67
(11) 2 753 043 22.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 762 834 23.12.2014	(51) G01C 21/16	(11) 2 796 373 19.12.2014	(51) B64F 5/00

• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) 2 796 853 18.12.2014	(51) G01N 15/14
(11) 2 797 157 23.12.2014	(51) H01M 10/48
(11) 2 801 788 22.12.2014	(51) G01B 11/27
(11) 2 801 789 22.12.2014	(51) G01B 11/27
(11) 2 801 799 19.12.2014	(51) G01F 23/296
(11) 2 802 078 22.12.2014	(51) H03M 7/04
(11) 2 805 704 18.12.2014	(51) A61H 1/00
(11) 2 806 322 19.12.2014	(51) G05D 1/00
(11) 2 808 835 23.12.2014	(51) G06Q 10/08
(11) 2 811 181 23.12.2014	(51) F16B 25/00
(11) 2 811 235 19.12.2014	(51) F24F 13/20
(11) 2 811 502 22.12.2014	(51) H01H 9/22
(11) 2 813 141 23.12.2014	(51) A01H 1/04
(11) 2 814 306 19.12.2014	(51) H05K 3/46
(11) 2 815 820 23.12.2014	(51) B22D 41/50
(11) 2 816 409 18.12.2014	(51) G03F 7/09
(11) 2 817 374 31.03.2014	(51) C08L 79/02
(11) 2 818 254 22.12.2014	(51) B07C 5/02
(11) 2 818 436 18.12.2014	(51) B65G 47/14
(11) 2 818 816 23.12.2014	(51) F27B 3/08
(11) 2 819 205 24.12.2014	(51) H01M 2/02
(11) 2 832 573 18.12.2014	(51) B60K 17/10
(11) 2 832 574 18.12.2014	(51) B60K 17/10
(11) 2 833 016 18.12.2014	(51) F16D 55/00

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 200 536	02.09.2014
(11) 2 556 488	01.08.2014
(11) 2 625 551	
<ul style="list-style-type: none"> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée 	
(11) 2 625 928	23.08.2014
(11) 2 625 929	23.08.2014
(11) 2 766 455	
<ul style="list-style-type: none"> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée 	

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 967 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 07106825.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07103568
(54) • Bodenbearbeitungsvorrichtung
• Soil cultivation device
• Dispositif de traitement de sol
(73) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL
(72) de Bree, Cornelius Hermanus Maria, 3971 ND Driebergen, NL
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01B 63/10 → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01D 34/66** (11) **2 248 408 B1**
A01B 63/10
(25) En (26) En
(21) 10004424.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907357
(54) • Hebe-mechanismus
• Lifting mechanism
• Mécanisme de levage
(73) Kverneland ASA, 4344 Kverneland, NO
(72) Friis, Sven Aabjerg, 5300 Kerteminde, DK
(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A01G 17/06 → (51) **A01G 17/14**

- (51) **A01G 17/14** (11) **2 560 471 B1**
A01G 17/06
(25) En (26) En
(21) 11711362.1 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/055027 31.03.2011
(87) WO 2011/131468 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 IT PN20100023
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM VON DRÄHTEN IN EINER PFLANZENREIHE
• FASTENING DEVICE FOR MOVABLE WIRES ON A ROW OF PLANTS
• SYSTEME DE FIXATION POUR FILS SUR UNE RANGÉE DE PLANTS
(73) Bortolussi, Claudio, Via Grigoletti 3, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
Bortolussi, Franco, Via Trieste 93, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT

- (72) Bortolussi, Claudio, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
Bortolussi, Franco, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 603 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 11730184.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/002362 12.05.2011
(87) WO 2012/019662 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 102010034300
(54) • EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN REINIGUNG VON MELKSTATIONEN
• DEVICE FOR CLEANING MILKING STATIONS IN AN AUTOMATED MANNER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATISÉ DE STATIONS DE TRAITE
(73) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
(72) Maier, Jakob, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 230 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 08871137.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067324 11.12.2008
(87) WO 2009/089970 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 EP 08150400
(54) • AQUAKULTURNETZ MIT STAHLDRÄHTEN VON HOHER BRUCHFESTIGKEIT
• AQUACULTURE NET WITH HIGH-TENSILE STEEL WIRES
• FILET POUR AQUACULTURE COMPOR-TANT DES FILS D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) COFFIN, Charles, Jianguyin 214434, CN
AMILS, Xavier, B-8500 Kortrijk, BE
(74) Krishnan, Sri, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, BE-8550 Zwevegem, BE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A01K 85/02** (11) **2 567 615 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12183563.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 FR 1158054
(54) • Angelsystem und Köder, der ein solches Angelsystem umfasst
• Fishing system and lure including such a fishing system
• Systeme de peche comprenant un leurre et appât comprenant un tel systeme de peche
(73) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR
(72) Bach, Pascal, 97460 SAINT-PAUL, FR
Robin, Jean-Jacques, 34830 CLAPIERS, FR

- Hodent, Timothée, 13100 AIX EN PROVENCE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 37/50 → (51) **C07C 251/48**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 106 213 B1**
C07D 401/04 **C07D 231/12**
A01P 13/00 **A01P 21/00**
(25) De (26) De
(21) 07856454.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/010649 07.12.2007
(87) WO 2008/080504 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06027044
(54) • SUBSTITUIERTE 1-(3-PYRIDINYL)PYRAZOL-4-YL-ESSIGSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN
• SUBSTITUTED 1-(3-PYRIDINYL)-PYRAZOL-4-YL-ACETIC ACIDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS HERBICIDE AND PLANT GROWTH REGULATORS
• ACIDES DE 1-(3-PYRIDINYL)PYRAZOL-4-YL ACÉTIQUE SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDE ET COMME AGENT RÉGULATEUR DE LA CROISSANCE DES PLANTES
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) JAKOBI, Harald, 60598 Frankfurt, DE
ORT, Oswald, 51375 Leverkusen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROISINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/824**

- (51) **A01N 43/824** (11) **1 552 746 B1**
A01N 43/836 **A01N 43/82**
A01P 13/02
(25) De (26) De
(21) 05005219.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT RO SI
(43) 13.07.2005
(30) 22.05.2000 DE 10025306
24.08.2000 DE 10041619
(54) • Selektive Herbizide auf Basis von Heteroaryloxy-acetamiden
• Selective heteroaryloxy-acetamide-based herbicides
• Herbicides sélectifs à base d'hétéroaryloxy-acétamides
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Drewes, Mark Wilhelm, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Pontzen, Rolf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kremer, Mathias, Dr., 51399 Burscheid, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (60) 10158913.3 / 2 243 361
10158915.8 / 2 243 362
10158916.6 / 2 243 363
10158917.4 / 2 243 364
10158918.2 / 2 243 365
10158924.0 / 2 243 366
10158925.7 / 2 243 367
10158929.9 / 2 243 368
10158932.3 / 2 243 369
10158933.1 / 2 243 370
(62) 01943335.8 / 1 298 996

A01N 43/836 → (51) **A01N 43/824**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 786 471 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 05777528.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/026800 29.07.2005
(87) WO 2006/015127 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592871 P
12.05.2005 US 680775 P
(54) • **BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄ-**
REM GEWEBE
• **TREATING CARDIOVASCULAR TISSUE**
• **TRAITEMENT DE TISSU CARDIO-VASCU-**
LAIRE
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL
EDUCATION AND RESEARCH, 200 First
Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) TERZIC, Andre, Rochester, Minnesota
55902, US
BEHFAR, Atta, Rochester, Minnesota 55902,
US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
(60) 10179541.7 / 2 269 461

A01P 3/00 → (51) **C07C 251/48**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 13/02 → (51) **A01N 43/824**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A22C 17/00** (11) **2 187 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802120.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007567 12.09.2008
(87) WO 2009/052905 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050857
(54) • **FETTAUFLAGENABTRENNUNGSEINRICHT-**
TUNG UND -VERFAHREN
• **FAT LAYER TRIMMING DEVICE AND**
METHOD
• **DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DÉCOUPE**
DE GRAISSES DE COUVERTURE
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-
bach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow,
DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(51) **A22C 21/00** (11) **2 258 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180284.1 (22) 12.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.12.2010
(30) 20.12.2002 NL 1022236
17.01.2003 NL 1022418
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-**
tung von Körperteilen geschlachteten Ge-
flügels
• **Method and device for processing a**
carcass part of slaughtered poultry
• **Procédé et dispositif de traitement d'une**
pièce de carcasse de volaille abattue
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes,
5421 XG, Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455
GT, Wilbertoord, NL
Van Bussel, Gerardus Johannes Catharina,
5758 CA, Neerkant, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 08075117.5 / 1 917 859
05077504.8 / 1 627 567
03078943.2 / 1 430 780

A23B 4/20 → (51) **C08J 3/00**

- (51) **A23F 5/04** (11) **2 048 965 B1**
A23F 5/14 **A23F 5/40**
A23L 1/30 **A23L 1/302**
(25) En (26) En
(21) 07812434.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/072384 28.06.2007
(87) WO 2008/003054 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 806082 P
26.07.2006 US 820454 P
26.07.2006 US 820448 P
(54) • **KALTINFUSIONSVERFAHREN ZUR STÄR-**
KUNG VON KAFFEEBOHNEN
• **A COLD INFUSION PROCESS FOR**
FORTIFYING COFFEE BEANS
• **PROCÉDÉ D'INFUSION A FROID DESTINÉ**
À L'ENRICHISSEMENT DES GRAINS DE
CAFÉ
(73) Voyava Republic LLC, 8600 Jameel Drive,
Suite 140, Houston, TX 77040, US
(72) SWEENEY, Michael, Houston, TX 77040, US
(74) Margue, Robert Germain, et al, Haseltine
Lake LLP Theatinerstraße 3, 80333 Mün-
chen, DE

A23F 5/14 → (51) **A23F 5/04**

A23F 5/40 → (51) **A23F 5/04**

A23L 1/30 → (51) **A23F 5/04**

A23L 1/302 → (51) **A23F 5/04**

A23L 3/3463 → (51) **C08J 3/00**

A23L 3/3472 → (51) **C08J 3/00**

A23N 1/00 → (51) **C09D 5/02**

A23N 15/00 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **A24C 5/44** (11) **2 440 075 B1**
A24F 17/00
(25) SI (26) En
(21) 10737646.9 (22) 07.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 18.04.2012
(86) SI 2010/000034 07.06.2010
(87) WO 2010/144063 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SI 200900160
(54) • **PACKUNG UND VORRICHTUNG FÜR MA-**
NUELLES ROLLEN VON ZIGARETTEN
• **PACKAGE AND DEVICE FOR MANUAL**
ROLLING OF CIGARETTES
• **EMBALLAGE ET DISPOSITIF POUR**
ROULER MANUELLEMENT DES CIGA-
RETTES
(73) Ziggi Proizvodnja In Trgovina D.o.o.,
Janseva ulica 16a, 1000 Ljubljana, SI
Nahtigal, Ziga, Knaza Koclja 43, 1000
Ljubljana, SI
(72) STARIC, Jure, 1290 Grosuplje, SI
PIVK Anze, 1000 Ljubljana, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o.,
Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

A24D 1/00 → (51) **C08L 31/04**

A24D 3/00 → (51) **C08L 31/04**

A24D 3/02 → (51) **B29B 13/02**

A24F 17/00 → (51) **A24C 5/44**

A43B 3/26 → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 305 055 B1**
A43B 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 09425388.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • **Skischuhserie mit mindestens einem Ski-**
schuh der eine Doppelung beinhaltet
• **Series of ski boots with one ski boot at**
least containing a clog
• **Serie de chaussure de ski avec au moins**
une chaussure de ski contenant un sabot
(73) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano
243, 31044 Montebelluna, IT
(72) Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu, IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Route de Florissant 10
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A43B 7/08** (11) **2 375 927 B1**
A43B 7/12 **A43B 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 09764520.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066442 04.12.2009
(87) WO 2010/072547 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 IT PD20080377
(54) • **WASSERDICHTER DAMPF DURCHLÄSSI-**
GER SCHUH
• **WATERPROOF AND VAPOR-PERMEABLE**
SHOE
• **CHAUSSURE PERMEABLE A LA VAPEUR**
ET IMPERMEABLE A L'EAU
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044
Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Cro-
cetta Del Montello, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 9/00 → (51) **A43B 7/08**

(51) **A44B 18/00** (11) **2 201 857 B1**
A47G 27/04

(25) Ja (26) En
(21) 08842502.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068546 14.10.2008
(87) WO 2009/054284 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275022

(54) • *SCHMELZHAFTFÄHIGER HAKEN- ODER SCHLINGENVERSCHLUSS*
• *FUSION-BONDABLE HOOK-OR-LOOP FASTENER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION À CROCHETS OU À BOUCLES POUVANT ÊTRE LIÉ PAR FUSION*

(73) KURARAY FASTENING CO., LTD., 12-39 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
(72) HIGASHINAKA, Yukitoshi, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP
KAIKO, Takayoshi, Sakai-shi Fukui 910-0273, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A45D 29/05** (11) **2 382 893 B1**
A61B 17/54 A61B 17/00
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 11164134.6 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 US 770994

(54) • *Tragbare Hautpflegesysteme mit abnehmbaren Hautpflegeelementen*
• *Handheld, personal skin care systems with detachable skin care elements*
• *Systèmes portables de soins dermatologiques personnels avec éléments de soins dermatologiques amovibles*

(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Hull, Raymond J., Hampton, NJ 08827, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A47B 88/04** (11) **2 550 899 B1**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 12165422.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 27.07.2011 TW 100126751

(54) • *Installationsvorrichtung für eine Schiebeanordnung*
• *Installation device for slide assembly*
• *Dispositif d'installation d'un ensemble coulissant*

(73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW

Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

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

A47C 7/02 → (51) **A61G 5/12**

A47G 27/04 → (51) **A44B 18/00**

(51) **A47K 5/122** (11) **2 687 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 13188833.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 06.03.2009 US 399426

(54) • *Spendergehäuse*
• *Dispenser housing*
• *Boîtier distributeur*

(73) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Zlatic, Doug, North Royalton, OH Ohio 44133, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

(62) 10155363.4 / 2 225 988

(51) **A47L 13/20** (11) **1 774 893 B1**
A47L 13/24 **A47L 13/38**
A47L 13/46 **B25G 3/18**

(25) En (26) En
(21) 06127321.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 18.04.2007
(30) 27.10.2000 JP 2003028865
16.10.2001 JP 2001317660

(54) • *Zweckmäßiger Feuchtwischer*
• *Handy Mop*
• *Balai à laver pratique*

(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tanaka, Yoshinori c/o Technical Center of Uni-Cham Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
Hayashi, Masaho c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
Uenishi Toshihiko C/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(60) 10185639.1 / 2 269 496
(62) 01978906.4 / 1 337 176

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/20**

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/20**

A47L 13/46 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 473 085 B1**
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 10745627.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062244 23.08.2010
(87) WO 2011/026756 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 DE 102009029185

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VOR-RATSBEHÄLTER SOWIE ZUGEHÖRIGES VORHEIZVERFAHREN*

• *DISHWASHER COMPRISING A RESERVOIR AND ASSOCIATED PREHEATING METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE DOTÉ D'UN RÉSERVOIR ET PROCÉDÉ DE PRÉCHAUFFAGE ASSOCIÉ*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

(51) **A47L 15/24** (11) **2 545 839 B1**

(25) It (26) En
(21) 12176400.5 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 IT MI20111324

(54) • *Verbesserte mehrstufige Spülstation für Tunnelgeschirrspüler, und mit einer solchen Station ausgestatteter Tunnelgeschirrspüler*
• *Improved multistage rinsing module for tunnel dishwashers, and a tunnel dishwasher provided with such a module*
• *Station de rinçage à plusieurs étages améliorée pour lave-vaisselle à tunnel, et lave-vaisselle à tunnel équipé d'une telle station*

(73) Comenda Ali S.p.A., Via Galileo Galilei 8, 20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT
(72) Berti, Luciano, 20060 BUSSERO (MI), IT
Colombo, Marco, 20125 MILANO, IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(60) 14198104.3

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/018**

(51) **A61B 1/018** (11) **1 607 037 B1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**

(25) En (26) En
(21) 05010517.0 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156151

(54) • *Endoskop*
• *Endoscope apparatus*
• *Endoscope*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Yuta, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Sekine, Ryuta, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Matsui, Raifu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 3/12 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 299 907 B1**
A61B 5/024 **A61B 5/0464**
A61N 1/362 **A61N 1/365**

(25) En (26) En
(21) 09759235.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) US 2009/045959 02.06.2009
(87) WO 2009/149075 2009/50 10.12.2009

- (30) 02.06.2008 US 130604 P
(54) • *UNTERSCHIEDUNG VON VENTRIKULÄRER TACHYKARDIE VON SUPRAVENTRIKULÄRER TACHYKARDIE*
• *DISCRIMINATION OF VENTRICULAR TACHYCARDIA FROM SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA*
• *DISTINCTION D'UNE TACHYCARDIE VENTRICULAIRE D'UNE TACHYCARDIE SUPRAVENTRICULAIRE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-3576, US
(72) CHOW, Theodore, Saratoga CA 95070, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 724 664 B1**
A61B 5/024 **A61B 5/0404**
A61B 5/11 **A61B 5/145**

- (25) It (26) En
(21) 13182775.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(30) 29.10.2012 IT MI20121834

- (54) • *Tragbarer Elektrokardiograph*
• *Portable electrocardiograph*
• *Electrocardiographie portable*

- (73) Biotechware S.r.l., Corso Castelfidardo, 30/A, 10129 Torino, IT
(72) Sappia, Alessandro, 10152 Torino, IT
(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorij S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/22**

A61B 5/00 → (51) **A61L 27/50**

A61B 5/00 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0488 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 688 474 B1**
A61B 5/1486

- (25) En (26) En
(21) 12711155.7 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/055256 23.03.2012

(87) WO 2012/130773 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 EP 11159864

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *BODILY FLUID ANALYSIS DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE FLUIDE CORPOREL*

- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 716 216 B1**
A61B 5/151 **A61B 17/34**

- (25) De (26) De
(21) 13186668.3 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(30) 04.10.2012 DE 102012019401

- (54) • *Stechhilfsvorrichtung zur Blutprobenentnahme*
• *Lancing device for taking blood samples*
• *Dispositif d'aide à la piqûre pour le prélèvement d'échantillons de sang*

(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühlstr. 2, 93047 Regensburg, DE

(72) Volkmuth, Julia, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE

Eder, Andreas, 93051 Regensburg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Prüfeningstrasse 1 93049 Regensburg, DE

A61B 5/15 → (51) **A61M 37/00**

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/151 → (51) **A61M 37/00**

A61B 5/20 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 519 153 B1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10805788.6 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070736 24.12.2010

(87) WO 2011/080237 2011/27 07.07.2011
(30) 07.02.2010 PCT/EP2010/051455
28.12.2009 PCT/EP2009/067955

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND MESSEN VON SCHMERZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND MEASURING PAIN*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONSIGNER ET DE MESURER UNE DOULEUR*
(73) MSYS AG, Klausstrasse 44, 8008 Zürich, CH
(72) SCHAFFNER, Nils, CH-8006 Zürich, CH
FOLKERS, Gerd, CH-8049 Zürich, CH
BRINKHAUS, Bernhard, CH-8955 Oetwil a. d. Limmat, CH

SCHUURMANS STEKHOVEN, Marco, CH-8008 Zürich, CH

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

A61B 6/00 → (51) **A61L 27/50**

A61B 6/14 → (51) **A61L 27/50**

A61B 10/02 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 497 428 B1**
A61B 17/29 **A61B 17/30**
A61B 17/28 **F16C 11/12**

- (25) De (26) De
(21) 11157926.4 (22) 11.03.2011

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

(43) 12.09.2012

- (54) • *Nachgiebige Werkzeuge*
• *Flexible tools*
• *Outils flexibles*

- (73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) Campanile, Lucio Flavio, 8603, Schwerzenbach, CH
Hasse, Alexander, 01445, Radebeul, DE
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 623 726 B1**
D04C 1/06 **A61B 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 05012780.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(30) 14.06.2004 US 867400

- (54) • *Nahtmaterial mit hoher Zugfestigkeit*
• *High-strength suture*
• *Suture à haute résistance*

(73) Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US

(72) Wert, Zachary, D., Providence Rhode Island 02906, US

Faris, David, T., Fall River Massachusetts 02720, US

Warfield, Frances, Columbia Connecticut 06237, US

Masso, Debra, East Haven Connecticut 06412, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(60) 10181309.5 / 2 275 148

(51) **A61B 17/068** (11) **2 762 089 B1**
A61B 17/10 **A61B 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 13194162.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(30) 31.01.2013 US 201313755540

- (54) • *Abgabe bioabsorbierbarer Befestigungselemente*
• *Delivering bioabsorbable fasteners*
• *Administration de fixations bioabsorbables*

(73) Opus KSD, Inc., P.O. Box 35, Peacham VT 05862, US

(72) Rogers, Charles H., Peacham, Vermont 05862, US

Milea, Eduard U., Peacham, Vermont 05862, US

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

(51) **A61B 17/072** (11) **2 090 254 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09250401.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31001

- (54) • *Gelenkige Ladeeinheiten für chirurgische Klammer- und Schneidinstrumente*
• *Articulatable loading units for surgical stapling and cutting instruments*
• *Unités de chargement articulées pour instruments chirurgicaux de découpage et d'agrafage*

- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Weisenburgh, II, William B., Maineville, Ohio 45039, US
Moore, Kyle P., Mason, Ohio 45040, US
Ransick, Mark H., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12158117.7 / 2 465 444

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 630 923 B1**
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 13156368.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.08.2013
(30) 19.06.2008 US 74094 P
(54) • *Blutstillende Klemmsetzvorrichtungen*
• *Hemostatic clipping devices*
• *Dispositifs de placement des pinces hémostatiques*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston Scientific Place, Natick MA 01760-1537, US
(72) Menn, Dimitri, Ashland, Massachusetts 01721, US
Durgin, Russell F., Attleboro, Massachusetts 02703, US
Wells, Brian Keith, Lagrange, Kentucky 2800, US
Wolf, Lance Alan, Floyds Knobs, Indiana 47119, US
Furnish, Gregory R., Louisville, Kentucky 40206, US
Abramov, Vasily P., Louisville, Kentucky 40205, US
Kelly, William C. Mers, Crestwood, Kentucky 40014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 14185123.8 / 2 823 776
(62) 09767595.3 / 2 288 296

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/15 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/17 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 700 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 13193777.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 27.04.2011 US 201113095329
(54) • *Drehbarer Thrombektomie-Draht*
• *Rotational thrombectomy wire*
• *Câble de thrombectomie rotative*
(73) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US
(72) Leedle, John D., Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
Levine, Marc-Alan, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
Leedle, Michael, Audubon, PA 19403, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(62) 11166264.9 / 2 517 658

- (51) **A61B 17/322** (11) **2 545 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176022.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201113180977
(54) • *Dermatoblattanordnungsführung*
• *Dermatome blade assembly guard*
• *Ensemble de protection de lame de dermatome*
(73) Zimmer Surgical, Inc., 200 West Ohio Avenue, Dover, OH 44622, US
(72) Mahaffey, Mark, New Philadelphia, OH Ohio 44663, US
Straslicka, Bruce, Medina, OH Ohio 44256, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 138 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153703.5 (22) 10.09.2003
(84) GB
(43) 30.12.2009
(30) 04.10.2002 US 264530
(54) • *Trokarsystem*
• *Trocar system*
• *Système de trocar*
(73) ConMed Corporation, 525 French Road, Utica, NY 13502, US
(72) Wing, Daniel, Utica, NY 13502, US
Laun, Deborah, Syracuse, NY 13215, US
Witkowski, Frank III, Syracuse, NY 13215, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
(62) 03808088.3 / 1 549 234

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/15**

A61B 17/34 → (51) **A61M 13/00**

A61B 17/54 → (51) **A45D 29/05**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 637 581 B1**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 11782141.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069957 11.11.2011
(87) WO 2012/062908 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 EP 10191075
(54) • *PATELASEHNENSPACER FÜR VERLETZUNGEN DES VORDEREN KREUZBANDS*
• *PATELLAR LIGAMENT SPACER FOR ACL INJURIES*
• *ÉCARTEUR DE LIGAMENT PATELLAIRE POUR LÉSIONS LCA*
(73) Kyon AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) TEPIC, Slobodan, CH-8006 Zürich, CH
TEPIC, Inja, CH-8005 Zürich, CH
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 211 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806389.6 (22) 24.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) GB 2008/003235 24.09.2008
(87) WO 2009/040523 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 GB 0718721
(54) • *CHIRURGISCHES RESEKTIONSGERÄT*
• *SURGICAL RESECTION APPARATUS*
• *APPAREIL CHIRURGICAL DE RESECTION*
(73) Creo Medical Limited, Riverside Court Beaufort Park Way, Chepstow, Gwent, Wales NP16 5UH, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol BS5 8QZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 687 179 B1**
A61B 18/14 A61B 18/00
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 13176631.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672361 P
02.07.2013 US 201313933683
(54) • *Chirurgisches Instrument zur Gewebebehandlung auf Energiebasis*
• *Surgical instrument for energy-based tissue treatment*
• *Instrument chirurgical pour le traitement de tissus à l'aide de l'énergie*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Nau, jr., William H., Longmont, Colorado 80504, US
Reschke, Arlen J., Longmont, Colorado 80501, US
Sharp, Robert M., Boulder, Colorado 80304, US
Kerr, Duane E., Loveland, Colorado 80537, US
Allen IV, James D., Broomfield, Colorado 80020, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 338 432 B1**
G06Q 30/02 **H01H 36/00**
A61B 17/00 A61B 18/14
A61B 19/08 H01H 85/00
(25) En (26) En
(21) 11155101.6 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.06.2011
(30) 08.12.1998 US 111713 P
15.10.1999 US 418726
(54) • *Chirurgischer Roboter, Datenstruktur und Verwendung*
• *Surgical robotic tools, data architecture, and use*
• *Robot chirurgical, structure de base de données et utilisation*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Tierney, Michael, J., Pleasanton, CA 94566, US
Cooper, Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, US
Julian, Chris, Los Gatos, CA 95033, US
Blumenkranz, Steven, J., Redwood City, CA 94062-3040, US
Guthart, Gary, S., Los Altos, CA 94024, US
Younge, Robert, G, Portola Valley, CA 94028, US

- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 07119840.2 / 1 897 511
99968468.1 / 1 146 830

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 338 433 B1**
G06Q 30/02 **H01H 36/00**
A61B 19/08 A61B 17/00
A61B 18/14 H01H 85/00
(25) En (26) En
(21) 11156085.0 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.06.2011
(30) 08.12.1998 US 111713 P
15.10.1999 US 418726

- (54) • *Chirurgischer Roboter, Datenstruktur und Verwendung*
• *Surgical robotic tools, data architecture, and use*
• *Robot chirurgical, structure de base de données et utilisation*

- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) Tierney, Michael, J., Pleasanton, CA 94566, US
Cooper, Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, US
Julian, Chris, Los Gatos, CA 95033, US
Blumenkranz, Steven, J., Redwood City, CA 94062-3040, US
Guthart, Gary, S., Los Altos, CA 94024, US
Younge, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US

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

- (62) 07119840.2 / 1 897 511
99968468.1 / 1 146 830

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 338 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015161.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060493

- (54) • *Haltevorrichtung für medizinische Instrumente*
• *Holder for medical instruments*
• *Dispositif de retenue pour instruments médicaux*

- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) Stefan, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE
Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 467 083 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10793106.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(86) US 2010/059366 08.12.2010
(87) WO 2011/078971 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 645391

- (54) • *Gelenk für Instrument mit zyklischen Kontaktflächen*
• *Instrument wrist with cycloidal surfaces*
• *Articulation pour instrument avec des surfaces de contacte cycloïdes*

- (73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) WILLIAMS, Matthew R., Walnut Creek California 94597, US

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

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 519 165 B1**
A61B 17/17 **A61B 17/15**

- (25) En (26) En
(21) 10801420.0 (22) 28.12.2010

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

- (43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070777 28.12.2010

- (87) WO 2011/080260 2011/27 07.07.2011

- (30) 29.12.2009 US 290673 P
29.12.2009 GB 0922640

- (54) • *MASSGEFERTIGTE CHIRURGISCHE FÜHRUNGSINSTRUMENTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *CUSTOMIZED SURGICAL GUIDES, METHODS FOR MANUFACTURING AND USES THEREOF*

- *GUIDES CHIRURGICAUX PERSONNALISÉS, PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (73) Mobilife NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE

- (72) GELAUDE, Frederik, B-3000 Leuven, BE
CLIJMANS, Tim, B-3001 Heverlee (Leuven), BE

- (74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (60) 14193082.6

A61B 19/00 → (51) **A61M 25/01**

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/14**

- (51) **A61C 7/14** (11) **2 720 638 B1**
A61C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 12713098.7 (22) 29.03.2012

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

- (43) 23.04.2014
(86) EP 2012/055665 29.03.2012

- (87) WO 2013/068131 2013/20 16.05.2013

- (30) 08.11.2011 DE 102011085915

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HILFSVORRICHTUNG FÜR DAS BEFESTIGEN WENIGSTENS EINES ANGRIFFSELEMENTS AUF EINEM ZAHN*

- *METHOD FOR PRODUCING AN AUXILIARY DEVICE FOR FASTENING AT LEAST ONE ENGAGEMENT ELEMENT ON A TOOTH*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF AUXILIAIRE SERVANT À FIXER AU MOINS UN ÉLÉMENT DE PRISE SUR UNE DENT*

- (73) OrthoSetup GmbH, Bahnhofsplatz 3, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE

- (72) Hofmann, Andreas Michael, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE

- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/50**

A61C 9/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 129 324 B1**
A61F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08725862.0 (22) 21.02.2008

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

- (43) 09.12.2009

- (86) US 2008/002269 21.02.2008

- (87) WO 2008/106041 2008/36 04.09.2008

- (30) 27.02.2007 US 711364

- 27.02.2007 US 711363

- (54) • *IMPLANTIERBARE GEWICHTSKONTROLLVORRICHTUNG*

- *IMPLANTABLE WEIGHT CONTROL DEVICE*

- *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE LIMITATION DU POIDS*

- (73) Agt, Inc., 35900 Bob Hope Drive, Suite 275, Rancho Mirage, CA 92270, US

- (72) ANNUNZIATA, Gary, Rancho Mirage, CA 92270, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 658 490 B1**
A61F 9/08 **A61N 1/05**
A61N 1/36

- (25) It (26) En
(21) 11817247.7 (22) 30.12.2011

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

- (43) 06.11.2013
(86) IB 2011/056033 30.12.2011

- (87) WO 2012/090188 2012/27 05.07.2012

- (30) 30.12.2010 IT T020101095
31.01.2011 IT T020110078

- (54) • *RETINAPROTHESE*
• *RETINAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE RÉTINIENNE*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, Agrate Brianza, IT

- (72) PAGANI, Alberto, I-20834 Nova Milanese, IT

- (74) Spalla, Pietro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61F 2/38 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/58** (11) **2 445 455 B1**
A61F 2/68 **A61F 2/76**

- (25) En (26) En
(21) 10737358.1 (22) 23.06.2010

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

- (43) 02.05.2012

- (86) GB 2010/001232 23.06.2010

- (87) WO 2010/149967 2010/52 29.12.2010

- (30) 24.06.2009 GB 0910920

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PROTHESE*
• *METHOD OF CONTROLLING A PROSTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE PROTHÈSE*

- (73) Touch Bionics Limited, Unit 3, Ashwood Court Oakbank Park Way, Livingston EH53 0TH, GB

- (72) GILL, Hugh, Paisley PA2 8PY, GB

- (74) SMITH, Derek, Douglas, Renfrewshire PA1 2TP, GB

- MEAD, Stuart, Edgar, Bucks HP16 9LU, GB

- NOLAN, Brian, Kilmarnock KA1 5AU, GB

- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/58**

A61F 2/76 → (51) A61F 2/58	
A61F 5/00 → (51) A61F 2/04	
(51) A61F 5/058 (11) 2 097 050 B1 B29C 33/38	
(25) En (26) En	
(21) 07834644.2 (22) 22.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) NL 2007/050506 22.10.2007	
(87) WO 2008/048104 2008/17 24.04.2008	
(30) 20.10.2006 EP 06076908	
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FORMUNG EINER HAUTKONTAKTORTHESE, WIE EINER GESICHTSORTHESE</i> • <i>A METHOD AND ARRANGEMENT FOR SHAPING A SKIN CONTACT ORTHOSIS, SUCH AS A FACIAL ORTHOSIS</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE ORTHÈSE DE CONTACT DE PEAU, TELLE QU'UNE ORTHÈSE FACIALE</i>	
(73) Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL	
(72) BOECKX, Willy Denis, 3210 Linden, BE COLLA, Carlo Gilbert Jozef, 3630 Maasmechelen, BE VAN DEN KERCKHOVE, Eric André Maria Clément, 3001 Heverlee, BE GORISSEN, Kim Josephina, 6221 AT Maastricht, NL	
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A61F 5/44 → (51) G01N 25/56	
(51) A61F 5/451 (11) 2 491 898 B1 A61F 13/42 A61F 13/84	
(25) Ja (26) En	
(21) 10824857.6 (22) 15.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(86) JP 2010/068121 15.10.2010	
(87) WO 2011/049008 2011/17 28.04.2011	
(30) 23.10.2009 JP 2009244822	
(54) • <i>STUHLNLEERUNGSDETektor</i> • <i>DEFECATION DETECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFÉCATION</i>	
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP FUJIOKA, Yoshihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB	
A61F 9/007 (11) 2 582 336 B1 A61B 17/32	
(25) De (26) De	
(21) 11833606.4 (22) 06.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.04.2013	
(86) DE 2011/050053 06.12.2011	
(87) WO 2012/107009 2012/33 16.08.2012	
(30) 10.02.2011 DE 102011010943	
(54) • <i>HOHLNADEL FÜR EIN AUGENCHIRURGISCHES INSTRUMENT</i> • <i>HOLLOW NEEDLE FOR AN OPHTHALMOLOGICAL INSTRUMENT</i>	

• <i>AIGUILLE CREUSE POUR UN INSTRUMENT DE LA CHIRURGIE DE L'OEIL</i>	
(73) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE	
(72) FRAUENFELD, Dieter, 69121 Heidelberg, DE DRAHEIM, René, 69207 Sandhausen, DE ENGEL, Stefan, 69124 Heidelberg, DE	
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE	
A61F 9/02 (11) 2 564 820 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11191653.2 (22) 02.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(30) 30.08.2011 KR 20110086874	
(54) • <i>Industrieschutzbrille</i> • <i>Industrial goggles</i> • <i>Lunettes industrielles</i>	
(73) Kyungdo Co., Ltd., 1063-20, Eobang-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-040, KR	
(72) Park, Chun-bae, 621-040 Gyeonsandnam-do, KR	
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE	
A61F 9/08 → (51) A61F 2/14	
A61F 13/15 → (51) A61F 13/49	
A61F 13/42 → (51) G01N 25/56	
A61F 13/42 → (51) G01N 27/12	
(51) A61F 13/49 (11) 2 538 908 B1 A61F 13/15 A61F 13/494 A61F 13/53 A61F 13/535	
(25) En (26) En	
(21) 11747073.2 (22) 25.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(86) JP 2011/001122 25.02.2011	
(87) WO 2011/105109 2011/35 01.09.2011	
(30) 27.02.2010 JP 2010043596	
(54) • <i>EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL</i> • <i>DISPOSABLE WEARING ARTICLE</i> • <i>ARTICLE PORTABLE JETABLE</i>	
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB	
A61F 13/494 → (51) A61F 13/49	
A61F 13/53 → (51) A61F 13/49	
A61F 13/535 → (51) A61F 13/49	
A61F 13/84 → (51) G01N 27/12	
(51) A61G 5/12 (11) 2 575 721 B1 A47C 7/02	
(25) It (26) En	
(21) 11729714.3 (22) 25.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	

(86) IB 2011/052282 25.05.2011	
(87) WO 2011/148329 2011/48 01.12.2011	
(30) 26.05.2010 IT TO20100442	
(54) • <i>HALTUNGSKORREKTURSYSTEM</i> • <i>POSTURAL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME POSTURAL</i>	
(73) PRO Medicare S.r.l., Via Montagna Z.i. Lotto 41, 72023 Mesagne (BR), IT	
(72) CAFORIO, Rosaria, Eugenia, I-72023 MESA-GNE (BR), IT	
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT	
A61G 7/008 → (51) B23Q 1/54	
(51) A61G 15/10 (11) 2 616 032 B1	
(25) It (26) En	
(21) 11782482.1 (22) 13.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 24.07.2013	
(86) IT 2011/000314 13.09.2011	
(87) WO 2013/038431 2013/12 21.03.2013	
(54) • <i>ADAPTERMATTATZ FÜR ZAHNARTS-TÜHLE</i> • <i>ADAPTER MATTRESS FOR DENTAL CHAIRS</i> • <i>MATELAS ADAPTEUR POUR FAUTEUIL DENTAIRE</i>	
(73) Bacchiocchi, Danilo, 20 Via Dominici, 60022 Castelfidardo (AN), IT	
(72) Bacchiocchi, Danilo, 60022 Castelfidardo (AN), IT	
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT	
(51) A61H 23/00 (11) 2 618 877 B1 A61M 16/20 A63B 21/00 A61M 16/00 A63B 23/18	
(25) En (26) En	
(21) 11776869.7 (22) 15.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(86) IB 2011/054038 15.09.2011	
(87) WO 2012/038864 2012/13 29.03.2012	
(30) 21.09.2010 US 384745 P	
(54) • <i>SCHWINGENDE VORRICHTUNG FÜR POSITIVEN EXPIRATORISCHEN DRUCK</i> • <i>VIBRATORY POSITIVE EXPIRATORY PRESSURE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF VIBROTAIRE À PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) VON HOLLEN, Dirk Ernest, NL-5656 AE Eindhoven, NL BROOKS, Christopher John, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) A61H 33/00 (11) 2 575 729 B1 A61H 37/00	
(25) De (26) De	
(21) 11743957.0 (22) 16.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) DE 2011/001072 16.05.2011	
(87) WO 2011/147402 2011/48 01.12.2011	
(30) 27.05.2010 DE 202010007306 U	

- (54) • *LIEGE ZUR PHYSIOTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *BED FOR THE PHYSIOTHERAPEUTIC TREATMENT OF THE HUMAN BODY*
• *COUCHETTE POUR LE TRAITEMENT PHYSIOTHERAPEUTIQUE DU CORPS HUMAIN*
- (73) Weirich, Birgit, Birkenweg 8, 79618 Rheinfelden, DE
- (72) Weirich, Birgit, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach, DE

A61H 37/00 → (51) **A61H 33/00**

A61H 39/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 445 477 B1**
A61K 8/81 **A61Q 19/00**
C08K 5/20 **C08L 25/08**
C08L 33/02 **C08L 47/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728817.7 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) FR 2010/051007 25.05.2010
(87) WO 2010/149889 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 FR 0954317
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS MIT LIPOAMINSÄUREN GEFÜLLTEN IONENAUSTAUSCHHARZEN*
• *COSMETIC COMPOSITION MADE FROM ION-EXCHANGE RESINS FILLED WITH LIPOAMINOACIDS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE A BASE DE RESINES ECHANGEUSES D'IONS CHARGEES AVEC LES LIPOAMINOACIDES*
- (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DUCCHINI, Yves, F-81570 Vielmur/Agout, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, et al, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/66 → (51) **C07K 1/00**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/44**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/221**

A61K 9/127 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 416 761 B1**
A61K 31/137 **A61P 31/10**
A61K 9/26 **A61K 9/50**
C07C 215/54 **C07C 59/255**
- (25) De (26) De
(21) 10720884.5 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002858 10.05.2010
(87) WO 2010/130392 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 EP 09006357
20.05.2009 EP 09006848
16.10.2009 EP 09013104
- (54) • *DESFESOTERODIN IN FORM EINES WEINSÄURESALZES*
• *DESFESOTERODIN IN THE FORM OF A TARTARIC ACID SALT*
• *DESFÉSOTÉRODINE SOUS FORME D'UN SEL D'ACIDE TARTRIQUE*

- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) FISCHER, Dirk, 89073 Ulm, DE
KOELLNER, Gertraud, 89233 Neu-Ulm, DE
AUER, Gertrud, 89079 Ulm, DE
RIMKUS, Katrin, 80798 München, DE
MUSKULUS, Frank, 88471 Laupheim, DE
BRUECK, Sandra, 85570 Ottenhofen, DE
PAETZ, Jana, 82272 Moorenweis, DE
- (74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 477 660 B1**
A61K 31/155 **A61K 31/40**
A61K 31/519

- (25) De (26) De
(21) 10751691.6 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063383 13.09.2010
(87) WO 2011/032912 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170260
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEN WIRKSTOFFEN METFORMIN UND SITAGLIPTIN ODER VILDAGLIPTIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ACTIVE AGENTS METFORMIN AND SITAGLIPTIN OR VILDAGLIPTIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT LES AGENTS ACTIFS METFORMINE ET SITAGLIPTINE OU VILDAGLIPTINE*
- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) RIMKUS, Katrin, 80798 München, DE
STEFAN, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/355**

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/355**

- (51) **A61K 31/135** (11) **2 654 740 B1**
A61K 33/22
- (25) De (26) De
(21) 11805497.2 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073601 21.12.2011
(87) WO 2012/085092 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055322
- (54) • *ANTIBAKTERIELL UND ANTIMYKOTISCH WIRKENDE BIPHENYLYL-VERBINDUNGEN*
• *BIPHENYLYL COMPOUNDS HAVING ANTIBACTERIAL AND ANTIMYCOTIC ACTIVITY*
• *COMPOSÉS BIPHÉLIQUES À ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE ET ANTIMYCOTIQUE*
- (73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
- (72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
FURKERT, Franz, 24211 Preetz, DE
GERIG, Britta, 81375 München, DE
HEBER, Dieter, 24113 Molfsee, DE

- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 38/46**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/79**

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/221**

- (51) **A61K 31/221** (11) **1 906 949 B1**
A61K 31/205 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06763523.5 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/062919 06.06.2006
(87) WO 2007/003481 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05014337
- (54) • *VERWENDUNG VON L-CARNITIN ODER VON ALKANOYL-L-CARNITINEN ZUR HERSTELLUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN ERGÄNZUNGSMITTELS ODER MEDIKAMENTS ZUR OPHTHALMISCHEN ANWENDUNG IN FORM VON AUGENTROPFEN*
• *USE OF L-CARNITINE OR OF ALKANOYL L-CARNITINES FOR THE PREPARATION OF A PHYSIOLOGICAL SUPPLEMENT OR MEDICAMENT FOR OPHTHALMIC USE IN THE FORM OF EYE-DROPS*
• *UTILISATION DE L-CARNITINE OU DE L-CARNITINES ALCANOYLE DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENT OU DE COMPLEMENT PHYSIOLOGIQUE POUR USAGE OPHTHALMIQUE SOUS FORME DE GOUTTES OPHTALMIQUES*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT
- (72) KOVERECH, Aleardo, I-00165 Rome (RM), IT
PESCOSOLIDO, Nicola, I-00181 Roma, IT
- (74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A61K 31/355** (11) **2 544 683 B1**
A61K 31/045 **A61K 31/05**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11753671.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) MY 2011/000019 08.03.2011
(87) WO 2011/112071 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 MY P12010000993
- (54) • *SYNERGISTISCHE WIRKUNG VON TOCOTRIENOLEN UND CURCUMIN*
• *SYNERGISTIC EFFECT OF TOCOTRIENOLS AND CURCUMIN*
• *EFFET SYNERGIQUE DES TOCOTRIÉNOLS ET DE LA CURCUMINE*
- (73) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor, MY
- (72) NESARETNAM, Kalanithi, Selangor 40100, MY
SELVADURAY, Kanga, Rani, Selangor, MY
- (74) Irvine, Jonquil Claire, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61K 31/366 → (51) A61K 38/46	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	KATSCHKE, Jr., Kenneth James, Milbrae, CA 94030, US
A61K 31/397 → (51) A61K 38/46	(43) 15.06.2011	LOOKEREN, Menno, Van, San Francisco, CA 94127, US
A61K 31/397 → (51) C07C 233/79	(30) 06.12.1999 US 169122 P 06.12.1999 US 169127 P 06.12.1999 US 169128 P	WOOD, William, I., Cupertino, CA 95014, US
A61K 31/40 → (51) A61K 9/20	(54) • VERWENDUNG VON TAUROLIDIN ODER TAURULTAM ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN	(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
A61K 31/40 → (51) C07C 233/79	• USE OF TAUROLIDINE OR TAURULTAM FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF TUMORS	
A61K 31/4188 → (51) A61K 45/06	• UTILISATION DE TAUROLIDINE OU DE TAURULTAME POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER DES TUMEURS	
A61K 31/428 → (51) C07D 277/66	(73) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wollhusen, CH	A61K 38/17 → (51) C07K 14/71
A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04	(72) Calabresi, Paul, Barrington, RI 02806, US	A61K 38/20 → (51) A61K 45/06
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	(74) Darnowski, James, Barrington, RI 02806, US	(51) A61K 38/21 (11) 2 200 634 B1
A61K 31/444 → (51) C07D 471/04	(74) Costin, James, Gwynedd, PA 19002, US	A61K 47/48 C07K 16/32
A61K 31/4453 → (51) C07C 233/79	(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	A61P 35/00 C12N 15/62
A61K 31/495 → (51) C07C 233/79	(62) 00983966.3 / 1 248 625	(25) En (26) En
(51) A61K 31/505 (11) 2 358 371 B1	A61K 31/5517 → (51) C07D 519/00	(21) 08831632.8 (22) 19.09.2008
C07D 401/12 C07D 401/14	A61K 31/675 → (51) C07F 9/553	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
C07D 413/12 C07D 413/14	A61K 31/712 → (51) C12N 15/113	(43) 30.06.2010
(25) En (26) En	A61K 31/713 → (51) C12N 15/113	(86) US 2008/077074 19.09.2008
(21) 09824018.7 (22) 21.10.2009	A61K 33/22 → (51) A61K 31/135	(87) WO 2009/039409 2009/13 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 35/74 → (51) C12N 1/20	(30) 21.09.2007 US 994717 P
(43) 24.08.2011	A61K 35/76 → (51) C12N 15/86	(54) • INTERFERON-TARGET ZEIGT STARKE APOPTOTISCHE UND ANTITUMORALE WIRKUNGEN
(86) US 2009/061409 21.10.2009	A61K 38/00 → (51) C07K 14/00	• TARGETED INTERFERON DEMONSTRATES POTENT APOPTOTIC AND ANTI-TUMOR ACTIVITIES
(87) WO 2010/051188 2010/18 06.05.2010	A61K 38/00 → (51) C12N 15/62	• INTERFERON CIBLÉ MANIFESTANT DES ACTIVITÉS APOPTOTIQUES ET ANTI-TUMORALES PUISSANTES
(30) 31.10.2008 US 197869 P	A61K 38/16 → (51) C12N 1/20	(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
21.07.2009 US 227285 P	(51) A61K 38/17 (11) 1 802 325 B1	(72) MORRISON, Sherie, L., Los Angeles California 90049, US
(54) • P2X3-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG	A61P 27/02 A61P 11/06	HUANG, Tzu-Hsuan, Houston, Texas 77054, US
• P2X3, RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF PAIN	A61P 17/06 A61P 19/02	XUAN, Caiyun, Los Angeles, California 90066, US
• ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P2X3 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR	(25) En (26) En	(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(21) 05838191.4 (22) 12.10.2005	(60) 14180412.0
(72) BURGEY, Christopher, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 38/46 (11) 2 613 798 B1
DENG, Zhengwu, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(43) 04.07.2007	A61K 31/366 A61K 31/397
NGUYEN, Diem, N., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(86) US 2005/037114 12.10.2005	A61K 31/135 A61P 3/06
PAONE, Daniel, V., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(87) WO 2006/042329 2006/16 20.04.2006	(25) En (26) En
SHAW, Anthony, W., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(30) 12.10.2004 US 964263	(21) 11758644.6 (22) 09.09.2011
GINETTI, Anthony, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	22.06.2005 US 159919	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	(54) • CRIG-POLYPEPTID ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG KOMPLEMENTÄR ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN	BA ME
(60) 14185280.6	• CRIG POLYPEPTIDE FOR PREVENTION AND TREATMENT OF COMPLEMENT-ASSOCIATED DISORDERS	(43) 17.07.2013
A61K 31/505 → (51) A61K 31/549	• POLYPEPTIDE CRIG POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU COMPLEMENT	(86) US 2011/051096 09.09.2011
A61K 31/519 → (51) A61K 9/20	(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US	(87) WO 2012/050695 2012/16 19.04.2012
A61K 31/54 → (51) A61K 31/549	(72) ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US	(30) 23.04.2011 PCT/US2011/033699
A61K 31/541 → (51) A61K 31/549	HELMY, Karim Youssef, San Francisco, CA 94109, US	13.01.2011 US 201161432372 P
(51) A61K 31/549 (11) 2 332 542 B1	FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US	29.10.2010 US 456014 P
A61K 31/541 A61P 35/00	GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94127, US	09.09.2010 US 403011 P
A61K 45/06 A61K 31/505	GURNEY, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US	(54) • VERWENDUNG VON LYSOSOMALER SAURER LIPASE ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT MANGEL AN LYSOSOMALER SAURER LIPASE
A61K 31/54		• USE OF LYSOSOMAL ACID LIPASE FOR TREATING LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY IN PATIENTS
(25) En (26) En		• UTILISATION DE LIPASE ACIDE LYSOSOMALE POUR TRAITER UN DÉFICIT EN LIPASE ACIDE LYSOSOMALE CHEZ DES PATIENTS
(21) 10012266.2 (22) 06.12.2000		(73) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US
		(72) QUINN, Anthony, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(60) 14200334.2

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/71**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 373 343 B1**

A61K 31/4188 **A61K 38/20**

A61K 47/48 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 09795702.1 (22) 14.12.2009

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

(43) 12.10.2011

(86) EP 2009/008920 14.12.2009

(87) WO 2010/078916 2010/28 15.07.2010

(30) 19.12.2008 US 139484 P

- (54) • *IMMUNCYTOKINE FÜR TUMOR-THERAPIE MIT CHEMOTHERAPEUTIKA*
• *IMMUNCYTOKINES FOR TUMOUR THERAPY WITH CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*
• *IMMUNOCYTOKINES POUR THÉRAPIE TUMORALE AVEC AGENTS CHIMIOTHÉRAPIQUES*

(73) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT

(72) PEDRETTI, Marta, CH-8093 Zürich, CH

NERI, Dario, CH-8093 Zürich, CH

(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/549**

(51) **A61K 47/36** (11) **2 694 110 B1**

(25) En (26) En

(21) 12714149.7 (22) 29.03.2012

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

(43) 12.02.2014

(86) US 2012/031106 29.03.2012

(87) WO 2012/138529 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 US 201161472224 P

- (54) • *NEUE POLYSACCHARIDVERBINDUNGEN UND DARREICHUNGSFORMEN*
• *NOVEL POLYSACCHARIDE DERIVATIVES AND DOSAGE FORMS*
• *NOUVEAU COMPOSES POLYSACCHARIDES ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) L'HOTE-GASTON, Jennifer, Midland MI 48642, US

GRASMAN, Nicholas S., Midland MI 48640, US

THEUERKAUF, Jorg, Lake Jackson TX 77566, US

DE VRIES, Sjoerd A., NL-4533RB Terneuzen, NL

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/21**

A61K 47/48 → (51) **A61K 45/06**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/18**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/113**

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00**

A61K 49/00 → (51) **C07D 277/66**

A61K 51/04 → (51) **C07D 277/66**

A61L 2/08 → (51) **B65B 55/08**

A61L 9/04 → (51) **G01F 23/292**

A61L 9/12 → (51) **G01F 23/292**

(51) **A61L 15/32** (11) **2 455 109 B1**

A61L 15/38 **A61L 26/00**

A61L 24/10

(25) En (26) En

(21) 11192607.7 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2012

(30) 15.12.2006 US 87515006 P

30.10.2007 US 88707 P

- (54) • *Hämostatische Gelatin-Transglutaminase-Verbindungen und Dichtungstoffe*
• *Gelatin-transglutaminase hemostatic dressings and sealants*
• *Produits d'étanchéité et pansements hémostatiques à base de gélatine et de transglutaminase*

(73) Lifebond Ltd., Industrial Park 7 Ha-Eshel, 30889 Caesarea, IL

(72) Preiss-Bloom, Orahn, 93585 Jerusalem, IL

Attar, Ishay, 30815 MP Hof Carmel, IL

Iram, Natalie, 69052 Tel-Aviv, IL

(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(62) 07867783.8 / 2 111 239

A61L 15/38 → (51) **A61L 15/32**

A61L 24/10 → (51) **A61L 15/32**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/32**

(51) **A61L 27/06** (11) **1 961 430 B1**

A61L 27/30 **A61L 27/56**

(25) Ja (26) En

(21) 06834225.2 (22) 07.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008

(86) JP 2006/324470 07.12.2006

(87) WO 2007/069532 2007/25 21.06.2007

(30) 12.12.2005 JP 2005357213

- (54) • *KNOCHENKOMPATIBLES IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONE-COMPATIBLE IMPLANT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *IMPLANT COMPATIBLE AUX OS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(73) Nakashima Medical Co., Ltd., 688-1, Joto-Kitagata Higashi-ku, Okayama-shi, Okayama 7090625, JP

(72) TSURU, Kanji, Okayama-shi Okayama 701-1151, JP

HAYAKAWA, Satoshi, Soja-shi Okayama 719-1115, JP

OSAKA, Akiyoshi, Okayama-shi Okayama 704-8172, JP

SUGINO, Atsushi, Okayama-shi Okayama 7090625, JP

DOI, Kenji, Okayama-shi Okayama 7090625, JP

KURAMOTO, Koichi, Okayama-shi Okayama 7090625, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/50**

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/06**

(51) **A61L 27/42** (11) **2 654 816 B1**
A61L 27/56

(25) En (26) En

(21) 11817517.3 (22) 21.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(86) EP 2011/006457 21.12.2011

(87) WO 2012/084214 2012/26 28.06.2012

(30) 22.12.2010 EP 10015924

- (54) • *KNOCHENERSATZMATERIAL*
• *BONE SUBSTITUTE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE SUBSTITUT OSSEUX*

(73) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH

(72) BUFLER, Michael Alexander, CH-6020 Emmenbrücke, CH

(74) Savatier, Yves, et al, Geistlich Pharma AG Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH

(51) **A61L 27/50** (11) **2 010 093 B1**

A61B 6/14 **A61C 8/00**

A61L 27/18 **A61B 6/00**

A61B 5/00

(25) De (26) De

(21) 07728307.5 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) EP 2007/053848 19.04.2007

(87) WO 2007/122178 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 DE 102006018516

- (54) • *IMPLANTAT, INSBESONDERE KIEFER-IMPLANTAT, MIT UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALEIGENSCHAFTEN*
• *IMPLANT, IN PARTICULAR JAW IMPLANT, WITH DIFFERENT MATERIAL PROPERTIES*
• *IMPLANT, EN PARTICULIER IMPLANT DE MÂCHOIRE, À PROPRIÉTÉS DIFFÉRENTES DES MATÉRIAUX*

(73) Spahn, Frank-Peter, Genkersteenweg 470, 3500 Hasselt, BE

(72) Spahn, Frank-Peter, 3500 Hasselt, BE

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(60) 14198900.4

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/42**

(51) **A61M 5/178** (11) **2 567 721 B1**

A61M 5/31 **A61M 25/00**

A61M 5/32 **A61M 25/06**

(25) En (26) En

(21) 12178063.9 (22) 22.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.03.2013

(30) 17.07.2008 US 175068

- (54) • *Nadelspitzenschutzfeder*
• *Needle tip spring protector*
• *Protecteur de pointe d'aiguille à ressort*

- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Muskatello, James M., Southington, CT 06489, US
Lilley, Thomas F., Jr., New Milford, CT 06776, US
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE
(62) 09798452.0 / 2 313 130

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/178**

A61M 11/02 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 13/00** (11) **2 545 871 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 12187933.2 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2013
(30) 29.06.2004 US 584302 P
01.10.2004 US 956167
(54) • *Insufflierendes, optisches, chirurgisches Instrument*
• *Insufflating optical surgical instrument*
• *Instrument chirurgical optique d'insufflation*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Albrecht, Jeremy J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 05767670.2 / 1 765 197

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

A61M 15/08 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 665 507 B1**
A61M 16/08 **A61B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11811078.2 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) FR 2011/052934 12.12.2011
(87) WO 2012/098303 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 FR 1150440
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KONDENSIERTEM WASSER IM LUFTWEG EINER BEHANDLUNGSEINHEIT FÜR OBSTRUKTIVE SCHLAFAPNOE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING CONDENSED WATER IN THE GAS PASSAGE OF AN OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA TREATMENT UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'EAU CONDENSÉE DANS LE PASSAGE DE GAZ D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

- (72) CARLOS, Géraldine, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
MACRON, Jonathan, F-75015 Paris, FR
WEBER, Claude, F-91490 Milly La Forêt, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Service Brevets & Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 16/00 → (51) **A61H 23/00**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/20 → (51) **A61H 23/00**

A61M 21/00 → (51) **G04C 19/02**

A61M 21/02 → (51) **G04C 19/02**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/178**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 699 301 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12711715.8 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2012/027820 06.03.2012
(87) WO 2012/145080 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 US 201113088712
(54) • *FÜHRUNGSKATHETER MIT RÖNTGEN-DICHTEN FILAMENTEN ZUR LOKALISATION EINES OSTIUMS*
• *GUIDE CATHETER WITH RADIOPAQUE FILAMENTS FOR LOCATING AN OSTIUM*
• *CATHÉTER-GUIDE MUNI DE FILAMENTS RADIO-OPAQUES POUR LOCALISER UNE BIFURCATION*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) COATES, Paul, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **1 849 494 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07107269.8 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006124886
(54) • *Dauernadelanordnung mit zurückziehbarer Nadel und Rückflussskammer*
• *Indwelling needle assembly with retractable needle and flashback chamber*
• *Ensemble d'aiguille à demeure avec aiguille rétractable et chambre de retour*
(73) Medikit Co., Ltd., 1-13-2, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Hiroaki, c/o Medikit Co., Ltd., Tokyo, Tokyo, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/178**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 260 899 B1**

- A61M 25/00** **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 10181590.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.12.2010
(30) 08.05.2001 NL 1018018

- (54) • *Ballonkatheter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Balloon catheter and method for manufacturing it*
• *Cathéter à ballonnet et procédé de fabrication de celui-ci*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) Meens, Hendrik Jozef Maria, 6002 WH, Weert, NL
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 02076819.8 / 1 256 357

(51) **A61M 37/00** (11) **2 545 955 B1**
A61B 5/15 **A61B 5/151**
A61B 10/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11753239.0 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/054744 02.03.2011
(87) WO 2011/111580 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053881
(54) • *MEDIZINISCHE NADEL UND STECH-INSTRUMENT*
• *MEDICAL NEEDLE AND PUNCTURING INSTRUMENT*
• *AIGUILLE MÉDICALE ET INSTRUMENT DE PONCTION*
(73) Lightnix, Inc., 2-6, Kotoen 2-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
(72) FUKUDA, Mitsuo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0812, JP
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 37/00** (11) **2 659 803 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13179093.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 22.07.2009 KR 20090066801
(54) • *Tätowierungsvorrichtung*
• *Tattooing device*
• *Dispositif de tatouage*
(73) Bomtech Electronics Co., Ltd., 3F Yeon-San Bldg. 1547-15 Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-872, KR
(72) Lee, Jong-dae, 137-063 Seoul, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 09847603.9 / 2 457 461

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61F 2/14**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 589 410 B1**
A61B 5/20 **A61B 5/0488**

- (25) De (26) De
(21) 11008766.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(54) • *Kontrollanordnung zur intraoperativen Überwachung der Nervenfunktion im Beckenbereich*
• *Control assembly for intraoperative monitoring of the nerve function in the pelvis*

- (73) Corsaro, Donald F., 12320 County Oaks Trail, Chardon, OH 44024, US
- (72) Corsaro, Donald F., Chardon, OH 44024, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B01D 33/073 → (51) **B01D 33/06**

B01D 46/24 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01D 53/10** (11) **2 670 510 B1**
B01J 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 11746725.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) US 2011/046726 05.08.2011
- (87) WO 2012/106007 2012/32 09.08.2012
- (30) 31.01.2011 US 201113017539
- (54)
 - *ABGASWÄSCHE*
 - *FLUE GAS SCRUBBING*
 - *LAVAGE DE GAZ DE COMBUSTION*
- (73) Amcol International Corporation, 2870 Forbs Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (72) WANG, Zhen, Lake Zurich, IL 60047, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 14189118.4

B01D 53/10 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 53/40** (11) **2 240 427 B1**
B01D 53/78 **C07C 37/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08865580.8 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) EP 2008/011008 22.12.2008
- (87) WO 2009/080341 2009/27 02.07.2009
- (30) 20.12.2007 EP 07150212
- (54)
 - *Verfahren zur Oxidation von Cumol zu Cumolhydroperoxid*
 - *A process for oxidizing cumene to cumene hydroperoxide*
 - *Procédé d'oxydation du cumène à l'hydroperoxyde de cumène*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) PENTTI, Ismo, A-1210 Wien, AT
SAUKONOJA, Jouni, FIN-06400 Porvoo, FI
PAKALA, Timo, FIN-06400 Porvoo, FI
MANNERLA, Anja, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **2 026 897 B1**
B01D 53/10 **B01D 53/64**

- (25) En (26) En
- (21) 07762046.6 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) US 2007/068549 09.05.2007
- (87) WO 2007/146513 2007/51 21.12.2007
- (30) 12.06.2006 US 451745
- (54)
 - *INTEGRIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TROCKENEN UND NASSEN RAUCHGASREINIGUNG*
 - *INTEGRATED DRY AND WET FLUE GAS CLEANING PROCESS AND SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INTÉGRÉ DE LAVAGE DE GAZ DE COMBUSTION SEC ET HUMIDE*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) RADER, Philip C., Knoxville, TN 37922, US
GANSLEY, Raymond R., Knoxville, TN 37934, US

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/40**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 237 883 B1**
B01J 29/064 **B01J 29/076**
B01J 29/40 **B01J 35/04**
B01J 37/00 **C04B 35/18**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
B01J 29/06
- (25) Ko (26) En
- (21) 08871166.8 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) KR 2008/007642 24.12.2008
- (87) WO 2009/093811 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 KR 20080006141
- (54)
 - *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ZEOLITH-WABENKATALYSATORS FÜR DIE REDUZIERUNG VON STICKOXID*
 - *FABRICATION METHOD OF ZEOLITE HONEYCOMB TYPE CATALYST FOR REDUCING NITROGEN OXIDE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR DE ZEOLITE EN NID-D'ABELLES POUR RÉDUIRE L'OXYDE D'AZOTE*
- (73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
- (72) AHN, JUNSEONG, Daejeon 305-509, KR
KIM, BONGJAE, Daejeon 301-758, KR
LEE, SANGHO, Daejeon 305-509, KR
KIM, OKYOUN, Daejeon 305-745, KR
OH, SEUNGHOON, Seoul 135-836, KR
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 53/92 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 621 621 B1**
B01F 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 11735786.3 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) EP 2011/003273 01.07.2011
- (87) WO 2012/041412 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010047199
- (54)
 - *DISPERGIERVORRICHTUNG AUFWEISEND EINEN TEMPERATURFÜHLER*
 - *DISPERSING DEVICE COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR*
 - *DISPOSITIF DE DISPERSION CONTENANT UN CAPTEUR DE TEMPERATURE*
- (73) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
- (72) KAUFMANN, Axel, 79395 Neuenburg, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Henrich, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **B01F 7/20** (11) **2 066 432 B1**
B01F 13/06

- (25) En (26) En
- (21) 07839304.8 (22) 05.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) US 2007/021408 05.10.2007
- (87) WO 2008/045329 2008/16 17.04.2008
- (30) 06.10.2006 US 828509 P
31.08.2007 US 969173 P
- (54)
 - *KNOCHENZEMENTMISCHUNGS- UND VERABREICHUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISIERTER KNOCHENZEMENTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DER MISCHUNGS- UND DER VERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
 - *BONE CEMENT MIXING AND DELIVERY SYSTEM WITH AUTOMATED BONE CEMENT TRANSFER BETWEEN MIXER AND DELIVERY DEVICE*
 - *SYSTÈME DE MÉLANGE ET D'ADMINISTRATION DE CIMENT OSSEUX ET DE TRANSFERT AUTOMATIQUE DU CIMENT ENTRE UN MALAXEUR ET UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) COFFEEN, Jared P., Paw Paw, MI 49097, US
SMIT, Karen L., Kalamazoo, MI 49001, US
ROSSMAN, Christopher A., Comstock Park, MI 49321, US
NEGRONI, Carlos, Caguas, Puerto Rico 00727, US
ARNETT, Jeffery D., Gilbert, AZ 85295, US
BUTTERS, Josh, Chandler, AZ 85225, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01F 13/06 → (51) **B01F 7/20**

B01F 13/10 → (51) **B08B 1/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 17/00 → (51) **C09K 8/36**

B01J 3/00 → (51) **C01B 33/037**

B01J 20/12 → (51) **B01D 53/10**

- (51) **B01J 20/28** (11) **2 483 536 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10765957.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) EP 2010/005982 30.09.2010
- (87) WO 2011/038916 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 US 570426
01.10.2009 EP 09012469
- (54)
 - *Verbundene wärmeleitende Strukturen in festen Ammoniakspeichersystemen*
 - *CONNECTED HEAT CONDUCTING STRUCTURES IN SOLID AMMONIA STORAGE SYSTEMS*
 - *Structures connectées de conducteur de chaleur dans des systèmes de stockage d'ammoniac solide*
- (73) Amminex Emissions Technology A/S, Glad-saxevej 363, 2860 Søborg, DK
- (72) SVAGIN, Jakob, DK-2000 Frederiksberg, DK
QUAADE, Ulrich, J., DK-2880 Bagsværd, DK
JOHANSEN, Johnny, DK-2300 København S, DK
WAGNER-PEDERSEN, Henrik, DK-3050 Humlebæk, DK
JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B01J 21/18	→ (51) B01J 31/06
B01J 29/00	→ (51) B01J 35/04
B01J 29/06	→ (51) B01D 53/86
B01J 29/064	→ (51) B01D 53/86
B01J 29/076	→ (51) B01D 53/86
B01J 29/40	→ (51) B01D 53/86
B01J 29/76	→ (51) B01J 35/04
B01J 31/02	→ (51) B01J 31/06

- (51) **B01J 31/06** (11) **2 411 449 B1**
B01J 31/02 **B01J 21/18**
C08G 77/02 **C13K 1/02**
C12P 7/10 **B01J 31/10**
- (25) En (26) En
(21) 10756550.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/025912 02.03.2010
(87) WO 2010/110998 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 US 163323 P
07.08.2009 US 232180 P
- (54) • **GEPRÄGTE BIOMIMETISCHE KATALYSATOREN FÜR CELLULOSE-HYDROLYSE**
• **IMPRINTED BIOMIMETIC CATALYSTS FOR CELLULOSE HYDROLYSIS**
• **CATALYSEURS BIOMIMÉTIQUES MARQUÉS POUR L'HYDROLYSE DE LA CELLULOSE**
- (73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
Roth, Stephen, 1105 Rose Glen Road, Gladwyne, PA 19036, US
- (72) ROTH, Stephen, Gladwyne, PA 19036, US
LEE, Daeyeon, Wynnewood, PA 19096, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 31/12	→ (51) C07F 15/00
B01J 31/18	→ (51) C07F 15/00
B01J 31/24	→ (51) C07F 15/00

- (51) **B01J 35/04** (11) **2 130 594 B1**
B01J 29/00 **B01D 53/92**
F01N 3/00 **B01D 53/94**
B01J 29/76 **C04B 38/00**
F01N 3/022 **F01N 3/28**
B01D 46/24
- (25) En (26) En
(21) 08022352.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059283
- (54) • **Wabenstruktur und Abgasreinigungsvorrichtung**
• **Honeycomb structure and exhaust gas cleaning unit**
• **Structure en nid d'abeille et unité de nettoyage de gaz d'échappement**
- (73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

- Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- Ido, Takahiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **2 130 595 B1**
B01J 29/00 **B01D 53/92**
F01N 3/00 **B01D 53/94**
B01J 29/76 **B01J 35/10**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
F01N 3/28 **B01D 46/24**
- (25) En (26) En
(21) 08022571.7 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059263
- (54) • **Wabenstruktur**
• **Honeycomb structure**
• **Structure en nid d'abeille**
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) Ohno, Kazushige, Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Gifu 501-0695, JP
Ido, Takahiko, Gifu 501-0695, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 35/04	→ (51) B01D 53/86
B01J 35/10	→ (51) B01J 35/04
B01J 37/00	→ (51) B01D 53/86
B01L 9/00	→ (51) G01N 35/04
B05B 3/04	→ (51) B05B 3/10

- (51) **B05B 3/10** (11) **1 790 417 B1**
B05B 15/10 **B05B 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06016815.0 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 US 289157
- (54) • **Versenkregner mit einem Sensor zur Messung der Position bzw. Rotation**
• **Pop-up sprinkler comprising a sensor to detect the position or rotation**
• **Arroseur escamotable avec un capteur pour mesurer la position ou rotation**
- (73) Rain Bird Corporation, 970 West Sierra Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
- (72) Roney, T. Lynn, Oro Valley Arizona 85737, US
Sharp, Steven, No. 158, Tucson Arizona 85741, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (60) 11193501.1 / 2 446 972

- (51) **B05B 5/04** (11) **2 265 385 B1**
B05B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 09719370.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) IB 2009/000490 11.03.2009
(87) WO 2009/112932 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062304

- (54) • **ROTATIONSZERSTÄUBER UND BE-SCHICHTUNGSMUSTERSTEUERVERFAHREN**
• **ROTARY ATOMIZER AND COATING PATTERN CONTROL METHOD**
• **ATOMISEUR ROTATIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MOTIF DE REVÊTEMENT**
- (73) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (72) MITSUI, Michio, Yokohama-shi Kanagawa, JP
TANI, Ryuji, Narashino-shi Chiba, JP
INOSE, Sadao, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- B05B 7/08** → (51) **B05B 5/04**
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 949 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122890.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 FR 0700462
- (54) • **Pumpe zur Ausgabe einer Dosis eines flüssigen Produkts und Sortiment, das solche Pumpen umfasst**
• **Pump for dispensing a dose of a liquid product and range including such pumps**
• **Pompe pour distribuer une dose de produit fluide et gamme comprenant de telles pompes**
- (73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) Langlois, Yohann, 80210 Feuquières en Vimeu, FR
Roy, Christophe, 76200 Dieppe, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 688 681 B1**
B65D 83/38 **A61M 11/02**
A61M 15/08 **B65D 83/22**
A61M 15/00 **B65D 83/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720225.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050573 19.03.2012
(87) WO 2012/127166 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 FR 1152301
- (54) • **SEITLICH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS**
• **LATERALLY-ACTUATED FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATERAL**
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 688 682 B1**
B65D 83/22 **B65D 83/38**
A61M 15/00 **A61M 15/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720226.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014

- (86) FR 2012/050574 19.03.2012
(87) WO 2012/127167 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 FR 1152326
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SEITLICH BETÄTIGTEN FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
• METHOD FOR ASSEMBLING A LATERALLY-ACTUATED FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATÉRAL.
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaire, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 688 683 B1**
B65D 83/38 **B65D 83/22**
A61M 15/00 **A61M 15/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722752.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050577 19.03.2012
(87) WO 2012/131221 2012/40 04.10.2012
(30) 21.03.2011 FR 1152312
(54) • SEITLICH BETÄTIGTE SPENDERVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGPRODUKT
• LATERALLY ACTUATED DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATÉRAL
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaire, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 688 813 B1**
B65D 83/22 **B65D 83/38**
A61M 15/00 **A61M 15/08**
A61M 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720223.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050569 19.03.2012
(87) WO 2012/127163 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 FR 1152304
(54) • SEITLICH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS
• LATERALLY-ACTUATED FLUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATÉRAL
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaire, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 688 814 B1**
B65D 83/38 **B65D 83/22**
A61M 11/02 **A61M 15/08**
A61M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720224.0 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014

- (86) FR 2012/050572 19.03.2012
(87) WO 2012/127165 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 FR 1152317
(54) • SEITLICH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS
• LATERALLY-ACTUATED FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE A ACTIONNEMENT LATÉRAL.
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montaire, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 15/06** (11) **2 383 046 B1**
D21F 1/32 **D21F 1/34**
(25) De (26) De
(21) 11003359.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010019184
(54) • Düsenvorrichtung
• Nozzle device
• Dispositif de buse
(73) Papiermaschinen-Systemtechnik GmbH, Moltkestrasse 1, 77654 Offenburg, DE
(72) Struck, Hans Joachim, 77654 Offenburg, DE Fabiny, Lutz, 77799 Ortenberg, DE
(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B05B 15/10 → (51) **B05B 3/10**

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 961 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151852.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 FR 0753480
(54) • Vorrichtung zum Versprühen einer Glanzzusammensetzung
• Device for spraying a gloss composition
• Dispositif de pulvérisation d'une composition de brillance
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Le Bourhis, Francis, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Caillet, Isabelle, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

B05C 5/02 → (51) **B05C 11/10**

- (51) **B05C 11/10** (11) **2 206 562 B1**
B05C 5/02 **G01F 13/00**
G01F 11/02 **H01L 23/00**
B05B 12/08
(25) En (26) En
(21) 09178000.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 09.01.2009 US 351483
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur impulsartigen Flüssigkeitsabgabe
• Apparatus and method for pulsed dispensing of liquid
• Appareil et procédé pour distribuer un liquide par impulsions
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

- (72) Conner, Scott A., Foxboro, MA 02035, US
MacIndoe, William, Exeter, RI 02822, US
Tetreault, Raymond W., West Greenwich, RI 02817, US
(74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) **B29B 13/02**

- (51) **B08B 1/00** (11) **2 651 574 B1**
B01F 13/10 **B44D 3/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11817343.4 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) FR 2011/052995 14.12.2011
(87) WO 2012/080667 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1060479
(54) • DREHVORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND VERTEILUNG VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN WIE GRUNDFARBEN FÜR AUTOLACKE
• ROTARY DEVICE FOR THE STORAGE AND DISTRIBUTION OF LIQUID PRODUCTS, SUCH AS BASE COLOURS FOR AUTOMOTIVE PAINT
• DISPOSITIF ROTATIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS LIQUIDES, NOTAMMENT DE TEINTES DE BASE POUR PEINTURE AUTOMOBILE
(73) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
(72) BRULE, Aurélien, F-28630 Barjouville, FR
VALOT, Anthony, F-28210 Saint Laurent la Gâtine, FR
(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B09B 3/00 → (51) **C10L 5/46**

- (51) **B09C 1/00** (11) **2 438 018 B1**
E03B 3/08 **E03B 3/34**
C02F 3/04
(25) En (26) En
(21) 10723797.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) IB 2010/052439 01.06.2010
(87) WO 2010/140116 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 SE 0950397
(54) • AUF BIOLOGISCHEN OXIDATIONS- UND REDUKTIONSPROZESSEN BASIERENDE GRUNDWASSERREINIGUNGSANLAGE
• GROUND WATER PURIFICATION PLANT BASED ON BIOLOGICAL OXIDATION AND REDUCTION PROCESSES
• UNITÉ DE PURIFICATION D'EAUX SOUTERRAINES BASÉE SUR DES PROCÉDÉS D'OXYDATION ET DE RÉDUCTION BIOLOGIQUES
(73) United Waters International AG, P O Box 4319, 6304 Zug, CH
(72) BRUNNER, Willi, CH-8452 Wiesendangen, CH
(74) Bjerndell, Per Ingvar, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B21B 23/00** (11) **2 442 923 B1**
(25) It (26) En
(21) 10730544.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012

- (86) IB 2010/052699 16.06.2010
(87) WO 2010/146546 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 IT MI20091085
28.01.2010 IT MI20100113
19.04.2010 IT MI20100666
- (54) • *ROHRWALZANLAGE*
• *TUBE ROLLING PLANT*
• *INSTALLATION DE LAMINAGE DE TUBE*
- (73) SMS Innse S.p.A., Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) MARIN, Paolo, I-27029 Vigevano (PV), IT
PALMA, Vincenzo, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
GHISOLFI, Marco, I-20053 Muggiò (MB), IT
ZANELLA, Guido Emilio, I-20141 Milano, IT
GRASSINO, Jacopo, I-10094 Giaveno (TO), IT
BREGANTE, Alberto Vittorio Maria, I-20146 Milano, IT
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B21B 37/74 → (51) **C21D 8/02**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 516 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 10803583.3 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/068904 06.12.2010
(87) WO 2011/076544 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060256
- (54) • *VERFAHREN ZUM WARMWALZEN EINER BRAMME UND WARMWALZWERK*
• *METHOD FOR HOT-ROLLING A SLAB AND HOT-ROLLING MILL*
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD D'UNE BRAME ET LAMINOIR À CHAUD*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BERCHEM, Klaus, 45219 Essen, DE
SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, DE
SCHMIDT, Dirk, 40822 Mettmann, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 37/15 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **B21D 22/02** (11) **2 473 297 B1**
B21D 37/16 **B21D 53/88**
C21D 1/673 **C21D 9/46**
C21D 9/48 **B21D 37/01**
- (25) De (26) De
(21) 10740648.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/061495 06.08.2010
(87) WO 2011/026712 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009043926
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBAUTEILS UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN METALLBAUTEILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A METAL COMPONENT AND USE OF SUCH A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN COMPOSANT MÉTALLIQUE ET UTILISATION D'UN TEL COMPOSANT MÉTALLIQUE*
- (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
SCHMITZ, Kai, 42929 Wermelskirchen, DE
GRÜNEKLEE, Axel, 47249 Duisburg, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (51) **B21D 24/02** (11) **2 604 356 B1**
B21D 24/16 **B21D 24/08**
B21D 37/08
- (25) En (26) En
(21) 12197319.2 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 KR 20110136009
- (54) • *Druckpresse*
• *Press die*
• *Matrice de presse*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jun Beom, Gyeonggi-do, KR
Han, Cheol Young, Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae Hun, Gyeonggi-do, KR
Nam, Ki Ju, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B21D 24/08 → (51) **B21D 24/02**

B21D 24/16 → (51) **B21D 24/02**

B21D 26/033 → (51) **B21D 37/16**

- (51) **B21D 28/00** (11) **2 425 907 B1**
B21D 53/14 **F16G 5/16**
B21K 23/00 **B21K 23/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769575.1 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) JP 2010/055074 24.03.2010
(87) WO 2010/125876 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107714
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS FÜR DEN RIEMEN EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELEMENT FOR BELT OF CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT POUR COURROIE DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) OKUBO, Naruhiko, Tochigi 321-3395, JP
SANDA, Kazuyuki, Tochigi 321-3395, JP
OHNISHI, Shinsuke, Tochigi 321-3395, JP
NAKAMURA, Shintaro, Tochigi 321-3395, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B21D 37/01 → (51) **B21D 22/02**

B21D 37/08 → (51) **B21D 24/02**

- (51) **B21D 37/16** (11) **2 548 671 B1**
B21D 53/88 **B21D 26/033**
B62D 25/04
- (25) De (26) De
(21) 12177018.4 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(30) 20.07.2011 DE 102011051965

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines rohrförmigen Strukturbauteils für ein Kraftfahrzeug*
• *Method for producing a tubular structural component for a motor vehicle*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un composant structurel tubulaire pour un véhicule automobile*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Diersmann, Holger, 49492 Westerkappeln, DE
Knaup, Hans-Jürgen, 33175 Bad Lippspringe, DE
Gomez, Rafael Garcia, 33104 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B21D 37/16 → (51) **B21D 22/02**

B21D 53/14 → (51) **B21D 28/00**

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/02**

B21D 53/88 → (51) **B21D 37/16**

B21K 23/00 → (51) **B21D 28/00**

B21K 23/02 → (51) **B21D 28/00**

- (51) **B23D 31/04** (11) **2 669 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 13166750.3 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(30) 29.05.2012 DE 202012005197 U
- (54) • *Vorrichtung zum Besäumen von Bandmaterial*
• *Device for trimming strip material*
• *Dispositif destiné au cisaillement de matériaux en bandes*
- (73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegerner Straße 152, 57223 Kreuztal, DE
- (72) Barten, Axel, 57078 Siegen, DE
Schlag, Harald, 57223 Kreuztal, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwältinnen Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B23K 3/047** (11) **1 915 230 B1**
H01L 21/67

- (25) De (26) De
(21) 06778063.5 (22) 28.07.2006
- (84) AT CH DE LI NL
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/064805 28.07.2006
(87) WO 2007/020174 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038416
- (54) • *THERMODENVORRICHTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *THERMODE DEVICE FOR A MULTITUDE OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *DISPOSITIF THERMODE POUR UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (72) WECKERLE, Ewald, 93173 Wenzelbach, DE
WODARZ, Alexander, 81547 München, DE
BIERL, Stefan, 93449 Waldmünchen, DE
SIGMUND, Niklas, 93199 Zell, DE
- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **B23K 9/095** (11) **2 437 909 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10724942.7 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) US 2010/036855 01.06.2010
- (87) WO 2010/141435 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 183731 P
28.05.2010 US 790471
- (54) • SCHWEISSLEISTUNGSQUELLE UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER INDUKTIVITÄT EINES SCHWEISSKABELS WÄHREND DES SCHWEISSENS
• WELDING POWER SUPPLY FOR AND METHOD OF DETERMINING DURING WELDING A WELD CABLE INDUCTANCE
• SOURCE DE PUISSANCE POUR LE SOUDAGE ET METHODE DE DÉTERMINATION PENDANT LE SOUDAGE DE L'INDUCTANCE DU CÂBLE DE SOUDAGE
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) VOGEL, Bernard J., Troy Ohio 45373, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

- (51) **B23K 9/20** (11) **1 657 017 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024721.2 (22) 11.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004056021
- (54) • Verfahren zum Kurzzeit-Lichtbogen-schweißen
• Method for short-circuit arc welding
• Procédé de soudage à l'arc par court-circuit
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Schmitt, Klaus Gisbert, Dr., 35390 Giessen, DE
Schneider, Joachim, 35630 Ehringshausen, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 664 406 B1**
B23K 11/31 **B23K 11/36**
- (25) It (26) En
- (21) 12168084.7 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (54) • Elektrisch Punktschweissenkopf für einen mehrfachen Roboter, und Roboter mit einem solchen Kopf
• Electric spot welding head for a multi-axis industrial robot, and robot comprising this head
• Tête de soudage électrique par point pour un robot multi axes, et robot multi axes comprenant une telle tête
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Ferrero, Fulvio, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Mauletti, Enrico, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B23K 11/14** (11) **2 525 937 B1**
B23K 11/31
- (25) De (26) De
- (21) 10793156.0 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.11.2012
- (86) EP 2010/007411 07.12.2010
- (87) WO 2011/088866 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 DE 102010005357
- (54) • SCHWEISSELEKTRODENEINHEIT, SCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SCHWEISS-VERBINDUNG
• WELDING ELECTRDE UNIT, WELDING DEVICE UND METHOD OF PRODUCING A WELDED JOINT
• PORTE-ÉLECTRDE DE SOUDAGE, DISPOSITIF DE SOUDAGE ET METHODE DE SOUDAGE
- (73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) CORNELIUS, Peter, 54317 Kasel, DE
HUSNER, Jens, 66687 Wadern, DE
LEIDINGER, Stefan, 66839 Schmelz, DE
NICOLAUS, Florian, 66687 Wadern, DE
- (74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patent-abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/11**

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/14**

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 13/02** (11) **1 912 758 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06836100.5 (22) 07.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) US 2006/030871 07.08.2006
- (87) WO 2007/021681 2007/08 22.02.2007
- (30) 12.08.2005 US 203363
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-RECHNUNG DER BETRIEBSPARAMETER EINER FEUERSCHWEISSMASCHINE
• SYSTEM AND METHOD OF COMPUTING THE OPERATING PARAMETERS OF A FORGE WELDING MACHINE
• SYSTEME ET PROCEDE DE CALCUL DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE SOUDAGE PAR FORGEAGE
- (73) Thermatool Corp., East Haven Industrial Park 31 Commerce Street, East Haven, CT 06512, US
- (72) SCOTT, Paul, F., Farmington, CT 06032, US
NALLEN, Michael, A., Hampden, MA 01036, US
DOYON, Gary, A., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
MORTIMER, John, H., Little Egg Harbor Township, NJ 08087, US
FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US
- (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B23K 26/00 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B23K 26/04** (11) **2 544 849 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11709637.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) EP 2011/001196 10.03.2011
- (87) WO 2011/110357 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 DE 102010011253
- (54) • LASERBEARBEITUNGSKOPF UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES

- WERKSTÜCKS MITTELS EINES LASER-STRAHLS
- LASER MACHNING HEAD UND METHOD OF MACHINING A WORKPIECE USING A LASER BEAM
- TÊTE DE TRAVAIL AU LASER ET PROCÉDÉ DE TRAVAIL AU LASER
- (73) Precitec GmbH & CO. KG, Draisstrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
- (72) SCHÜRMANN, Bert, 76593 Gernsbach, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B23K 26/38 → (51) **B29D 11/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/22**

- (51) **B23K 35/22** (11) **1 837 119 B1**
H05K 3/34 **B23K 35/02**
B23K 35/26 **B23K 35/30**
B23K 35/36 **B23K 35/362**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05814212.6 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) JP 2005/022380 06.12.2005
- (87) WO 2006/075459 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 JP 2005003380
- (54) • LÖTPASTE UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL
• SOLDER PASTE AND ELECTRONIC DEVICE
• PATE A BRASER ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TAKAOKA, Hidekiyo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKANO, Kosuke, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23K 35/26 → (51) **B23K 35/22**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/22**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/22**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/22**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **2 686 145 B1**
B66F 7/22 **B25J 9/00**
B25J 11/00 **B25J 17/02**
A61G 7/008
- (25) De (26) De
- (21) 12709535.4 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2012/001111 13.03.2012
- (87) WO 2012/123102 2012/38 20.09.2012
- (30) 17.03.2011 DE 102011014365
09.02.2012 DE 102012002400
- (54) • PARALLELMANIPULATOR MIT ZWEI SPHÄRISCHEN TEILMANIPULATOREN
• MANIPULATOR
• MANIPULATEUR
- (73) EB-invent GmbH, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
- (72) EHRENLEITNER, Franz, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 590 780 B1**
B24B 9/06 **B24B 21/00**
B24B 29/00 **B24B 31/112**
B24B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11733963.0 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) US 2011/043321 08.07.2011
(87) WO 2012/006504 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 362969 P
- (54) • **KANTENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **EDGE FINISHING APPARATUS**
• **APPAREILLAGE DE PLACAGE DE CHANT**
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
- (72) DARCANGELO, Charles Michael, Corning
New York 14830, US
DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post
New York 14870, US
SHOREY, Aric Bruce, Painted Post New York
14870, US
STRONG, Daniel Duane, Valois New York
14888, US
TAMMARO, David Alan, Painted Post New York
14870, US
VADDI, Butchi Reddy, Painted Post New York
14870, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- B24B 9/06** → (51) **B24B 1/00**
-
- B24B 21/00** → (51) **B24B 1/00**
-
- (51) **B24B 23/02** (11) **2 436 484 B1**
B24B 47/28 **B24B 47/12**
- (25) En (26) En
(21) 11182908.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 04.10.2010 JP 2010224729
- (54) • **Drehwerkzeuge**
• **Rotary tools**
• **Outils rotatifs**
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) NUMATA, Fumitoshi, Anjo, Aichi 446-8502,
JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE
-
- B24B 29/00** → (51) **B24B 1/00**
-
- B24B 29/00** → (51) **B24D 13/14**
-
- B24B 31/112** → (51) **B24B 1/00**
-
- B24B 31/116** → (51) **B24D 13/14**
-
- B24B 37/00** → (51) **B24B 1/00**
-
- B24B 47/12** → (51) **B24B 23/02**
-
- B24B 47/28** → (51) **B24B 23/02**
-
- B24B 57/02** → (51) **B24D 13/14**
-
- (51) **B24C 1/00** (11) **2 576 138 B1**
B24C 1/08
- (25) It (26) En
(21) 11723670.3 (22) 27.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) IB 2011/051839 27.04.2011
(87) WO 2011/135526 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 IT PR20100031
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KERAMIKBESCHICHTUNGEN MIT EINEM STRAHLVERFAHREN MIT CO² IN FESTEM ZUSTAND**
• **METHOD FOR REMOVAL OF CERAMIC COATINGS BY SOLID CO² BLASTING**
• **PROCÉDÉ POUR L'ENLÈVEMENT DE REVÊTEMENTS CÉRAMIQUES PAR DÉCAPAGE AU CO₂ À L'ÉTAT SOLIDE**
- (73) Turbocoating S.P.A., Via Mistrali 7, 43040
Solignano (PR), IT
A&G Chemical Production S.r.l., Via Cristoforo Colombo 20, 24046 Osio Sotto (BG), IT
- (72) SCRIVANI, Andrea, I-43040 Solignano (PR),
IT
GIOLLI, Carlo, I-43040 Solignano (PR), IT
ALLEGRI, Bruno, Antonio, I-24046 Osio
Sotto (BG), IT
- (74) Benelli, Cristian, et al. Ing. Dallaglio S.R.L.
Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT
-
- B24C 1/08** → (51) **B24C 1/00**
-
- (51) **B24D 13/14** (11) **2 694 250 B1**
B24B 29/00 **B24B 57/02**
B24B 31/116
- (25) De (26) De
(21) 12715596.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/001534 05.04.2012
(87) WO 2012/136376 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 DE 202011004912 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM POLIEREN VON WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN**
• **DEVICE FOR POLISHING WORKPIECE SURFACES**
• **DISPOSITIF DE POLISSAGE DE SURFACES DE PIÈCES**
- (73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse
61, 99846 Seebach, DE
- (72) NÜßLEIN, Tobias, 82538 Geretsried / Gel-
ting, DE
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- B25B 13/06** → (51) **B25B 23/142**
-
- B25B 15/02** → (51) **B25B 23/142**
-
- (51) **B25B 23/142** (11) **1 591 206 B1**
B25B 23/143 **B25B 23/155**
B25B 13/06 **B25B 15/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290725.0 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403722
09.04.2004 FR 0403724
- (54) • **Drehmoment-Werkzeug, insbesondere Schlüssel und Verfahren zur Detektion des Endes eines Gleichgewichtszustands während der Aufbringung eines Drehmoments**
• **Torque tool, especially wrench, and method of detecting loss of equilibrium during a tightening operation**
• **Outil, notamment clé, dynamométrique et procédé de détection de rupture d'équilibre lors d'un serrage au couple**

- (73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse
14, 8600 Dübendorf, CH
- (72) Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR
Praudel, Philippe, 91160 Longjumeau, FR
Vecchio, Jocelyn, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al. Stanley Black &
Decker European Patent Department 210
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B25B 23/143** → (51) **B25B 23/142**
-
- B25B 23/155** → (51) **B25B 23/142**
-
- (51) **B25C 1/00** (11) **2 328 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 09772946.1 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(86) IB 2009/052620 18.06.2009
(87) WO 2010/001286 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 FR 0803669
- (54) • **ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR NAGEL-STREIFEN FÜR EIN BEFESTIGUNGS-GERÄT**
• **A LOADER FOR NAILS STRIPS AND FOR A FIXING DEVICE**
• **CHARGEUR POUR BANDES DE CLOUS ET POUR UN DISPOSITIF DE FIXATION**
- (73) Société de Prospection et d'Inventions
Techniques -SPIT, 150 avenue de Lyon,
26500 Bourg les Valence, FR
- (72) HERELIER, Patrick, F-07300 Saint-Jean-De-
Muzols, FR
NAYRAC, Frédéric, F-26500 Bourg-Les-
Valence, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR
-
- B25G 3/18** → (51) **A47L 13/20**
-
- B25J 9/00** → (51) **B23Q 1/54**
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **2 610 036 B1**
G05B 19/418
- (25) It (26) En
(21) 11196187.6 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (54) • **Verfahren zur Kollisionsschutzsteuerung und Verwaltung von Kommissionierrichtungen mit gemeinsam genutzten Arbeitsbereichen in einer Verpackungslinie**
• **Method for anti-collision control and the management of picking devices with shared working areas in a packaging line**
• **Procédé de contrôle anti-collision et gestion de dispositifs de capture avec des zones de travail partagées dans une ligne de conditionnement**
- (73) CAMA 1 SpA, Via Vittor Pisani, 12/A, 20124
Milano, IT
- (72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Mona-
stero (LC), IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH
-
- B25J 11/00** → (51) **B23Q 1/54**
-
- B25J 17/02** → (51) **B23Q 1/54**
-
- B26D 1/04** → (51) **B41J 11/66**
-
- B26D 5/30** → (51) **B41J 11/66**
-
- B26D 5/32** → (51) **B41J 11/66**

B26D 5/34	→ (51) B41J 11/66
B26F 1/38	→ (51) B41J 11/66
(51) B27N 3/14	(11) 2 598 298 B1
(25) De	(26) De
(21) 11738210.1	(22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(86) EP 2011/062855	26.07.2011
(87) WO 2012/016888	2012/06 09.02.2012
(30) 26.07.2010 DE 102010038434	
(54) • <i>STREUKOPF EINER STREUANLAGE ZUR ZUMINDEST TEILWEISEN HERSTELLUNG EINER STREUGUTMATTE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STREUGUTMATTE IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON WERKSTOFFPLATTEN</i>	
• <i>SCATTERING HEAD OF A SCATTERING INSTALLATION FOR AT LEAST PARTIALLY PRODUCING A SCATTERED PARTICLE MAT, AND METHOD FOR PRODUCING A SCATTERED PARTICLE MAT IN THE COURSE OF PRODUCING MATERIAL BOARDS</i>	
• <i>TÊTE DE DISPERSION D'UN ÉQUIPEMENT DE DISPERSION POUR RÉALISER AU MOINS PARTIELLEMENT UN TAPIS EN MATIÈRE DISPERSÉE, ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TAPIS EN MATIÈRE DISPERSÉE À LA SUITE DE LA FABRICATION DE PANNEAUX DE MATÉRIAU</i>	
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE	
(72) HAAS, Gernot, von, 69123 Heidelberg, DE	
(51) B29B 13/02	(11) 2 650 095 B1
A24D 3/02	B05C 11/10
B29K 105/00	
(25) De	(26) De
(21) 13162243.3	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(30) 13.04.2012 DE 102012206104	
(54) • <i>Heißleimschmelzvorrichtung</i>	
• <i>Hot glue melting device</i>	
• <i>Dispositif de fusion de colle chaude</i>	
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) Bohmke, Wadim, 23909 Ratzeburg, DE	
Theivogt, Klaus, 23879 Mölln, DE	
Kiprowski, Carsten, 19306 Neustadt-Glewe, DE	
(74) Müller Verweyen, Patentanwältin Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE	
B29B 15/12	→ (51) D06M 23/00
B29C 33/38	→ (51) A61F 5/058
B29C 33/50	→ (51) B29C 70/44
B29C 33/76	→ (51) B29C 70/46
B29C 35/08	→ (51) B29C 59/04
B29C 35/08	→ (51) B32B 27/36
B29C 45/14	→ (51) B60K 35/00
B29C 47/06	→ (51) B60C 1/00
B29C 47/14	→ (51) B60C 1/00

(51) B29C 47/92	(11) 2 097 241 B1
(25) En	(26) En
(21) 07857147.8	(22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(86) EP 2007/011455	28.12.2007
(87) WO 2008/080617	2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06027062	
29.12.2006 EP 06027061	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWEILZEITVERTEILUNG</i>	
• <i>DEVICE FOR AND METHOD OF DETERMINING RESIDENCE TIME DISTRIBUTIONS</i>	
• <i>DISPOSITIF POUR UN PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DISTRIBUTIONS DE TEMPS DE SÉJOUR</i>	
(73) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Strasse 18, 8700 Leoben, AT	
(72) LEDERER, Klaus, A-8700 Leoben, AT	
REINBERGER, Wolfgang, A-8010 Graz, AT	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
B29C 49/12	→ (51) B29C 49/58
(51) B29C 49/42	(11) 1 773 571 B1
B29C 49/64	B29C 33/26
B29C 35/08	B29C 49/06
B29C 49/12	B29C 49/36
(25) De	(26) De
(21) 05767841.9	(22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.04.2007	
(86) DE 2005/001215	11.07.2005
(87) WO 2006/005324	2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034286	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN</i>	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOLDING CONTAINERS</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES CONTENANTS PAR SOUFFLAGE</i>	
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE	
(72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE	
LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE	
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE	
B29C 49/46	→ (51) B29C 49/56
(51) B29C 49/56	(11) 2 511 070 B1
B29C 49/46	
(25) De	(26) De
(21) 12162827.5	(22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(30) 13.04.2011 DE 102011016854	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von Kunststoffvorformlingen zu Kunststoffbehältnissen mit gekoppelten Schwenk- und Verriegelungsbewegungen</i>	
• <i>Device and method for moulding plastic preforms into plastic containers with coupled pivoting and locking movements</i>	
• <i>Dispositif et procédé de transformation de préformes en matière synthétique en récipients en plastique avec mouvements couplés de verrouillage et d'oscillation</i>	
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	

(72) Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, DE	
Neubauer, Michael, 83236 Übersee, DE	
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE	
(51) B29C 49/58	(11) 1 660 302 B1
B29C 49/12	
(25) De	(26) De
(21) 04762728.6	(22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) DE 2004/001915	30.08.2004
(87) WO 2005/023519	2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340915	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON WERKSTÜCKEN MIT EINEM BLASRECKDORN MIT SPEZIELLEN LUFTZUFÜHRUNGSÖFFNUNGEN</i>	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOLDING WORKPIECES BY MEANS OF A BLOWING-STRETCHING MANDREL HAVING SPECIAL AIR DELIVERY PORTS</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE PIECES A L'AIDE D'UNE BROCHE D'ETIRAGE PAR SOUFFLAGE POURVUE D'ORIFICES D'AMENEE D'AIR SPECIAUX</i>	
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE	
(72) JAKSZTAT, Wolf, 22547 Hamburg, DE	
GODAU, Günther, 22145 Hamburg, DE	
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE	
B29C 49/64	→ (51) B29C 49/42
(51) B29C 53/78	(11) 2 714 371 B1
B29L 23/18	F16L 11/127
F16L 11/16	F16L 11/24
(25) NI	(26) En
(21) 12735009.8	(22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(86) IB 2012/052586	23.05.2012
(87) WO 2012/160524	2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 BE 201100314	
(54) • <i>KUNSTSTOFFSCHLAUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>FLEXIBLE PLASTIC HOSE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE</i>	
• <i>TUYAU PLASTIQUE SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(73) Plastiflex Group, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE	
(72) DIELS, Domin, B-2275 Gierle, BE	
KERKHOF, Marnix, B-2490 Balen, BE	
(74) Sarlet, Steven, Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) B29C 59/04	(11) 2 319 680 B1
B29C 35/08	B29C 35/02
B29C 35/04	B29C 37/00
(25) En	(26) En
(21) 10251178.9	(22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2011	
(30) 09.11.2009 JP 2009255685	
(54) • <i>Feinstruktur- und Vorrichtung und Verfahren</i>	
• <i>Fine structure formation apparatus and method</i>	

- *Appareil et méthode de formation de structures fines*
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Shimao, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Yamasaki, Takanori, Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Mitsuru, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 59/04 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B29C 65/54** (11) **2 459 438 B1**
B29C 65/56 **B63B 5/24**
B63B 9/06
- (25) En (26) En
(21) 10752144.5 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001572 28.06.2010
(87) WO 2011/010196 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT MI20091301
- (54) • *SCHNELLVERFAHREN FÜR BOOTSBAU*
• *QUICK METHOD FOR BUILDING BOATS*
• *PROCÉDÉ RAPIDE DE CONSTRUCTION DE BATEAUX*
- (73) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
- (72) BUZZI, Fabio, I-23848 Oggiono LC, IT
- (74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B29C 65/56 → (51) **B29C 65/54**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 769 904 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06018480.1 (22) 04.09.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240819
- (54) • *Stereolithographiegerät und Stereolithographieverfahren*
• *Apparatus and method for stereolithography*
• *Appareil et procédé de stéréolithographie*
- (73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (72) Reynolds, Gary Lee, Santa Clarita CA 91351, US
Hunter, Don Frederick, Corvallis OR 97333, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B29C 70/08** (11) **2 657 385 B1**
D04B 21/16 **D04H 3/04**
B29C 70/20 **D04H 3/045**
D04H 3/115

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13162823.2 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253671
- (54) • *Textile Verstärkungseinlage, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Textile reinforcement framework and method for manufacturing same*
• *Armature textile de renfort et procede de fabrication*
- (73) Chomarar Textiles Industries, 39 Avenue de Chabannes, 07160 Le Cheylard, FR

- (72) Faure, Sébastien, 07160 SAINT MICHEL D'AURANCE, FR
Gault, Jean-Michel, 07160 LE CHEYLARD, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/20 → (51) **D06M 23/00**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 468 484 B1**
B29C 33/50 **B29K 105/06**
- (25) De (26) De
(21) 11010089.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 DE 102010056293
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines hohlen Faserverbundbauteils*
• *Method for producing a hollow fibre compound component*
• *Procédé de fabrication d'un composant composite en fibres creux*
- (73) Munich Composites GmbH, Willy-Messerschmittstr. 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Rüger, Olaf, 85570 Markt Schwaben, DE
Fröhlich Felix, 85774 Unterföhring, DE
Wachter, Florian, 80805 München, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 335 907 B1**
B29C 70/44 **B29C 70/48**
B29C 33/76
- (25) En (26) En
(21) 09400059.3 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteils unter Verwendung eines Kerns*
• *Method of fabricating a molded part using a molded core*
• *Procédé de fabrication d'une pièce moulée utilisant un noyau*
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Kunze, Steffen, 83620 Vagen, DE
Wellhausen, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/46**

B29C 73/34 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 477 804 B1**
B23K 26/00 **B23K 26/38**
B29C 73/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770581.6 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) FR 2010/051939 17.09.2010
(87) WO 2011/033234 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 FR 0956443

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORRIGIERENDEN BEHANDLUNG EINES DEFEKTS AUF DER OBERFLÄCHE EINER OPTISCHEN KOMPONENTE FÜR EINEN HOCHLEISTUNGS-LASER*
• *METHOD FOR THE CORRECTIVE TREATMENT OF A DEFECT ON THE SURFACE OF AN OPTICAL COMPONENT FOR A POWER LASER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT CORRECTIF D'UN DEF AUT SUR LA SURFACE D'UN COMPOSANT OPTIQUE POUR LASER DE PUISSANCE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CORMONT, Philippe, F-33110 Le Bouscat, FR
RULLIER, Jean-Luc, F-33470 Gujan Mestras, FR
GALLAIS, Laurent, F-84120 Pertuis, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B29D 30/38 → (51) **D06M 23/00**

B29D 30/58 → (51) **B60C 1/00**

B29L 23/18 → (51) **B29C 53/78**

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 576 200 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11727328.4 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) IT 2011/000167 20.05.2011
(87) WO 2011/148403 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 IT FI20100116
- (54) • *PRÄGEEINHEIT UND PRÄGEVERFAHREN*
• *EMBOSSING UNIT AND EMBOSSING METHOD*
• *UNITÉ DE GAUFRAGE ET PROCÉDÉ DE GAUFRAGE*
- (73) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
- (72) RICCI, Mauro, I-55017 S. Piero a Vico (LU), IT
BOSCHI, Leonardo, I-55061 San Leonardo in Treponzio Capannori (LU), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B32B 3/30 → (51) **B32B 27/36**

B32B 5/02 → (51) **C08B 15/04**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 103 407 B1**
C23C 22/05
- (25) Ja (26) En
(21) 07860490.7 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) JP 2007/075287 28.12.2007
(87) WO 2008/081933 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354636
- (54) • *METALL-/HARZVERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL/RESIN COMPOSITE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITE MÉTAL/RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-0007, JP

(72) NARITOMI, Masanori, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
ANDO, Naoki, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B32B 15/08 → (51) **H01M 2/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 358 531 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/20**
C08K 3/00 **D21H 19/56**
D21H 19/38 **D21H 19/80**
B41M 5/50

(25) En (26) En
(21) 08879017.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2011
(86) US 2008/086898 15.12.2008
(87) WO 2010/071632 2010/25 24.06.2010
(54) • **MIT EINER ABBILDUNG VERSEHBARER ARTIKEL**
• **IMAGEABLE ARTICLE**
• **ARTICLE IMAGEABLE**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) STEICHEN, Christine, E., San Diego CA 92127-1899, US
ALONSO, Julio, Cesar, San Diego CA 92127-1899, US

FU, Xulong, San Diego CA 92127-1899, US
PAL, Lokendra, San Diego CA 92127-1899, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/16 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/10**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 181 845 B1**
B32B 27/08 **B44C 3/02**
B32B 27/16 **B29C 35/08**
C08J 7/18 **B32B 3/30**
B29C 59/04 **B44C 1/24**
B32B 27/40 B32B 27/26
B32B 7/12 B32B 27/30

(25) En (26) En
(21) 09013695.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 KR 20080107122
(54) • **Dekofolie und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Decoration sheet and method of manufacturing the same**
• **Feuille décorative et son procédé de fabrication**

(73) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Han, Sang Hui, Ulsan 680-832, KR
Kim, Dong Gon, Ulsan 680-832, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 37/12 → (51) **C08G 18/28**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 727 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 14152039.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2014
(30) 12.12.2007 DE 102007059842
(54) • **Verfahren zur Regelung der Farbgebung in einer Offsetdruckmaschine**
• **Method for controlling the inking of an offset printing press**
• **Procédé de réglage de la couleur dans une imprimante offset**

(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Schönert, Michael, 86150 Augsburg, DE
Schuster, Alfons, 86199 Augsburg, DE

(62) 08170965.1 / 2 070 701

B41J 2/02 → (51) **B41J 2/17**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 802 467 B1**

(25) En (26) En
(21) 05799715.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007
(86) US 2005/033858 20.09.2005
(87) WO 2006/034359 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 946355

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN**
• **SYSTEM AND METHODS FOR FLUID DROP EJECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'ÉJECTION GOUTTE-À-GOUTTE DE FLUIDE**

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, NH 03781, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **2 574 473 B1**

B41J 2/02 **B41J 2/185**
B41J 2/18 **B41J 29/377**
B41J 2/195

(25) En (26) En
(21) 12005251.9 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011216007
(54) • **Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung**
• **Inkjet recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement à jet d'encre**

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Arima, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Miyao, Akira, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 229 280 B1**

(25) En (26) En
(21) 08859872.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010
(86) US 2008/085119 01.12.2008
(87) WO 2009/076081 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952194
25.09.2008 US 238043

(54) • **DRUCKPATRONE**
• **PRINT CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE D'IMPRESSION**
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) DORAN, John, Leixlip, NA, IE
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/335**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/195 → (51) **B41J 2/17**

(51) **B41J 2/335** (11) **2 448 760 B1**
B41J 2/345 **B41J 2/175**

(25) En (26) En
(21) 10800263.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040135 28.06.2010
(87) WO 2011/008485 2011/03 20.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221439 P

(54) • **LÖSUNGSMITTELFESTER WÄRMETINTENSTRAHLDRUCKKOPF**
• **A THERMAL INKJET PRINT HEAD WITH SOLVENT RESISTANCE**
• **TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE THERMIQUE AVEC RÉSISTANCE AUX SOLVANTS**

(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) LAMBRIGHT, Terry, M., Corvallis OR 97330, US

SELMECZY, Anthony, West Chicago IL 60191, US
LEE, Francis, Chee-shuen, Hsin-chu 30080, TW

HALUZAK, Charles, C., Philomath OR 97370, US

TRUEBA, Kenneth, E., Corvallis OR 97330, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B41J 2/345 → (51) **B41J 2/335**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 283 932 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08878744.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(86) JP 2008/072551 11.12.2008
(87) WO 2010/067445 2010/24 17.06.2010

(54) • **DREIDIMENSIONALER TINTENSTRAHLDRUCKER**
• **THREE-DIMENSIONAL INKJET PRINTER**
• **IMPRIMANTE TRIDIMENSIONNELLE À JET D'ENCRE**

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

(72) SEKI, Kazutomo, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
ONOZAWA, Yoshiaki, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
INUKAI, So, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
ONO, Nobuyuki, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 3/407 → (51) **B41J 15/04**

B41J 3/44 → (51) **B41J 11/70**

(51) **B41J 3/60** (11) **2 505 366 B1**
B41J 11/46 **B41J 15/04**
B41J 15/16

(25) En (26) En
(21) 12161687.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011071677
(54) • *Druckvorrichtung für beidseitigen Druck*
• *Duplex printing apparatus*
• *Appareil à impression recto-verso*
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Yamazaki, Yuuichi, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B41J 11/46 → (51) **B41J 3/60**

(51) **B41J 11/66** (11) **2 474 422 B1**
B41J 11/70 **B26D 5/30**
B26D 1/04 **B26D 5/32**
B26D 5/34 **B26F 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 10813448.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/003479 25.05.2010
(87) WO 2011/027493 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201303
(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG UND SCHNEIDEVERFAHREN DAFÜR*
• *CUTTING DEVICE AND CUTTING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ DE COUPE DE CELUI-CI*

(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) IPPONYARI, Tadanori, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
NISHIZAWA, Shinya, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
MURAI, Kousuke, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
HIGUCHI, Takashi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 11/70** (11) **2 687 378 B1**
B41J 15/04 **B41J 3/44**
B41J 15/16

(25) En (26) En
(21) 12176829.5 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Druck-erzeugnissen*
• *Print product production device*
• *Dispositif de production de produits d'impression*

(73) Kabushiki Kaisha Tokyo Kikai Seisakusho, 26-24, Shiba 5-chome Minatu-ku, Tokyo 108-8375, JP

(72) Fujio, Noboru, Hamura-shi, Tokyo 205-0011, JP
Sezaki, Hiroki, Kanagawa 252-0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 11/70 → (51) **B41J 11/66**

(51) **B41J 15/04** (11) **2 338 687 B1**
B41J 32/00 **B65H 41/00**
B41J 17/32 **B65H 35/06**
B65H 37/00 **B65H 39/16**
B41J 3/407

(25) Ja (26) En
(21) 09821854.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/061599 25.06.2009
(87) WO 2010/047154 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 JP 2008271998
22.10.2008 JP 2008271999

(54) • *BANDKASSETTE*
• *TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE À BANDE*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) YAMAGUCHI Koshiro, Aichi 467-8562, JP
SHIBATA Yasuhiro, Aichi 467-8562, JP
YAMAMOTO Minoru, Aichi 467-8562, JP
KATO Masato, Aichi 467-8562, JP
KATO Nobuo, Aichi 467-8562, JP
IMAMAKI Teruo, Aichi 467-8562, JP
NAGAE Tsuyoshi, Aichi 467-8562, JP
HORIUCHI Takashi, Aichi 467-8562, JP
KATO Tsutomu, Aichi 467-8562, JP
NAKAMURA Yasunori, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/60**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/70**

B41J 15/16 → (51) **B41J 3/60**

B41J 15/16 → (51) **B41J 11/70**

B41J 17/32 → (51) **B41J 15/04**

B41J 29/377 → (51) **B41J 2/17**

B41J 32/00 → (51) **B41J 15/04**

B41M 5/50 → (51) **B32B 27/10**

(51) **B41N 1/08** (11) **2 243 635 B1**
B41N 3/00 **C22B 7/00**
C22B 21/06 **F27D 1/00**
C22B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 08868693.6 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) JP 2008/073547 25.12.2008
(87) WO 2009/084568 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340289
(54) • *METALLREGENERIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF REGENERATING METAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE MÉTAL*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) OSADA, Masakazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
YAMAZAKI, Toru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

AKIYAMA, Keiji, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
OKISHI, Yoshio, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41N 3/00 → (51) **B41N 1/08**

(51) **B41N 3/03** (11) **2 520 439 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 10840921.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(86) JP 2010/073115 22.12.2010
(87) WO 2011/081064 2011/27 07.07.2011
(30) 30.04.2010 JP 2010105485
18.03.2010 JP 2010062553
28.12.2009 JP 2009297665

(54) • *TRÄGER FÜR EINE PLANOGRAPHIE-DRUCKPLATTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRÄGERS FÜR EINE PLANOGRAPHIEDRUCKPLATTE UND ORIGINAL-PLANOGRAPHIEDRUCKPLATTE*
• *SUPPORT FOR PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE, METHOD FOR PRODUCING SUPPORT FOR PLANOGRAPHIC PRINTING PLATE, AND PLANOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE*
• *SUPPORT POUR PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPPORT POUR PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE, ET PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) KUROKAWA Shinya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
TAGAWA Yoshiharu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

SAWADA Hirokazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
UESUGI Akio, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B42C 9/00** (11) **2 629 983 B1**

(25) En (26) En
(21) 11793491.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) IB 2011/054696 20.10.2011
(87) WO 2012/052959 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 IT VI20100285

(54) • *KLEBSTOFFABGABEKOPF IN EINER BINDEMASCHE UND BINDEMASCHE MIT DEM ABGABEKOPF*
• *ADHESIVE DELIVERING HEAD FOR BINDING MACHINES AND MACHINE INCORPORATING THE HEAD*
• *TÊTE DE DISTRIBUTION DE COLLE DANS UNE MACHINE À RELIER ET MACHINE À RELIER AVEC CETTE TÊTE*

(73) K.G.S. S.r.l., Via Filippo Binascchi, 2/A, 20082 Binascchi (MI), IT

(72) RACCANELLO, Roberto, I-30121 Venezia, IT
(74) Maroscia, Antonio, et al, Maroscia & Asso-
ciati Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

(51) **B42C 11/04** (11) **2 457 738 B1**
B42C 19/08 **B65H 39/045**

(25) De (26) De
(21) 12156355.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2012
(54) • *Verfahren zum Klebebinden von Buch-
blocks mit Vorsatzbogen*
• *Method for binding book blocks with*
endpaper
• *Procédé de reliure par collage d'un bloc*
de livre avec feuille de garde

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Silberbauer, Günther, 4813 Uerkheim, CH
(62) 08155486.7 / 2 113 392

B42C 19/08 → (51) **B42C 11/04**

(51) **B42D 3/04** (11) **1 851 065 B1**

(25) En (26) En
(21) 06700726.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(86) IE 2006/000003 18.01.2006
(87) WO 2006/077564 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 IE 20050016
22.03.2005 IE 20050152

(54) • *BUCHSCHUTZUMSCHLAG UND -VER-
FAHREN*
• *A BOOK PROTECTIVE COVER AND*
METHOD
• *COUVERTURE ET PROCEDE DE PROTEC-
TION DE LIVRE*

(73) Fitzgerald, Sean Kevin, Mount Desert, Carri-
grohane, County Cork, IE

(72) Fitzgerald, Sean Kevin, Carrigrohane, County
Cork, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 322 355 B1**
B42D 25/00

(25) Pl (26) En
(21) 09460049.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines latenten*
Bildes auf einem Dokumentensubstrat und
ein Dokumentensubstrat mit einem laten-
ten Bild

• *A method for making a latent image on a*
document substrate and a document
substrate with a latent image
• *Procédé de fabrication d'une image*
latente sur un substrat de document et
substrat de document comportant une
image latente

(73) Polska Wytwornia Papierow Wartosciowych
S.A., Ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa, PL

(72) Cymerman, Lukasz, 01-710 Warszawa, PL
Zielinska, Dorota, 05-800 Pruszkow, PL
Golinski, Tomasz, 01-018 Warszawa, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeli-
gowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42F 13/00** (11) **1 503 908 B1**
B42F 13/20 **B42F 13/16**

(25) En (26) En
(21) 03724072.8 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.02.2005
(86) US 2003/011900 15.04.2003
(87) WO 2003/089252 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 123000

(54) • *VERBESSERTE ORDNER FÜR LOSE*
BLÄTTER
• *IMPROVED LOOSE-LEAF BINDER*
• *RELIURE A FEUILLETS MOBILES*
AMELIOREE

(73) Chizmar, James S., Apartment 12, 137
Sullivan Street, New York, NY 10012, US

(72) Chizmar, James S., New York, NY 10012, US

(74) Kilimiris, Constantinos, Patrinos & Kilimiris
7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens,
GR

B42F 13/16 → (51) **B42F 13/00**

B42F 13/20 → (51) **B42F 13/00**

(51) **B43M 5/04** (11) **2 716 470 B1**
B65B 51/02 **B65B 57/02**

(25) En (26) En
(21) 13186374.8 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(30) 05.10.2012 US 201213646254

(54) • *Verfahren und System zur Identifizierung/*
Aussortierung falsch verpackter Brief-
umschläge in einem Kuvertierherstel-
lungssystem

• *Method and system for identifying/*
outsorting improperly wrapped envelopes
in a mailpiece fabrication system

• *Procédé et système pour identifier/extraire*
par tri les enveloppes mal enveloppées
dans un système de fabrication de cour-
rier

(73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road,
Stamford, CT 06926, US

(72) Sussmeier, John W., Cold Spring, NY New
York 10516, US
Padros, Xavier, New Milford, CT Connecticut
06776, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B44C 1/24 → (51) **B32B 27/36**

B44C 3/02 → (51) **B32B 27/36**

B44D 3/08 → (51) **B08B 1/00**

B60B 11/02 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 392 477 B1**
F16B 39/06 **F16B 41/00**

(25) En (26) En
(21) 11250547.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 US 802051

(54) • *Spindelmutter*
• *Spindle nut*
• *Écrou d'opercule*

(73) Consolidated Metco, Inc., 5701 SE Columbia
Way, Vancouver, WA 98661, US

(72) Rieger, Brian, Vancouver, Washington
98685, US
Lofthus, Terry, Beaverton, Oregon 97006,
US

(74) Brasch, Mark, Portland, Oregon 97229, US
Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B60C 1/00** (11) **2 457 742 B1**
B60C 11/00 **B29D 30/58**
B29C 47/06 **B29C 47/14**

(25) En (26) En
(21) 11190883.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 US 956204

(54) • *Luftreifen mit einer Lauffläche mit verbes-*
serter Steifheit und Verfahren zu seiner
Herstellung

• *Pneumatic tire having a stiffness*
enhanced tread element and method for
manufacturing the same

• *Bandage pneumatique ayant un élément*
de chape à rigidité améliorée et son
procédé de fabrication

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH
Ohio 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/44**

B60C 1/00 → (51) **C08F 212/08**

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 743 099 B1**

(25) En (26) En
(21) 13180330.6 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(30) 11.12.2012 JP 2012270612

(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de motocyclette*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kuwahara, Takao, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 25/138** (11) **2 629 992 B1**

(25) It (26) En
(21) 11799313.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013
(86) IB 2011/054715 21.10.2011

(87) WO 2012/052970 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 IT M020100295

(54) • *REIFENDEMONTIERMASCHINE*
• *A TYRE DEMOUNTING MACHINE*
• *MACHINE DE DÉMONTAGE DE PNEU*

(73) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio
(RE), IT

Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Cor-
reggio (Reggio Emilia), IT

- (72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

B60G 17/052 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 463 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193153.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010277192
(54) • *Fahrzeughintertür mit Diebstahlsicherungsstruktur*
• *Vehicular back door having anti-theft structure*
• *Portière arrière de véhicule dotée d'une structure antivol*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saitoh, Hajime, Saitama, JP
Masuta, Noriaki, Saitama, JP
Abe, Kazuhiro, Tochigi, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 884 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010756.0 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034445

- (54) • *Windschott für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einem solchen Windschott*
• *Wind stop for a motor vehicle and motor vehicle with such a wind stop*
• *Pare-vent pour un véhicule automobile et véhicule automobile doté d'un tel pare-vent*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hermann, Felix, 71229 Leonberg, DE
Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 329 980 B1**
B62D 21/11 **B60K 15/063**
B60K 1/04 **B60K 17/356**

- (25) En (26) En
(21) 10193665.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275770
(54) • *Befestigungsstruktur eines Elektromotors eines Hybridfahrzeugs*
• *Attachment structure of electromotor of hybrid vehicle*
• *Structure de fixation d'électromoteur de véhicule hybride*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Niina, Yuzo, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 1/04 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 391 520 B1**
B60W 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806109.6 (22) 24.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
(86) FR 2009/052696 24.12.2009
(87) WO 2010/086521 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 FR 0950563
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ANTRIEBS VON EINEM ANTRIEBS-STRANG EINES FAHRZEUGS MIT HYBRIDMOTOR*
• *METHOD FOR MANAGING THE POWER FROM A POWER TRAIN OF A HYBRID MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE D'UNE CHAINE DE TRACTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) JALJAL, Nawal, 92400 Courbevoie, FR
MERCIER-CALVAIRAC, Fabien, F-75020 Paris, FR
MULOT, Vincent, F-75013 Paris, FR
LAGONOTTE, Patrick, F-86961 Futuroscope Chasseneuil Cedex, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 11/04 → (51) **B60R 21/34**

B60K 15/063 → (51) **B60K 1/00**

B60K 17/356 → (51) **B60K 1/00**

- (51) **B60K 23/04** (11) **2 651 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808745.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064656 13.12.2011
(87) WO 2012/082745 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 423915 P
(54) • *MULTIMODALE ANTRIEBSSYSTEM*
• *MULTIMODE TRACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRACTION MULTIMODE*
(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) HAPKA, Roger, J., Andover MN 55304, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
(60) 14194771.3

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 637 886 B1**
B60K 37/06 **B60B 11/02**
G06F 3/041 **G06F 3/048**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11788543.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) FR 2011/000595 09.11.2011
(87) WO 2012/062979 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 FR 1004401
(54) • *ELEKTRONISCHES BEDIENFELD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRONIC CONTROL PANEL FOR MOTOR VEHICLE*
• *FAÇADE DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) HUYNH, Tan Duc, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR

- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 637 887 B1**
B60R 11/02 **G06F 1/16**
G06F 3/01 **G06F 3/041**
B29C 45/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11788544.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) FR 2011/000596 09.11.2011
(87) WO 2012/062980 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 FR 1004403
(54) • *STEUER- UND ANZEIGEMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL AND DISPLAY MODULE FOR MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD OF MANUFACTURE*
• *MODULE DE COMMANDE ET D'AFFICHAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) HUYNH, Tan, Duc, F-93330 Neuilly sur Marne, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

- (51) **B60K 37/00** (11) **2 651 684 B1**
B60R 13/02 **F16B 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794495.9 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072661 13.12.2011
(87) WO 2012/080283 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1060496
(54) • *SYSTEM ZUR MONTAGE EINES ZIERELEMENTS AUF EINEM FAHRZEUGVERKLEIDUNGSTEIL*
• *SYSTEM FOR ASSEMBLING A DECORATIVE MEMBER ONTO A VEHICLE TRIM ELEMENT*
• *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE D'UN ORGANE D'ASPECT SUR UN ÉLÉMENT D'HABILLAGE DE VEHICULE*
(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) ROBIN, Stéphane, F-60000 Beauvais, FR
MOREL, Merry, F-60110 Esches, FR
DESMEDT, Stéphane, F-95150 Taverny, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 37/06 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60L 5/00** (11) **1 957 311 B1**
B60M 1/30

- (25) De (26) De
(21) 06829061.8 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010988 16.11.2006
(87) WO 2007/059889 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005056567

- 15.09.2006 DE 102006043481
(54) • HALTERUNG UND ANLAGE FÜR PROFIL-LEISTE IN EINER EINSCHIENENHÄNGEBAHN
• FIXTURE AND SYSTEM FOR A PROFILED STRIP IN A MONORAIL OVERHEAD CONVEYOR
• ELEMENT DE FIXATION ET ARRANGEMENT POUR PROFILÉ DANS UN CONVOYEUR SUSPENDU MONORAIL
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) WOLF, Konstantin, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

B60M 1/30 → (51) **B60L 5/00**

B60N 2/44 → (51) **B60R 21/207**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 072 331 B1**
B60Q 1/04
(25) De (26) De
(21) 08019451.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062434
(54) • Befestigungsvorrichtung für eine Leuchteinheit und Verfahren zum Leuchtmittelwechsel
• Fixing device for a lighting unit and method of exchanging the bulb
• Dispositif de fixation pour une unité d'éclairage et procédé de changement de moyen d'éclairage
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Hella Autotechnik spol. s.r.o., Druzstevni 16, 78985 Mohelnice, CZ
(72) Formánek, Jan, Dipl.-Ing., 78985 Mohelnice, CZ
Hilsenbeck, Thomas, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte, DE
Vogt, Boleslav, Dipl.-Ing., 78391 Unicov, CZ
Silberský, Josef, Dipl.-Ing., 57101 Moravská Trebová, CZ
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/04 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B60Q 1/30** (11) **2 589 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187892.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(54) • Lichtträgerstange für einen Fahrzeuganhänger
• Light support bar for a vehicle trailer
• Barre d'éclairage pour remorque de véhicule
(73) Brenderup AB, Industrigratan 16, 553 02 Jönköping, SE
(72) Storck, Joakim, S-553 31 Jönköping, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

B60Q 5/00 → (51) **B60R 21/34**

B60R 1/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 089 250 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857283.1 (22) 07.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/063492 07.12.2007
(87) WO 2008/071629 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 FR 0610813
(54) • KOFFERRAUMBODEN MIT AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINE GEPÄCKABDECKUNG
• TRUNK FLOOR WITH HOUSING FOR BACK COVER
• PLANCHER DE COFFRE AVEC LOGEMENT POUR TENDELET
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BIZARD, Arnaud, 78000 Versailles, FR
HOLLEVILLE, Francis, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR

B60R 11/02 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 603 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 11743812.7 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063743 10.08.2011
(87) WO 2012/020042 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 102010034262
(54) • NACHRÜSTSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS BEIM FÜHREN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• RETROFITTING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ASSISTING A DRIVER WHEN DRIVING A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR LORS DU GUIDAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) REILHAC, Patrice, 73732 Esslingen, DE

B60R 13/02 → (51) **B60K 37/00**

B60R 19/52 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/207**

- (51) **B60R 21/205** (11) **2 011 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010656.0 (22) 12.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031406
(54) • Abstützung für ein Airbaggehäuse eines Kraftfahrzeuges
• Support for a vehicle airbag
• Support pour un coussin gonflable
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Meier, Steffen, 74392 Freudental, DE
Schaupensteiner, Walter, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B60R 21/207** (11) **2 346 721 B1**
B60R 21/20 **B60N 2/44**

- (25) En (26) En
(21) 09827767.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) KR 2009/006884 23.11.2009

- (87) WO 2010/059002 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 KR 20080116390
(54) • SEITENAIRBAGMODUL
• SIDE AIRBAG MODULE
• MODULE D AIRBAG LATÉRAL
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Värghårda, SE
(72) GWON, Tae-Ik, Chungcheongnam-Do 314-070, KR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60R 21/34** (11) **2 599 666 B1**
B62D 25/08 **B60Q 5/00**
B60K 11/04 **B60R 19/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 10855307.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2010/062717 28.07.2010
(87) WO 2012/014297 2012/05 02.02.2012
(54) • STRUKTUR EINES VORDERTEILS EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
• STRUCTURE FOR VEHICLE BODY FRONT PORTION
• STRUCTURE DE PARTIE AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKANO, Shirou, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKANO, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/36 → (51) **H01R 12/58**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 664 507 B1**
B64C 25/42 **F16D 65/14**

- (25) En (26) En
(21) 13159280.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201213472333
(54) • Systeme und Verfahren für eine reflektierte Trägheitsfeststellbremse
• Systems and method for reflected inertia parking brake
• Systèmes et procédé pour frein de stationnement d'inertie réfléchi
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Cahill, Eric D., Troy, OH Ohio 45373, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 30/08 → (51) **A63J 1/02**

(51) **B61B 7/02** (11) **2 655 155 B1**
B61B 12/02 **B61B 12/04**

- (25) It (26) En
(21) 11820806.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013

- (86) IB 2011/055918 22.12.2011
(87) WO 2012/085883 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 IT MI20102374
(54) • **KABELTRANSPORTSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM ZUGSEIL UND EINEM TRANSPORTWAGEN SOWIE ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN**
• **CABLE TRANSPORTATION SYSTEM WITH AT LEAST ONE HAUL CABLE AND A TROLLEY, AND RELATIVE OPERATING METHOD**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT PAR CÂBLE DOTÉ AU MOINS D'UN CÂBLE PORTEUR ET D'UN CHARIOT, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (73) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) WIESER, Hartmut, 39040 Racines, IT
ERHARTER, Nikolaus, 39038 San Candido, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61B 12/02 → (51) **B61B 7/02**

B61B 12/04 → (51) **B61B 7/02**

- (51) **B62B 7/12** (11) **2 179 908 B1**
B62B 9/10 **B62B 9/12**
(25) En (26) En
(21) 09173944.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 US 107996 P
(54) • **Vorrichtung für Kinderwagen zur Verwendung in mehreren Ausrichtungen**
• **Infant carrier device suitable for multi-orientation use**
• **Dispositif pour voiture d'enfant adapté à une utilisation d'orientation multiple**
- (73) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
(72) Zhong, Zhi-ren, Central Hong Kong, S.A.R., CN
Chen, Rui-bin, Central Hong Kong, S.A.R., CN
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B62B 9/10 → (51) **B62B 7/12**

B62B 9/12 → (51) **B62B 7/12**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 511 155 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10809121.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/071451 01.12.2010
(87) WO 2011/070950 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009281176
08.10.2010 JP 2010228044
17.11.2010 JP 2010256629
(54) • **LENKVERRICHTUNG**
• **STEERING DEVICE**
• **APPAREIL DE COMMANDE**
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MASHIMO Masayoshi, Maebashi-Shi Gunma 371-0853, JP
HIBINO Tadashi, Maebashi-Shi Gunma 371-0853, JP
MATSUSHIMA Tooru, Maebashi-Shi Gunma 371-0853, JP

- ARAKAWA Tetsuo, Maebashi-Shi Gunma 371-0853, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **2 473 393 B1**
B62D 25/08

- (25) De (26) De
(21) 10740652.2 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/061508 06.08.2010
(87) WO 2011/023523 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 DE 102009043913
(54) • **FAHRZEUGKAROSSERIE MIT MODULARER HINTERACHSKONSTRUKTION**
• **VEHICLE CHASSIS HAVING MODULAR REAR AXLE CONSTRUCTION**
• **CARROSSERIE DE VÉHICULE À ENSEMBLE PONT ARRIÈRE MODULAIRE**
- (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp Automotive Systems GmbH, Münchener Strasse 100, 45145 Essen, DE
(72) SCHMITZ, Kai, 42929 Wermelskirchen, DE
GRÜNEKLEE, Axel, 47249 Duisburg, DE
SCHULZE-BERGKAMEN, Burkhard, 44287 Dortmund, DE
BRENNEIS, Michael, 66687 Wadern-Dagstuhl, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 21/11 → (51) **B60K 1/00**

B62D 25/04 → (51) **B21D 37/16**

B62D 25/08 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 072 381 B1**
B62D 37/02
(25) De (26) De
(21) 08016821.4 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061812
(54) • **Kraftfahrzeug mit einer im Heckbereich angeordneten Luftleitvorrichtung**
• **Motor vehicle with a rear spoiler**
• **Véhicule automobile doté d'un déflecteur arrière**
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Paul, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
Dinter, Andreas, 82152 Krailing, DE

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B62J 35/00** (11) **2 338 772 B1**
G01F 23/24 **F02M 37/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10195623.3 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 JP 2009290551
04.10.2010 JP 2010224936
(54) • **Motorrad**
• **Motorcycle**
• **Motocyclette**
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) Kikuchi, Hidenori, Hyogo 673-8666, JP
Kashihara, Takeshi, Hyogo 673-8666, JP
Kinoshita, Masato, Hyogo 673-8666, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B62K 19/32** (11) **2 331 390 B1**
B62K 21/06

- (25) En (26) En
(21) 09810950.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) CA 2009/001208 04.09.2009
(87) WO 2010/025544 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 136424 P
(54) • **EINSTELLBARER FAHRRADLENKKOPF**
• **ADJUSTABLE CYCLE STEERING HEADSET**
• **JEU DE DIRECTION DE VÉLO RÉGLABLE**
- (73) Cycles Argon-18 Inc., 6833 Avenue de l'Épée Bureau 208, Montréal, Québec H3N 2C7, CA
(72) RIOUX, Gervais, Lachine Québec H8T 3L2, CA
CANTIN, Gilles, Grand-Mère Québec G9T 5K4, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B62K 21/06 → (51) **B62K 19/32**

B63B 5/24 → (51) **B29C 65/54**

B63B 9/06 → (51) **B29C 65/54**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 307 267 B1**
B63B 22/02 **F03B 17/06**
B63B 35/44

- (25) En (26) En
(21) 09770440.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) NO 2009/000235 24.06.2009
(87) WO 2009/157778 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 NO 20082921
(54) • **SYSTEM ZUM VERANKERN EINER SCHWIMMENDEN ANLAGE FÜR DIE PRODUKTION VON ENERGIE AUS STRÖMUNGEN IM WASSER**
• **A SYSTEM FOR MOORING A FLOATING PLANT FOR THE PRODUCTION OF ENERGY FROM CURRENTS IN WATER**
• **SYSTÈME POUR ANCRER UNE INSTALLATION FLOTTANTE POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE COURANTS DANS L'EAU**
- (73) Hydra Tidal Energy Technology AS, P.O.Box 399, 9484 Harstad, NO
(72) HENRIKSEN, Svein, Dag, N-9404 Harstad, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B63B 22/02 → (51) **B63B 21/50**

B63B 35/44 → (51) **B63B 21/50**

(51) **B64B 1/00** (11) **2 576 339 B1**
B64B 1/16 **B64B 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 11749899.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013

- (86) IB 2011/001216 03.06.2011
- (87) WO 2011/154797 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 BR P11001654
- (54) • HOCHFESTES HYBRID-LUFTSCHIFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SUPER-RIGID HYBRID AIRSHIP AND METHOD OF PRODUCING IT
- AÉROSTAT HYBRIDE SUPER-RIGIDE ET PROCÉDÉ DE SA PRODUCTION
- (73) Kraus, Hans Georg, Av. Washington Luis 1576 E. Jequitiba Apto 72, 04662002 Sao Paulo, BR
- (72) Kraus, Hans Georg, 04662002 Sao Paulo, BR
- (74) Marek, Joanna, ul. Wodzislawska 14, 44-200 Rybnik, PL

B64B 1/16 → (51) **B64B 1/00**

B64B 1/60 → (51) **B64B 1/00**

- (51) **B64C 9/16** (11) **2 516 261 B1**
- B64C 9/38** **B64C 13/18**
- B64C 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10803243.4 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) EP 2010/007923 23.12.2010
- (87) WO 2011/076427 2011/26 30.06.2011
- (30) 23.12.2009 DE 102009060327
- 23.12.2009 US 289488 P
- (54) • FLUGZEUG MIT EINER STEUERUNGS-VORRICHTUNG
- AIRCRAFT WITH A CONTROL DEVICE
- AÉRONEF À DISPOSITIF DE COMMANDE
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GÖLLING, Burkhard, 21244 Buchholz i.d. N., DE
- HAUCKE, Frank, 10245 Berlin, DE
- BAUER, Matthias, 10437 Berlin, DE
- NITSCHKE, Wolfgang, 14728 Gollenberg, DE
- PELTZER, Inken, 10407 Berlin, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B64C 9/38 → (51) **B64C 9/16**

- (51) **B64C 11/06** (11) **2 555 973 B1**
- F04D 29/056**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11718449.9 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) FR 2011/050744 01.04.2011
- (87) WO 2011/124832 2011/41 13.10.2011
- (30) 09.04.2010 FR 1001496
- (54) • NICHTVERKLEIDETER ROTOR FÜR EINE GASTURBINE
- OPEN ROTOR FOR A TURBINE ENGINE
- HÉLICE NON CARÉNÉE POUR TURBOMACHINE
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BOURU, Michel, André, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- FABRE, Adrien, Jacques, Philippe, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- JABLONSKI, Laurent, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
- MAHIEU, Jean-Noël, 77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

- (74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B64C 13/18 → (51) **B64C 9/16**

B64C 21/04 → (51) **B64C 9/16**

B64C 25/42 → (51) **B60T 13/74**

B64D 27/26 → (51) **B64D 29/00**

- (51) **B64D 29/00** (11) **2 072 397 B1**
- F01D 25/24** **F02C 7/20**
- F02K 3/06** **B64D 27/26**
- B64D 29/06** **F01D 25/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08171754.8 (22) 16.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.2009
- (30) 18.12.2007 FR 0759939
- (54) • Verlängerung des Zwischengehäuses für ein Flugzeugturbinentriebwerk, die eine in Sektoren unterteilte Ringnut zur Aufnahme der Triebwerksverkleidung umfasst
- Intermediate casing extension for an aircraft jet engine, comprising a sectorised annular groove for receiving nacelle covers
- Extension de carter intermédiaire pour turboréacteur d'aéronef, comprenant une rainure annulaire sectorisée de réception des capots de nacelle
- (73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Duchatelle, Thierry, François, Maurice, 94000 Creteil, FR
- Sanchez, Arnaud, 91800 Brunoy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 29/06 → (51) **B64D 29/00**

- (51) **B64D 33/02** (11) **2 512 927 B1**
- F02C 7/047**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10809007.7 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) FR 2010/052710 14.12.2010
- (87) WO 2011/073565 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 FR 0959162
- (54) • TRIEBWERKSGONDELLUFTEINLASS EINES FLUGZEUGS MIT EINER VORRICHTUNG ZUR HEISSLUFT-EINSPRITZUNG ZUR OPTIMISIERTEN ENTEISUNGS-BEHANDLUNG
- AIR INLET OF AN AIRCRAFT NACELLE COMPRISING HOT AIR INJECTION MEANS FOR OPTIMISED DEICING TREATMENT
- ENTREE D'AIR D'UNE NACELLE D'AÉRONEF INTEGRANT DES MOYENS D'INJECTION EN AIR CHAUD POUR LE TRAITEMENT DU GIVRE OPTIMISES
- (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
- HORMIERE, Arnaud, F-31100 Toulouse, FR
- DEGA, Alain, F-31140 Montberon, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B64F 5/00** (11) **2 602 193 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12195549.6 (22) 04.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 08.12.2011 FR 1161302
- (54) • Tool for assisting with aircraft construction and maintenance
- Substitution device for aircraft engine
- Outillage d'aide à la construction et à la maintenance des aéronefs
- (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Garric, Stéphane, 31130 Balma, FR
- Vigneau, Philippe, 31600 Seysses, FR
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) ETRT - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

B65B 3/26 → (51) **B67B 3/26**

B65B 9/04 → (51) **B65B 57/10**

B65B 31/02 → (51) **B65B 55/08**

B65B 51/02 → (51) **B43M 5/04**

B65B 55/02 → (51) **B65B 55/08**

B65B 55/02 → (51) **B67C 7/00**

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/08**

- (51) **B65B 55/08** (11) **2 100 814 B1**
- B65B 55/02** **B65B 55/04**
- B65B 31/02** **B67C 7/00**
- G21K 5/00** **A61L 2/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07860347.9 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) JP 2007/075125 27.12.2007
- (87) WO 2008/081868 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 JP 2006354653
- (54) • BEHÄLTERSTERILISATIONS-VORRICHTUNG
- CONTAINER STERILIZATION APPARATUS
- APPAREIL DE STERILISATION DE CONTENEUR
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- (72) NISHINO, Yukinobu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- NISHI, Tokuo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- YAMAMOTO, Yukihiko, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65B 57/02 → (51) **B43M 5/04**

- (51) **B65B 57/10** (11) **2 749 500 B1**
- B65B 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12008636.8 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (54) • Schalenverschleißmaschine mit Überwachungs- und Verfahren
- Jacket closing machine with monitoring device and method
- Machine de verrouillage de coques avec dispositif de surveillance et procédé

- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Taghipour, Alireza, 87439 Kempten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65C 9/22** (11) **2 505 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 12168944.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 21.05.2010 DE 102010022190
(54) • *Vorrichtung zur Leimauftragung*
• *Method for applying glue*
• *Dispositif destinés à l'application de colle*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hafner, Dieter, 93051 Regensburg, DE
Eichhammer, Tobias, 93077 Bad Abbach, DE
Rattenberger, Stephan, 84152 Mengkofen, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
(62) 11166838.0 / 2 388 200

B65C 9/40 → (51) **B67B 3/26**

- (51) **B65D 41/18** (11) **2 114 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730623.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/054861 25.02.2008
(87) WO 2008/106392 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680333
(54) • *DECKEL FÜR EINE TABAKDOSE*
• *LID FOR TOBACCO CAN*
• *COUVERCLE POUR UN RECIPIENT À TABAC*
(73) J.L. Clark, Inc., 923 23rd Avenue, Rockford, IL 61104, US
(72) WELK, Melvin Lee, East Petersburg, Pennsylvania 17520, US
MCVEY, L. Robert, New Providence, Pennsylvania 17560, US
CALDWELL, Gary Howard, Denver, Pennsylvania 17517, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

B65D 83/22 → (51) **B05B 11/00**

B65D 83/38 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/68** (11) **2 602 210 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195963.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 06.12.2011 FR 1161224
(54) • *Behälter für Kraftfahrzeugeile*
• *Container for motor vehicle parts*
• *Conteneur de pièces de véhicule automobile*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Combescot, Olivier, 90850 ESSERT, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 655 221 B1**
B65G 1/137
(25) NI (26) En
(21) 11813590.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) NL 2011/050884 21.12.2011
(87) WO 2012/087137 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 NL 2005893
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PUFERN VON GEPÄCKSTÜCKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BUFFERING PIECES OF LUGGAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE TRANSITER DES BAGAGES*
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) BOSSINK, Gerardus Johannes, NL-6604 EE Wijchen, NL
VOS, Antonius Laurentius Petrus, NL-5616 RZ Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 13/071** (11) **2 676 901 B1**
B65G 13/08 **B65G 39/12**
B65G 39/02
(25) De (26) De
(21) 13004544.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 14.06.2011 DE 102011104190
(54) • *Kurvenrollenförderer mit Mantelelement und Antriebschülse*
• *Curve roller conveyor with surface element and drive sleeve*
• *Courbe transporteur à rouleaux avec élément à manteau et ferrule d'entraînement*
(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) Wolters, Thomas, 41366 Schwalmatal, DE
Dudek, Siegmund, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 12728971.8 / 2 616 370

- (51) **B65G 13/071** (11) **2 676 902 B1**
B65G 13/08 **B65G 39/12**
B65G 39/02 **B65G 47/16**
B65G 47/252 **B65G 43/00**
B65G 65/02 **B65G 65/23**
B65G 43/08 **B65G 37/00**
(25) De (26) De
(21) 13004546.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 14.06.2011 DE 102011104190
(54) • *Kurvenrollenförderer mit Förderstreckenlagerelement*
• *Curve roller conveyor with conveyor section bearing element*
• *Courbe convoyeur à rouleaux avec élément de palier pour voie de transport*
(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) Wolters, Thomas, 41366 Schwalmatal, DE
Dudek, Siegmund, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (62) 12728971.8 / 2 616 370
B65G 13/08 → (51) **B65G 13/071**
B65G 37/00 → (51) **B65G 13/071**
B65G 39/02 → (51) **B65G 13/071**
B65G 39/12 → (51) **B65G 13/071**
B65G 43/00 → (51) **B65G 13/071**
B65G 43/08 → (51) **B65G 13/071**
B65G 47/16 → (51) **B65G 13/071**
B65G 47/252 → (51) **B65G 13/071**
(51) **B65G 47/51** (11) **2 604 553 B1**
B65G 47/84
(25) It (26) En
(21) 12197095.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 IT 2020111145
(54) • *Fördervorrichtung für Artikel und Anlage zum Handhaben solcher Artikel, umfassend die Fördervorrichtung*
• *Conveying apparatus for articles and plant for handling such articles comprising said conveying apparatus*
• *Dispositif de transport d'articles et installation pour la manipulation de ces articles comprenant ledit dispositif de transport*
(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Zoni, Roberto, 43100 PARMA, IT
Galotto, Vincenzo, 43100 Parma, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
B65G 47/84 → (51) **B65G 47/51**
(51) **B65G 47/96** (11) **2 623 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 12197113.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 DE 102012001770
(54) • *Einrichtung zum Fördern von Produkten*
• *Apparatus for conveying products*
• *Dispositif pour transporter des produits*
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) Lischinski, Gerd, 35236 Breidenbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
B65G 53/08 (11) **2 651 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 11804519.4 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072314 09.12.2011
(87) WO 2012/080119 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 DE 102010054698
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON SCHÜTTGUT*
• *APPARATUS FOR DISCHARGING BULK MATERIAL*
• *APPAREIL POUR DECHARGER DU MATERIAU EN VRAC*

- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) EHRING, Georg, 60439 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER-HASKY, Martin, Frankfurt am Main, DE
STEDEN, Christoph, 60439 Frankfurt am Main, DE
CASTILLO-WELTER, Frank, 60388 Frankfurt am Main, DE
WALTER, Dominic, 60439 Frankfurt am Main, DE
SACHS, Horst, 61440 Oberursel, DE
STILLER, Michael, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röblier Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65G 65/02 → (51) **B65G 13/071**

B65G 65/23 → (51) **B65G 13/071**

- (51) **B65G 69/00** (11) **2 552 811 B1**
(25) NI (26) En
(21) 11723728.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) NL 2011/000023 31.03.2011
(87) WO 2011/122940 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2010 NL 1037849
(54) • **DOCKSCHUTZ**
• **DOCK SHELTER**
• **ABRI DE QUAI DE CHARGEMENT**
- (73) Hörmann Alkmaar BV, Postbus 9120 Robbenkoog 20, 1800 GC Alkmaar, NL
- (72) STROET, Franciscus, Johannes, NL-1704 VZ Heerhugowaard, NL
- (74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35, 1814 GB Alkmaar, NL

- (51) **B65H 31/06** (11) **2 660 175 B1**
B65H 31/30
(25) En (26) En
(21) 13166231.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641716 P
05.03.2013 US 201313844290
(54) • **Verfahren und System für halbautomatische Schalenbeladungsvorrichtung**
• **Method and system for semi-automated tray loading device**
• **Procédé et système pour dispositif de chargement de plateau semi-automatique**
- (73) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
- (72) Middelberg, Neal, Apex NC, 27539, US
DeRome, Gerard A., Cary, NC, 27518, US
Johnson, Richard D., Fuquay-Varina, 27526, US
Neifert, Lenny, Apex NC, 27502, US
Paul, Mark Gerard, Raleigh, 27606, US
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 31/30 → (51) **B65H 31/06**

B65H 35/06 → (51) **B41J 15/04**

B65H 37/00 → (51) **B41J 15/04**

- (51) **B65H 37/04** (11) **2 708 484 B1**
B65H 37/06 **B65H 45/18**
B65H 45/04
(25) En (26) En
(21) 13183207.3 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 18.09.2012 JP 2012204755
(54) • **Bogenverarbeitungsvorrichtung, Bild-erzeugungssystem und Verfahren zur Erleichterung des Faltens eines Bogenbündels**
• **Sheet processing apparatus, image forming system, and method of enhancing folding of sheet bundle**
• **Appareil de traitement de feuille, système de formation d'image et procédé d'amélioration de pliage de liasses de feuilles**
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hata, Kiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
Kikuchi, Atsushi, Kanagawa 243-0460, JP
Hoshino, Tomomichi, Tokyo 143-8555, JP
Kambayashi, Mamoru, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Shohichi, Tokyo 143-8555, JP
Hidaka, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Saito, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 37/06 → (51) **B65H 37/04**

B65H 39/045 → (51) **B42C 11/04**

B65H 39/16 → (51) **B41J 15/04**

B65H 41/00 → (51) **B41J 15/04**

B65H 45/04 → (51) **B65H 37/04**

B65H 45/04 → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 746 205 B1**
B65H 45/04
(25) En (26) En
(21) 12306612.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • **Schleifenfaltsystem zur Bereitstellung von C-, Z- oder halbfalteten Blättern**
• **Loop folding system for providing c, z or half-fold sheets**
• **Système de pliage de boucle pour fournir des feuilles c, z ou semi-pliées**
- (73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Farlotti, Laurent, 94110 Arceuil, FR
- (74) David, Alain, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 45/18 → (51) **B65H 37/04**

B66B 1/18 → (51) **B66B 1/20**

- (51) **B66B 1/20** (11) **1 680 345 B1**
B66B 1/18
(25) En (26) En
(21) 04791424.7 (22) 27.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) FI 2004/000632 27.10.2004

- (87) WO 2005/042389 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 FI 20031589
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGSGRUPPE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELEVATOR GROUP**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN GROUPE D'ASCENSEURS**
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300 Helsinki, FI
- (72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI
YLINEN, Jari, FI-05800 Hyvinkää, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B66B 1/32** (11) **2 096 071 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06842909.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2006/325355 20.12.2006
(87) WO 2008/075417 2008/26 26.06.2008
(54) • **SOLENOIDBREMSSTEUERVORRICHTUNG**
• **SOLENOID BRAKE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN À SOLENOÏDE**
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKADA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 516 305 B1**
B66B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 10787793.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069397 10.12.2010
(87) WO 2011/076590 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 EP 09180409
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNG UND/ODER DER POSITION EINER AUFZUGSKABINE**
• **Method and device for determining the movement and/or position of a lift cabin**
• **Procédé et dispositif de détermination du mouvement et/ou de la position d'une cabine d'ascenseur**
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BIRRER, Eric, CH-6033 Buchrain, CH
ARNOLD, Daniel, CH-6454 Flüelen, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 1/40** (11) **2 075 210 B1**
B66B 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06821889.0 (22) 17.10.2006
(84) DE
(43) 01.07.2009
(86) JP 2006/320644 17.10.2006
(87) WO 2008/047406 2008/17 24.04.2008
(54) • **POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG**
• **POSITION DETECTION DEVICE FOR ELEVATOR**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION POUR ASCENSEUR**

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 1/42** (11) **2 512 969 B1**
B66B 11/02

- (25) De (26) De
- (21) 10787391.1 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/068594 01.12.2010
- (87) WO 2011/082897 2011/28 14.07.2011
- (30) 15.12.2009 EP 09179256
- (54)
 - AUFZUGANLAGE MIT DOPPELDECKER
 - Lift facility with double decker
 - Installation d'ascenseur à double cabine
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) CORTONA, Elena, CH-8002 Zürich, CH
SCHMID, Frankie, CH-6048 Horw, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/02** (11) **2 096 072 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06842835.8 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) JP 2006/325067 15.12.2006
- (87) WO 2008/072344 2008/25 19.06.2008
- (54)
 - BRANDEVAKUIERUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND BRANDTÜRSTEUERVORRICHTUNG
 - FIRE EVACUATION SUPPORT SYSTEM AND FIRE DOOR CONTROL DEVICE
 - SYSTÈME DE SUPPORT D'ÉVACUATION EN CAS D'INCENDIE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE COUPE-FEU
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWAI, Kiyoji, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/04** (11) **2 535 304 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12171631.0 (22) 12.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (30) 17.06.2011 DE 202011102011 U
- (54)
 - Vorrichtung zur Verhinderung unkontrollierter Fahrkorbbewegung
 - Device for preventing uncontrolled cabin movement
 - Dispositif destiné à éviter les mouvements incontrôlés de nacelle
- (73) Schneider Aufzugstechnik GmbH, Pfarrer-Oberlinner-Strasse 18a, 85232 Bergkirchen, DE
- (72) Schmucker, Hans, 81929 München, DE
Schneider, Tamás, 85232 Bergkirchen, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 5/06 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66B 7/02** (11) **2 247 522 B1**
B66B 19/00 **B66B 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08871547.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) FI 2008/000145 18.12.2008
- (87) WO 2009/092844 2009/31 30.07.2009
- (30) 23.01.2008 FI 20080056
- (54)
 - VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES AUFZUGS UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS
 - METHOD FOR INSTALLING AN ELEVATOR AND METHOD FOR INSTALLING THE GUIDE RAILS OF AN ELEVATOR
 - PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE RAILS DE GUIDAGE D'UN ASCENSEUR
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 Otterlo, NL
VAN DEN HEUVEL, Jos, NL-5235 NN'S-Hertogenbosch, NL
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 7/02 → (51) **B66B 1/40**

B66B 7/06 → (51) **B66B 9/187**

(51) **B66B 9/187** (11) **2 530 042 B1**
B66B 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 12002888.1 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (30) 30.05.2011 DE 102011102815
- (54)
 - Aufzug
 - Lift
 - Ascenseur
- (73) GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG., Merzinger Strasse 60, D-86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) Graf, Ulrich, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Volpert, Marcus, Zeitler Volpert Kandlbinder Patentanwälte Partnerschaft mbB Hermsstraße 4, DE-80539 München, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/02**

B66B 11/02 → (51) **B66B 1/42**

B66B 19/00 → (51) **B66B 7/02**

B66C 13/28 → (51) **B66C 23/38**

(51) **B66C 23/38** (11) **2 655 241 B1**
B66C 13/28 **B66D 1/12**
B66D 1/22 **B66D 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11794121.1 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/071983 07.12.2011
- (87) WO 2012/084508 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 DE 102010063911
22.12.2010 US 976403
- (54)
 - KRAN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRANS MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS KRANOPERATIONEN

ALS SEKUNDÄRES ENERGIEQUELLENFELD

- CRANE AND METHOD FOR OPERATING A CRANE USING RECOVERY OF ENERGY FROM CRANE OPERATIONS AS A SECONDARY ENERGY SOURCE FIELD
- GRUE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UNE GRUE GRÂCE À LA RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE ISSUE D'OPÉRATIONS DE GRUTAGE SERVANT DE SOURCE D'ÉNERGIE SECONDAIRE
- (73) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) WECKBECKER, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE
KREBS, Marc, F-57410 Rohrbach-lès-Bi, FR
BECKMANN, Axel, 66111 Saarbrücken, DE
SCHNITTKER, Frank, 66482 Zweibrücken, DE
HELFRICH, Steffen, 66919 Saalstadt, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B66D 1/12 → (51) **B66C 23/38**

B66D 1/22 → (51) **B66C 23/38**

B66D 5/14 → (51) **B66C 23/38**

B66F 7/22 → (51) **B23Q 1/54**

(51) **B66F 9/14** (11) **2 614 028 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11826433.2 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) DE 2011/001709 09.09.2011
- (87) WO 2012/037926 2012/13 29.03.2012
- (30) 10.09.2010 DE 102010044954
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES GABELTRÄGERPROFILS
 - DEVICE FOR MOUNTING A LOAD-BEARING FORK PROFILE
 - DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UN PROFILÉ DE TABLIER PORTE-FOURCHE
- (73) Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau, Braunstrasse 17, 63741 Aschaffenburg, DE
- (72) KAUP, Otmar, 63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Thüerer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

(51) **B67B 3/26** (11) **2 539 272 B1**
B67C 3/00 **B65C 9/40**
B65B 3/26

- (25) De (26) De
- (21) 11703676.4 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) EP 2011/052174 15.02.2011
- (87) WO 2011/104137 2011/35 01.09.2011
- (30) 23.02.2010 DE 102010009137
- (54)
 - ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTNIS-BEHANDLUNGSANLAGEN
 - MONITORING DEVICE FOR CONTAINER PROCESSING SYSTEMS
 - DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE CONTENANTS
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, D-93073 Neutraubling, DE
PRONOLD, Timo, D-93073 Neutraubling, DE
BÖHM, Johannes, D-93073 Neutraubling, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B67C 3/00 → (51) **B67B 3/26**

(51) **B67C 3/02** (11) **2 580 153 B1**
B67C 7/00
(25) En (26) En
(21) 10732321.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 17.04.2013
(86) EP 2010/058326 14.06.2010
(87) WO 2011/157287 2011/51 22.12.2011
(54) • *TRANSPORTIERBARE ABFÜLLANLAGE IN EINEM CONTAINER*
• *TRANSPORTABLE BOTTLING PLANT IN A CONTAINER*
• *INSTALLATION D'EMBOUEILLAGE TRANSPORTABLE DANS UN CONTENEUR*
(73) Conteno, Industrieweg 8, 2630 Aartselaar, BE
(72) VAN STEEN, Christophe, B-2630 Aartselaar, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B67C 7/00** (11) **2 390 224 B1**
B65B 55/02

(25) De (26) De
(21) 11161735.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010029520
(54) • *Behälter-Behandlungsanlage und Verfahren zum Behandeln von Behältern*
• *Container treatment assembly and method for treating containers*
• *Installation de traitement de récipient et procédé de traitement de récipients*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Neubauer, Michael, 93053, Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/08**

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/02**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 563 714 B1**
B67D 1/12

(25) En (26) En
(21) 11716921.9 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056821 29.04.2011
(87) WO 2011/135066 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 DK 201070182
(54) • *ZAPFKOPF FÜR EIN GETRÄNKEAUSGABESYSTEM UNTER DRUCK*
• *DISPENSE HEAD FOR A DRAFT BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*
• *TÊTE DE TIRAGE POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON SOUS PRESSION*
(73) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK
(72) RIIS, Ken, DK-5230 Odense M, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/08**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 474 502 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10812832.3 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/005262 26.08.2010
(87) WO 2011/027520 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204268
(54) • *WASSERSTOFFGENERATOR UND STARTVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROGEN GENERATOR AND METHOD FOR STARTING SAME*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MAENISHI, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6307, JP
KANI, Yukimune, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6307, JP
MUKAI, Yuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6307, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 17/04 → (51) **F23D 14/22**

C01B 21/06 → (51) **C01G 15/00**

C01B 21/072 → (51) **C01G 15/00**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 586 745 B1**
C30B 29/06 **C30B 11/00**
H01L 31/18 **B01J 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12189698.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 24.10.2011 TW 100138537
20.01.2012 TW 101102333
(54) • *Vakuum-Wiedergewinnungsvorrichtung und Verfahren zum Raffinieren von Solar-silizium*
• *A vacuum recycling apparatus and method for refining solar grade polysilicon*
• *Appareil de recyclage sous vide et procédé de raffinage de polysilicium de qualité solaire*
(73) Sun, Wen-Pin, 2F.-1, No. 120-29, Sec. 3, Chungkang Rd. Situn Dist., 407 Taichung City, TW
Huang, Hsiu-Min, 6F., No. 5, Ln. 152, Sec. 5, Chengkong Rd. Neihou Dist., 114 Taipei City, TW
(72) Sun, Wen-Pin, 407 Taichung City, TW
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **C01G 15/00** (11) **2 651 828 B1**
C01B 21/06 **C01B 21/072**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11799677.7 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072975 15.12.2011
(87) WO 2012/080425 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 FR 1004927

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS GEMISCHTEN PARTIKELN MIT ELEMENTEN AUS SPALTE 13 UND 15*
• *PROCESS FOR PREPARING A COMPOSITION OF MIXED PARTICLES CONTAINING ELEMENTS FROM COLUMNS 13 AND 15*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE PARTICULES MIXTES CONTENANT DES ÉLÉMENTS DES COLONNES 13 ET 15*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) KAHN, Myrtil, F-31400 Toulouse, FR
GRAULE, Sébastien, F-33670 Creon, FR
SPATARO, Grégory, F-81000 Albi, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, Rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C02F 3/04 → (51) **B09C 1/00**

C03B 5/237 → (51) **F23L 15/02**

C03B 20/00 → (51) **C30B 29/06**

C03C 19/00 → (51) **C30B 29/06**

C03C 23/00 → (51) **C30B 29/06**

C03C 27/10 → (51) **C08G 18/28**

C04B 7/02 → (51) **C04B 7/48**

(51) **C04B 7/48** (11) **2 351 719 B1**
C04B 7/02
(25) Zh (26) En
(21) 10829469.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CN 2010/075183 15.07.2010
(87) WO 2011/057505 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 CN 200910212646
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG UND STEUERUNG VON ALITKRISTALL IN PORTLANDZEMENTKLINKER*
• *PROCESS OF REGULATING AND CONTROLLING ALITE CRYSTAL IN PORTLAND CEMENT CLINKER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET DE CONTRÔLE DE CRISTAL ALITE DANS UN CLINKER DE CIMENT PORTLAND*
(73) Nanjing University Of Technology, No.200 North Zhongshan Road Nanjing, Jiangsu 210009, CN
(72) SHEN, Xiaodong, Jiangsu 210009, CN
MA, Suhua, Jiangsu 210009, CN
LI, Xuerun, Jiangsu 210009, CN
CHEN, Lin, Jiangsu 210009, CN
ZHOU, Weiqiang, Jiangsu 210009, CN
DENG, Song, Jiangsu 210009, CN
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

C04B 35/18 → (51) **B01D 53/86**

C04B 38/00 → (51) **B01D 53/86**

C04B 38/00 → (51) **B01J 35/04**

(51) **C07C 29/152** (11) **2 697 188 B1**
C07C 31/04
(25) De (26) De
(21) 12712940.1 (22) 22.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/001256 22.03.2012
(87) WO 2012/139703 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017300
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL AUS INERTENREICHEN SYNTHESGAS
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING METHANOL FROM INERT-RICH SYNGAS
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE MÉTHANOL À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE RICHE EN ÉLÉMENTS INERTES
- (73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) HACKEL, Philipp Marius, 60388 Frankfurt am Main, DE
MORGENROTH, Rainer, 25856 Hattstedt, DE
BORMANN, Andreas, 60439 Frankfurt, DE
GRONEMANN, Veronika, 60439 Frankfurt, DE
-
- C07C 31/04** → (51) **C07C 29/152**
-
- C07C 37/08** → (51) **B01D 53/40**
-
- C07C 59/255** → (51) **A61K 9/14**
-
- C07C 215/54** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **C07C 233/79** (11) **2 470 498 B1**
C07C 235/62 **C07C 323/62**
C07D 205/04 **C07D 207/06**
C07D 211/08 **C07D 307/06**
C07D 335/02 **C07D 487/10**
C07D 295/135 **A61K 31/166**
A61K 31/397 **A61K 31/40**
A61K 31/4453 **A61K 31/495**
- (25) En (26) En
(21) 10744945.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) EP 2010/062281 24.08.2010
(87) WO 2011/023667 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 EP 09168859
(54) • CARBOXYL-GLYT1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• CARBOCYCLIC GLYT1 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES CARBOCYCLIQUES DU RÉCEPTEUR GLYT1
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
- (74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07C 235/62** → (51) **C07C 233/79**
-
- (51) **C07C 251/48** (11) **2 231 591 B1**
C07C 251/60 **A01N 37/50**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08857852.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) KR 2008/007205 05.12.2008
(87) WO 2009/072837 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 KR 20070125883
- 13.08.2008 KR 20080079429
- (54) • METHOXYIMINOVERBINDUNGEN UND FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT
• METHOXYIMINO COMPOUNDS AND FUNGICIDE COMPOSITION COMPRISING SAME
• COMPOSÉS MÉTHOXYIMINO ET COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT DE TELS COMPOSÉS
- (73) Kyung Nong Corporation, 1337-4 Seocho 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-860, KR
- (72) KIM, Joo-Kyung, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 780-754, KR
KIM, Hyung-Ho, Seoul 138-913, KR
HWANG, In-Cheon, Gyeongju-si Gyeong-sangbuk-do 780-130, KR
NAM, Ho-tae, Daegu 705-022, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C07C 251/60** → (51) **C07C 251/48**
-
- C07C 323/62** → (51) **C07C 233/79**
-
- C07D 205/04** → (51) **C07C 233/79**
-
- C07D 207/06** → (51) **C07C 233/79**
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **2 477 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 10749642.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/062826 01.09.2010
(87) WO 2011/029762 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 US 242003 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Carbonsäureamid-Derivaten
• Process for preparing alpha-carboxamide derivatives
• Procédé pour la préparation de dérivés d'alpha-carboxamides
- (73) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (72) ZAJAC, Matthew, Allen, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- C07D 211/08** → (51) **C07C 233/79**
-
- C07D 231/12** → (51) **A01N 43/56**
-
- C07D 265/32** → (51) **C07D 413/06**
-
- (51) **C07D 277/18** (11) **2 388 253 B1**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 10750780.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(86) JP 2010/053765 08.03.2010
(87) WO 2010/104027 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 JP 2009055787
(54) • THIAZOLDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• THIAZOLE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• DÉRIVÉ THIAZOLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
- (72) MURAI, Toshiaki, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 277/64** → (51) **C07D 277/66**
-
- (51) **C07D 277/66** (11) **2 264 018 B1**
C07D 277/64 **A61K 49/00**
A61K 31/428 **A61K 51/04**
A61P 25/28 **G01N 33/534**
- (25) En (26) En
(21) 10185669.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.12.2010
(30) 24.08.2000 US 227601 P
(54) • Thioflavinderivate zur Diagnose der Alzheimer'schen Krankheit
• Thioflavin derivatives for use in the diagnosis of Alzheimer's disease
• Dérivés de thioflavine pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer
- (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) Klunk, William, E., Pittsburgh, PA 15218, US
Mathis, Chester, A., Jr., Pittsburgh, PA 15238, US
Wang, Yanming, Imperial, PA 15126, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 01966165.1 / 1 334 091
-
- C07D 295/135** → (51) **C07C 233/79**
-
- C07D 307/06** → (51) **C07C 233/79**
-
- C07D 335/02** → (51) **C07C 233/79**
-
- C07D 401/04** → (51) **A01N 43/56**
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/505**
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/505**
-
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 499 611 B1**
C07D 265/32
- (25) En (26) En
(21) 03726338.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 26.01.2005
(86) US 2003/011956 17.04.2003
(87) WO 2003/089429 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 373734 P
(54) • VERFAHREN FÜR 5-2(R)-1(R)-3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL ETHOXY-3(S)-(4-FLUOROPHENYL)-4-MORPHOLINYL METHYL-1,2-DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-ON
• PROCESS FOR 5-2(R)-1(R)-3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL ETHOXY-3(S)-(4-FLUOROPHENYL)-4-MORPHOLINYL METHYL-1,2-DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-ONE
• PROCESSUS DE PREPARATION DE COMPOSE 5-2(R)-1(R)-3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL ETHOXY-3(S)-(4-FLUOROPHENYL)-4-MORPHOLINYL METHYL-1,2-DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-ONE
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

- MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) HUFFMAN, Mark, Rahway, NJ 07065-0907, US
- KABA, Mahmoud, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- PAYACK, Joseph, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HANDS, David, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/505****C07D 413/14** → (51) **A61K 31/505****C07D 417/04** → (51) **C07D 277/18****C07D 417/14** → (51) **C07D 277/18**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 351 753 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61P 1/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/08**
A61P 9/10 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 09821826.6 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) JP 2009/005593 23.10.2009
(87) WO 2010/047126 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 JP 2008273556
- (54) • **PHENANTHROINDOLIZIDINDERIVAT UND DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDER NF-KB-HEMMER**
• **PHENANTHROINDOLIZIDINE DERIVATIVE AND NF KB INHIBITOR CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENT**
• **DÉRIVÉ DE PHÉNANTHROINDOLIZIDINE ET INHIBITEUR DE NF KB LE CONTENANT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF**
- (73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8660, JP
- (72) IKEDA, Takashi, Tokyo 105-8660, JP
SAWADA, Seigo, Tokyo 105-8660, JP
YAEGASHI, Takashi, Tokyo 105-8660, JP
MATSUZAKI, Takeshi, Tokyo 105-8660, JP
HASHIMOTO, Shusuke, Tokyo 105-8660, JP
YAMAZAKI, Ryuta, Tokyo 105-8660, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 487/10 → (51) **C07C 233/79**

- (51) **C07D 487/22** (11) **2 516 443 B1**
C08G 73/06
- (25) En (26) En
(21) 10800981.2 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) GB 2010/002330 23.12.2010
(87) WO 2011/077099 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 GB 0922623
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VOM CUCURBITURIL**
• **METHODS FOR THE PURIFICATION OF CUCURBITURIL**

- **PROCÉDÉS POUR LA PURIFICATION DE CUCURBITURILE**
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) SCHERMAN, Oren Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB
- JIAO, Dezhi, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB
- ZHAO, Nan, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) C07D 495/04 (11) **2 580 220 B1**
A61K 31/4365 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11726597.5 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) US 2011/039591 08.06.2011
(87) WO 2011/156464 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 353038 P
- (54) • **KRISTALLINE FORMEN VON KINASE-HEMMERN**
• **CRYSTALLINE FORMS OF KINASE INHIBITORS**
• **FORMES CRISTALLINES D'INHIBITEURS DE KINASES**
- (73) AbbVie Bahamas Limited, Sassoos House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (72) HOFFMAN, Doug, H., Libertyville Illinois 60048, US
- MILLER, Jonathan, Lindenhurst Illinois 60046, US
- ZHANG, Geoff, G., Z., Vernon Hills Illinois 60061, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) C07D 519/00 (11) **1 723 152 B1**
A61K 31/5517 **A61P 35/00**

- A61P 31/04** **C07D 519/00**
C07D 487/00 **C07D 487/00**
- (25) En (26) En
(21) 05717979.8 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000915 09.03.2005
(87) WO 2005/085260 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405319
03.06.2004 GB 0412409
- (54) • **Pyrrlobenzodiazepine**
• **Pyrrlobenzodiazepines**
• **Pyrrlobenzodiazépines**
- (73) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St. Léger-La Chiésaz, CH
- (72) HOWARD, Philip Wilson, Hertfordshire AL1 1LS, GB
- GREGSON, Stephen, John, London Greater London SE28 OHJ, GB
- TAYLOR, Peter William, School of Pharmacy, London Greater London WC1N 1AX, GB
- THURSTON, David Edwin, Fareham Hampshire PO16 8QT, GB
- HADJIVASSILEVA, Tsveta Stepanova, London Greater London WC1N 1AX, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (51) **C07F 9/553** (11) **1 968 990 B1**
A61K 31/675
- (25) En (26) En

- (21) 06843686.4 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) JP 2006/326311 22.12.2006
(87) WO 2007/074915 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375457
- (54) • **WASSERLÖSLICHE BENZOAZEPINVERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON**
• **WATER-SOLUBLE BENZOAZEPINE COMPOUND AND ITS PHARMACEUTICAL COMPOSITION**
• **COMPOSÉ DE BENZOAZÉPINE SOLUBLE DANS L'EAU ET SA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE**
- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) KOMATSU, Makoto, Tokushima-shi Tokushima 771-0192, JP
GOTO, Fumitaka, Tokushima-shi Tokushima 771-0192, JP
MENJO, Yasuhiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0192, JP
YAMADA, Keigo, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
MATSUDA, Takakuni, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
KATO, Yusuke, Tokushima-shi Tokushima 771-0182, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 13183898.9 / 2 674 436

(51) C07F 15/00 (11) **2 563 799 B1**
B01J 31/12 **B01J 31/24**

- B01J 31/18** **C09B 57/10**
- (25) En (26) En
(21) 10798845.3 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) JP 2010/072838 14.12.2010
(87) WO 2011/135753 2011/44 03.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331535 P
28.04.2010 JP 2010104552
- (54) • **RUTHENIUM KOMPLEX UND EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE**
• **RUTHENIUM COMPLEX AND METHOD FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL COMPOUND**
• **COMPLEXE DU RUTHENIUM ET METHODE DE PREPARATION DU ALCOOL OPTIQUE ACTIF**
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) NARA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0003, JP
YOKOZAWA, Tohru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0003, JP
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 19/12 → (51) **C07H 21/02****C07H 19/16** → (51) **C07H 21/02****(51) C07H 21/02** (11) **2 567 964 B1**
C07H 19/12 **C07H 19/16**

- (25) En (26) En
(21) 12185461.6 (22) 22.03.2007
- (84) DE GB
- (43) 13.03.2013

- (30) 23.03.2006 US 388112
(54) • *Monomereszusammensetzungen für RNA-Synthese, Syntheseverfahren und Entschützungsverfahren*
• *Monomer compositions for the synthesis of RNA, methods of synthesis, and methods of deprotection*
• *Compositions de monomères permettant la synthèse d'ARN, procédés de synthèse et procédés de déprotection*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) Sierzchala, Agnieszka B., Boulder, CO 80303, US
Dellinger, Douglas J., Boulder, CO 80303, US
Dellinger, Geraldine F., Boulder, CO 80305, US
Caruthers, Marvin H., Boulder, CO 80309-0596, US
Timar, Zoltan, 6726 Szeged, HU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07759116.2 / 2 001 896

- (51) **C07J 63/00** (11) **2 454 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 10734556.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) IB 2010/001677 05.07.2010
(87) WO 2011/007230 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 IN CH16702009
15.10.2009 US 251933 P
08.03.2010 IN CH05872010
- (54) • *LUPEOL-TRITERPENDERIVATE ALS VI-RUZIDE*
• *LUPEOL-TYPE TRITERPENE DERIVATIVES AS ANTIVIRALS*
• *DÉRIVÉS DE TRITERPÈNE DE TYPE LUPÉOL COMME ANTIVIRAUX*
- (73) Hetero Research Foundation, 7-2-A2, Hetero Corporate Industrial Estates Sanath Nagar 500082 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhra Pradesh, IN
MANOHAR SHARMA, Vedula, Andhra Pradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Andhra Pradesh, IN
MADHANMOHAN REDDY, Musku, Andhra Pradesh, IN
YELLA REDDY, Nelli, Andhra Pradesh, IN
VL SUBRAHMANYAM, Lanka, Andhra Pradesh, IN
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 338 896 B1**
C09B 29/00 **C09B 67/02**
C12N 1/20 **C12N 9/00**
C12N 9/08 **C12P 21/04**
C12Q 1/68 **A61Q 19/02**
A61Q 5/08 **A61K 8/66**
- (25) En (26) En
(21) 10176875.2 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
(30) 12.12.2002 US 432678 P
- (54) • *Verwendung von Ligninperoxidase zur Haut- und Haaraufhellung*

- *Use of lignin peroxidase in skin and hair lightening*
• *Utilisation de lignine peroxydase pour éclaircir la peau et les cheveux*
- (73) R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd., 5 HaCarmel Street, P.O. Box 528, 20 692 Yokneam Ilit, IL
- (72) Belinky, Paula, 10292, Metulla, IL
Lasser, Haim, 44288, Kfar Saba, IL
Dosoretz, Carlos, 20100, Carmiel, IL
- (74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
- (62) 03777155.7 / 1 583 512

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 601 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 11739065.8 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063392 03.08.2011
(87) WO 2012/017021 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 EP 10008089
- (54) • *LIGANDEN FÜR ANTIKÖRPER- UND FC-FUSIONSPROTEINAUFREINIGUNG MITTELS AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE*
• *LIGANDS FOR ANTIBODY AND Fc-FUSION PROTEIN PURIFICATION BY AFFINITY CHROMATOGRAPHY*
• *LIGANDS POUR LA PURIFICATION D'ANTICORPS ET DE PROTÉINE DE FUSION À FC PAR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITÉ*
- (73) Graffinity Pharmaceuticals GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
- (72) BITTERMANN, Holger, 69198 Schriesheim, DE
BURKERT, Klaus, 69126 Heidelberg, DE
ARNOLD, Marc, 74937 Spechbach, DE
KEIL, Oliver, 69120 Heidelberg, DE
NEUMANN, Thomas, 69126 Heidelberg, DE
OTT, Inge, 68775 Ketsch, DE
SCHMIDT, Kristina, 69198 Schriesheim, DE
SCHWIZER, Daniel, 69118 Heidelberg, DE
SEKUL, Renate, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Stölmár & Partner Blumenstr. 17, 80331 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/71**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 504 354 B1**
A61K 38/00 **C07K 14/005**
- (25) En (26) En
(21) 10822880.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) IB 2010/055347 22.11.2010
(87) WO 2011/061720 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 EP 09176776
- (54) • *VIRALE CITRULLINIERT PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *VIRAL CITRULLINATED PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES À CITRULLINE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (73) Toscana Biomarkers S.r.l., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) PRATESI, Federico, I-53100 Siena, IT
MIGLIORINI, Paola, I-53100 Siena, IT
- (74) Capasso, Olga, De Simone & Partners SpA Biotechnology & Pharmaceuticals Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/62****C07K 14/005** → (51) **C07K 14/00****C07K 14/195** → (51) **C07K 16/12****C07K 14/315** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 516 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 10798035.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069536 13.12.2010
(87) WO 2011/076605 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 EP 09306289
- (54) • *Antimikrobielle Peptide*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *Peptides antimicrobiens*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Des Sciences Et Technologies De Lille, Cité Scientifique, Bat. 3, 59655 Villeneuve D'Ascq Cedex, FR
- (72) TASIEMSKI, Aurélie, F-59110 La Madeleine, FR
SALZET, Michel, F-59830 Bourghelles, FR
GAILL, Françoise, F- 75006 Paris, FR
- (74) Bourgooin, André, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 14/50 → (51) **C12N 15/62****C07K 14/705** → (51) **C07K 16/28****C07K 14/705** → (51) **C12N 5/0781****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 261 249 B1**
C12N 15/12 **C12N 5/00**
A61K 38/17 **A61K 39/00**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 17/06 **A61P 27/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10010173.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
- (54) • *KDR-Peptide und Impfstoffe damit*
• *KDR peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides KDR et vaccins les comportant*
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-8553, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 108-0071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08018875.8 / 2 014 678
03795432.8 / 1 548 032

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 267 022 B1**
C12N 15/12 **C12N 5/00**
A61K 38/17 **A61K 39/00**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 17/06 **A61P 27/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
C07K 7/06

- (25) En (26) En

- (21) 10010174.0 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
- (54) • *KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe*
• *KDR peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides KDR et vaccins les comportant*
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-8553, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 108-0071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08018875.8 / 2 014 678
03795432.8 / 1 548 032
-
- (51) **C07K 14/71** (11) **2 267 023 B1**
C07K 7/06 **C12N 15/12**
C12N 5/00 **A61K 38/17**
A61K 39/00 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 17/06**
A61P 27/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10010175.7 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(30) 12.09.2002 JP 2002267285
07.03.2003 JP 2003062003
11.06.2003 JP 2003167042
- (54) • *KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe*
• *KDR peptides and vaccines comprising the same*
• *Peptides KDR et vaccins les comportant*
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Tahara, Hideaki, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, Saitama-shi Saitama 338-8553, JP
Tsunoda, Takuya, Tokyo 108-0071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08018875.8 / 2 014 678
03795432.8 / 1 548 032
-
- C07K 14/71** → (51) **C07K 16/00**
- (51) **C07K 14/725** (11) **1 692 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805928.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) GB 2004/005100 06.12.2004
(87) WO 2005/056595 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 GB 0328363
- (54) • *T CELL REZEPTOR SPEZIFISCH FÜR WILMS TUMOR ANTIGEN*
• *T CELL RECEPTOR SPECIFIC FOR WILMS TUMOUR ANTIGEN*
• *MOLECULES UTILISEES DE MANIERE THERAPEUTIQUE*
- (73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
-
- (72) STAUSS, Hans, Josef, London W12 0NN, GB
GAO, Liquan, London W12 0NN, GB
XUE, Shao-An, London W12 0NN, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (60) 14196412.2
-
- C07K 14/81** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 417 156 B1**
C07K 16/46 **C07K 16/28**
C07K 16/32 **A61K 39/395**
C07K 14/71
- (25) En (26) En
(21) 10712365.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002122 01.04.2010
(87) WO 2010/115589 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 EP 09005108
- (54) • *TRIVALENTE, BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *TRIVALENT, BISPECIFIC ANTIBODIES*
• *Anticorps trivalents, bispécifiques*
- (73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH
- (72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
CROASDALE, Rebecca, 82377 Penzberg, DE
HOFFMANN, Eike, 82211 Herrsching a. Ammersee, DE
KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, CH
MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH
SCHANZER, Juergen Michael, 81667 München, DE
UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, CH
SUSTMANN, Claudio, 81373 München, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 5/0781**
- (51) **C07K 16/12** (11) **2 099 817 B1**
C07K 16/42 **C07K 14/195**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 07872052.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) IB 2007/004388 04.12.2007
(87) WO 2008/068637 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 EP 06291869
- (54) • *ALS GERÜST VERWENDETE OB-FALTUNG ZUR ENTWICKLUNG NEUER SPEZIFISCHER BINDEMITTEL*
• *OB-FOLD USED AS SCAFFOLD FOR ENGINEERING NEW SPECIFIC BINDERS*
• *OB-FOLD UTILISÉ EN TANT QUE BASE POUR L'INGÉNIÉRIE DE NOUVEAUX LIANTS SPÉCIFIQUES*
- (73) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) PECORARI, Frédéric, 44880 SAUTRON, FR
ALZARI, Pedro, 75012 Paris, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., et al, BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR
- (60) 12156817.4 / 2 570 424
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 973 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850958.7 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 01.10.2008
(86) US 2006/062115 14.12.2006
(87) WO 2007/120334 2007/43 25.10.2007
(30) 15.12.2005 US 751081 P
21.04.2006 US 793980 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING VON POLYUBIQUITIN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETING POLYUBIQUITIN*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE CIBLAGE DE LA POLYUBIQUITINE*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GORDON, Nathaniel C., Campbell, California 95008, US
KELLEY, Robert F., San Bruno, California 94066, US
PHAM, Anh, Alhambra, California 91801, US
HYMOWITZ, Sarah, San Francisco, California 94109, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10188648.9 / 2 325 208
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 121 754 B1**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
C12N 15/13 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 08713652.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/050554 09.01.2008
(87) WO 2008/088983 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885439 P
- (54) • *PEGYLIERTES AMYLOID BETA FAB*
• *PEGYLATED AMYLOID BETA FAB*
• *AMYLOIDE-BETA FAB PEGYLE*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) BALES, Kelly, Renee, Coatesville, Indiana 46121, US
BUMOL, Thomas, Frank, San Diego, CA 92121, US
CHOW, Chi-Kin, Brownsburg, Indiana 46112, US
DEMATTOS, Ronald, Bradley, Fishers, Indiana 46038, US
HANSEN, Ryan, John, Riverton, Utah 84096, US
KUCHIBHOTLA, Uma, Indianapolis, Indiana 46236, US
LU, Jirong, Carmel, Indiana 46032, US
MCDONNELL, Peter, Colon, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
- (60) 14190162.9
-
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 379 592 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09793471.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 26.10.2011

- (86) EP 2009/008930 14.12.2009
- (87) WO 2010/069532 2010/25 24.06.2010
- (30) 16.12.2008 EP 08021835
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES ANGIO-POIETIN 2*
- *ANTIBODIES AGAINST HUMAN ANGIO-POIETIN 2*
- *ANTICORPS CONTRE L'ANGIOPOIÉTINE 2 HUMAINE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
- (72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
- GRIEP, Remko Albert, 3470 Slemmestad, NO
- KALUZA, Klaus, 82362 Weilheim, DE
- KAVLIE, Anita, 0287 Oslo, NO
- KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, CH
- REGULA, Joerg Thomas, 81377 München, DE
- SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 307 051 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 09794821.0 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (43) 13.04.2011
- (86) US 2009/003994 08.07.2009
- (87) WO 2010/005566 2010/02 14.01.2010
- (30) 08.07.2008 US 79095 P
- 07.11.2008 US 112701 P
- 07.11.2008 US 112699 P

- (54) • *NOTCH-BINDENDE WIRKSTOFFE UND ANTAGONISTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *NOTCH-BINDING AGENTS AND ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *AGENTS DE LIAISON DE NOTCH ET ANTAGONISTES DE NOTCH AINSI QUE PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GURNEY, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US
- HOEY, Timothy, Charles, Hillsborough, CA 94010, US
- HTUN VAN DER HORST, Edward, Thein, Palo Alto, CA 94304, US
- SATO, Aaron, Ken, Burlingame, CA 94010, US
- LIU, Yuan, Ching, Fremont, CA 94539, US
- BRUHNS, Maureen, Fitch, San Mateo, CA 94403, US
- LEWICKI, John, A., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 14199035.8

(51) **C07K 16/28** (11) **2 373 690 B1**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
- (21) 09799402.4 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) IB 2009/055585 08.12.2009
- (87) WO 2010/067308 2010/24 17.06.2010

- (30) 08.12.2008 US 120540 P
- (54) • *TMEM154-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
- *ANTIBODIES SPECIFIC FOR TMEM154*
- *ANTICORPS SPÉCIFIQUES DU TMEM154*
- (73) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
- (72) LEVINE, Zurit, Herzliya, IL
- ROSENBERG, Avi Yeshah, 44622 Kfar-Saba, IL
- ROTMAN, Galit, Herzliya, IL
- TOPORIK, Amir, Holon 58847, IL
- KINAR, Yaron, Tel-Aviv, IL
- NEMZAR, Sergey, 43352 Raanana, IL
- COHEN-DAYAG, Anat, Rehovot 76303, IL
- WALACH, Shira, Hod Ha Sharon, IL
- SAMEACH-GREENWALD, Shirley, Kfar-Saba, IL
- DASSA, Liat, 56478 Yahud, IL
- BEIMAN, Merav, Nes Tsiyona, IL
- MONTIA, Eve, Rehovot 76328, IL
- LEVY, Ofer, 99770 D.N. Shimshon, IL
- NOVIK, Amit, 30500 Binyamina, IL
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (60) 14195219.2

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/30**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 344 539 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
A61P 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 09764710.1 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 20.07.2011
- (86) EP 2009/007969 06.11.2009
- (87) WO 2010/052013 2010/19 14.05.2010
- (30) 07.11.2008 US 112323 P
- 02.06.2009 US 183291 P
- 29.06.2009 US 221269 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON PÄDIATRISCHER AKUTER LYMPHOBLASTENLEUKÄMIE*
- *TREATMENT OF PEDIATRIC ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA*
- *TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGUË DE L ENFANT ET DE L ADOLESCENT*
- (73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) ZUGMAIER, Gerhard, 80336 München, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/32 → (51) **A61K 38/21**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/12**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/30**

C07K 16/46 → (51) **C12N 5/0781**

- (51) **C08B 15/04** (11) **2 395 027 B1**
B32B 5/02 **D21H 11/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09839722.7 (22) 25.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) JP 2009/071894 25.12.2009
- (87) WO 2010/089948 2010/32 12.08.2010
- (30) 06.02.2009 JP 2009025916
- 24.12.2009 JP 2009291858
- (54) • *SUSPENSION VON CELLULOSEFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUSPENSION OF CELLULOSE FIBERS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *SUSPENSION DE FIBRES DE CELLULOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) MUKAI, Kenta, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- KUMAMOTO, Yoshiaki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- ISOGAI, Akira, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08C 19/44** (11) **2 448 980 B1**
C08L 15/00 **B60C 1/00**
C08L 7/00 **C08K 5/01**

- (25) En (26) En
- (21) 10794675.8 (22) 30.06.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2010/040515 30.06.2010
- (87) WO 2011/002830 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 222095 P
- (54) • *MIT HYDROXYLGRUPPENHALTIGEM DIPHENYLETHYLEN FUNKTIONALISIERTE POLYMERE*
- *POLYMERS FUNCTIONALIZED WITH HYDROXYL GROUP-CONTAINING DIPHENYLETHYLENE*
- *POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS PAR DU DIPHÉNYLÉTHYLÈNE À TENEUR EN GROUPE HYDROXYLE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, US
- YAN, Yuan-Yong, Akron, Ohio 44301, US
- PAN, Xiao-Dong, Akron, Ohio 44301, US
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08F 2/32** (11) **1 828 256 B1**
C08F 220/54

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05824383.3 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) FR 2005/051058 08.12.2005
- (87) WO 2006/064151 2006/25 22.06.2006
- (30) 16.12.2004 FR 0453017
- (54) • *NEUER KONZENTRIERTER POSITIVER LATEX, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND INDUSTRIELLE VERWENDUNG*
- *NOVEL CONCENTRATED POSITIVE LATEX, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF IN INDUSTRY*

- *NOUVEAU LATEX INVERSE CONCENTRE, PROCEDE POUR SA PREPARATION, ET UTILISATION DANS L'INDUSTRIE*
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C08F 2/32 → (51) **C08F 220/56**

- (51) **C08F 2/38** (11) **2 619 241 B1**
C08F 8/30 **C08F 12/08**
C08J 5/22 **C08F 293/00**
H01M 8/10 **H01M 8/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11760765.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066402 21.09.2011
(87) WO 2012/038465 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1057668
- (54) • *NEUARTIGE SULFONPOLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLMEMBRANEN*
• *NOVEL SULFONE POLYMERS USEFUL FOR FORMING FUEL CELL MEMBRANES*
• *NOUVEAUX POLYMERES SULFONES UTILISABLES POUR CONSTITUER DES MEMBRANES DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazou, FR
BIGARRE, Jannick, F-37000 Tours, FR
PERRIN, Renaud, F-37000 Tours, FR
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
SOULES, Aurélien, F-34310 Capestang, FR
BOUTEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 4/64 → (51) **C08F 212/08****C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/00****C08F 8/30** → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 338 921 B1**
C08F 4/6592
- (25) En (26) En
(21) 09015898.1 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(54) • *Katalysatoren*
• *Preparation of single-site catalysts*
• *Catalyseurs*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Denifl, Peter, 00990 Helsinki, FI
Castro, Pascal, 00810 Helsinki, FI
Rautio, Soile, 06450 Porvoo, FI

- Huhtanen, Lauri, 07940 Loviisa, FI
Oksam, Marita, 01150 Söderkulla, FI
Mustonen, Marja, 07700 Koskenkylän saha, FI
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 12/08 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 212/08** (11) **2 643 367 B1**
C08F 236/06 **C08F 236/10**
B60C 1/00 **C08L 9/06**
C08F 4/64 **C08L 25/10**
- (25) En (26) En
(21) 11781822.9 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070107 15.11.2011
(87) WO 2012/069335 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT MI20102199
05.01.2011 US 201161429909 P
- (54) • *HOCHLEISTUNGSREIFEN*
• *HIGH-PERFORMANCE TYRE*
• *PNEU HAUTE PERFORMANCE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
PROTO, Antonio, I-84084 Fisciano, IT
CAPACCHIONE, Carmine, I-84084 Fisciano, IT
NAHMIAI NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT
MOTTA, Oriana, I-84084 Fisciano, IT
- (74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) **C08F 216/38** (11) **2 610 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12198471.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011283616
- (54) • *Harzzusammensetzung für das Bilden eines optischen Wellenleiters unter Verwendung der Zusammensetzung*
• *Resin composition for forming optical waveguide and optical waveguide using the composition*
• *Composition de résine pour former un guide d'onde optique et guide d'onde optique utilisant la composition*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hirayama, Tomoyuki, Osaka, 567-8680, JP
Hikita, Takami, Osaka, 567-8680, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/24**

- (51) **C08F 220/24** (11) **2 295 479 B1**
C08F 220/18 **C09D 133/16**
C09K 3/00 **C09K 3/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 09758296.9 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) JP 2009/060010 01.06.2009
(87) WO 2009/148029 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008145056
- (54) • *COPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG UND MIT DER ÖL-*

ABWEISENDEN ZUSAMMENSETZUNG BEARBEITETER ARTIKEL

- *COPOLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, OIL REPELLENT COMPOSITION AND ARTICLE PROCESSED WITH THE OIL REPELLENT COMPOSITION*
 - *COPOLYMÈRE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI, COMPOSITION OLÉOFUGE ET ARTICLE TRAITÉ AVEC LA COMPOSITION OLÉOFUGE*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 220/54 → (51) **C08F 2/32**

- (51) **C08F 220/56** (11) **2 222 738 B1**
C08F 2/32 **C08L 33/26**
- (25) En (26) En
(21) 08858659.9 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066863 05.12.2008
(87) WO 2009/074513 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 EP 07301660
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INVERSEM LATEX AUS POLYMEREN AUF ACRYLAMIDBASIS UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM LATEX*
• *NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF INVERSE LATEX OF ACRYLAMIDE-BASED POLYMERS AND COMPOSITION COMPRISING SAID LATEX*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LATEX INVERSE DE POLYMERES À BASE D'ACRYLAMIDE ET COMPOSITION COMPRENANT LEDIT LATEX*
- (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Scott Bader Company Limited, Wollaston Hall Wollaston, Wellingborough NN29 7 RL, GB
- (72) MALLO, Paul, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR
BONNARDEL, Audrey, F-81100 Castres, FR
GUY, François, F-31140 Launaguet, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (60) 13195896.9 / 2 708 563

C08F 236/06 → (51) **C08F 212/08****C08F 236/10** → (51) **C08F 212/08****C08F 283/06** → (51) **C08G 65/28****C08F 293/00** → (51) **C08F 2/38****C08F 297/08** → (51) **C08L 23/06****C08G 18/18** → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 638 090 B1**
C03C 27/10 **C08G 18/77**
C08G 18/36 **C08G 18/79**
C08G 18/78 **C09J 175/04**
B32B 37/12 **E04B 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 11791119.8 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(86) US 2011/060210 10.11.2011

(87) WO 2012/064971 2012/20 18.05.2012

(30) 11.11.2010 US 412525 P

- (54) • *AUF POLYURETHAN BASIERENDE ISOLIERTE GLASDICHTMASSE*
• *POLYURETHANE BASED INSULATED GLASS SEALANT*
• *PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ POUR VERRE ISOLANT À BASE DE POLYURÉTHANE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) RADHAKRISHNAN, Bindushree, Lake Jackson, TX 77566, US
GRIER, Laura A., Brazoria, TX 77422, US
MAHDI, Syed Z., Rochester Hills, MI 48307, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/48 → (51) **C08G 65/28**

(51) **C08G 18/50** (11) **2 514 780 B1**
E04B 1/76 **C08G 101/00**
C08G 18/48 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C08G 18/18**
C08G 18/32

(25) Ja (26) En

(21) 10837667.4 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(86) JP 2010/072679 16.12.2010

(87) WO 2011/074642 2011/25 23.06.2011

(30) 18.12.2009 JP 2009287661

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STARREN OFFENZELLEN SCHAUMSTOFFS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF RIGID OPEN-CELL FOAM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE RIGIDE À CELLULES OUVERTES*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SHIMIZU, Katsuhiko, Tokyo 100-8405, JP
WADA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
TOYOTA, Yoshinori, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/77 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 59/00** (11) **2 657 270 B1**
C08L 63/00

(25) En (26) En

(21) 13160797.0 (22) 25.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(30) 25.04.2012 JP 2012100146

- (54) • *Epoxidharzzusammensetzung zur Bildung eines optischen Wellenleiters, härtpbarer Film zur Bildung eines optischen Wellenleiters, flexible Lichtübertragungsleiterplatte und Herstellungsverfahren für die flexible Leiterplatte*

• *Optical waveguide forming epoxy resin composition, optical waveguide forming curable film, light transmission flexible printed board, and production method for the flexible printed board*

• *Composition de résine époxy de formation d'un guide d'ondes optiques, film durcissable formant guide d'ondes optiques, carte de circuits imprimés flexible de transmission de lumière et procédé de production de la carte de circuit imprimé souple*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hirayama, Tomoyuki, Osaka 567-8680, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 432 817 B1**
H01B 1/12 **H01L 51/00**

(25) En (26) En

(21) 10722246.5 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(86) US 2010/035850 21.05.2010

(87) WO 2010/135701 2010/47 25.11.2010

(30) 12.04.2010 US 323152 P

21.05.2009 US 180256 P

- (54) • *KONJUGIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *CONJUGATED POLYMERS AND THEIR USE IN OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRONIQUES*

(73) Raynergy Tek Inc., 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW

(72) ZHU, Zhengguo, Chelmsford, MA 01824, US

DREES, Martin, Glenview, IL 60025, US

PAN, Hualong, Skokie, IL 60077, US

YAO, Yan, Skokie, IL 60077, US

YAN, He, Skokie, IL 60077, US

LU, Shaofeng, Skokie, IL 60077, US

FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, US

(74) Lawrie, Donald James, et al, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

(51) **C08G 63/78** (11) **2 228 399 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 08866143.4 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010

(86) JP 2008/073017 17.12.2008

(87) WO 2009/084443 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 JP 2007337887

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) HAMANO, Toshiyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP

MATSUI, Hiromichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP

MATSUZONO, Shinichiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/10 → (51) **C08G 65/28**

(51) **C08G 65/28** (11) **2 565 215 B1**
C08F 283/06 **C08G 18/48**
C08G 65/10

(25) Ja (26) En

(21) 11775148.7 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) JP 2011/060454 28.04.2011

(87) WO 2011/136367 2011/44 03.11.2011

(30) 30.04.2010 JP 2010105166

- (54) • *POLYOXYALKYLENPOLYOL, POLYOL MIT EINEM DARIN DISPERGIERTEN POLYMER, FLEXIBLER POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYOXYALKYLENE POLYOL, POLYOL IN WHICH POLYMER IS DISPERSED, FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF SAME*
• *POLYOXYALKYLÈNE-POLYOL, POLYOL DANS LEQUEL UN POLYMÈRE EST DISPERSÉ, MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE, ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CEUX-CI*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SASAKI, Takayuki, Tokyo 100-8405, JP

KUMAGAI, Naohiro, Tokyo 100-8405, JP

ITO, Takashi, Tokyo 100-8405, JP

HARADA, Hisakazu, Tokyo 100-8405, JP

HORIE, Akio, Tokyo 100-8405, JP

SUZUKI, Chitoshi, Tokyo 100-8405, JP

ARAI, Takeaki, Tokyo 100-8405, JP

FURUMI, Masahito, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 69/08 → (51) **C12N 15/09**

C08G 69/14 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 627 006 B1**
D21H 17/55 **D21H 21/20**

(25) En (26) En

(21) 04752521.7 (22) 14.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006

(86) US 2004/015521 14.05.2004

(87) WO 2004/106410 2004/50 09.12.2004

(30) 21.05.2003 US 472391 P

04.05.2004 US 838636

- (54) • *BEHANDLUNG VON HARZEN ZUR SENKUNG DES GEHALTES AN CPD-PRODUZIERENDEN SPEZIES UND ZUR VERBESSERUNG DER GELIERUNGSSTABILITÄT*
• *TREATMENT OF RESINS TO LOWER LEVELS OF CPD-PRODUCING SPECIES AND IMPROVE GELATION STABILITY*
• *TRAITEMENT DE RESINES POUR REDUIRE LES NIVEAUX D'ESPECES PRODUISANT DU CPD ET AMELIORER LEUR STABILITE A LA SOLIDIFICATION*
- (73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH

- (72) RIEHLE, Richard J., Wilmington, DE 19807, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08G 73/06 → (51) **C07D 487/22**

C08G 77/02 → (51) **B01J 31/06**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 646 496 B1**
C08J 3/22 **C08J 5/18**
A23B 4/20 **A23L 3/3463**
A23L 3/3472 **C08K 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11805937.7 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) IB 2011/002930 02.12.2011
(87) WO 2012/073107 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 CL 13422010

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS MIT DER INTEGRATION VON ANTIMIKROBIELLEN MITTELN NATÜRLICHEN URSPRUNGS IN EINER POLYMERISCHEN STRUKTUR ZUR ENTWICKLUNG VON VERPACKUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT VON GEKÜHLTEM FLEISCH, VORZUGSWEISE GEKÜHLTEM FRISCHEM LACHS**
• **A PROCESS FOR OBTAINING A FILM COMPRISED OF THE INCORPORATION OF NATURALLY-SOURCED ANTIMICROBIAL AGENTS IN A POLYMERIC STRUCTURE TO DEVELOP PACKAGES FOR INCREASING THE SHELF LIFE OF REFRIGERATED MEAT, PREFERENTIALLY REFRIGERATED FRESH SALMON**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN FILM CONSTITUÉ D'AGENTS ANTIMICROBIENS D'ORIGINE NATURELLE INTÉGRÉS DANS UNE STRUCTURE POLYMÈRE ET DESTINÉ À LA MISE AU POINT DE CONDITIONNEMENTS PERMETTANT DE PROLONGER LA DURÉE DE CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES RÉFRIGÉRÉS DONT, DE PRÉFÉRENCE, LE SAUMON FRAIS RÉFRIGÉRÉ**

- (73) Universidad De Santiago De Chile, Av. Alameda Libertador Bernardo O'Higgins 3363, CP 9170022, Estación Central Santiago, CL
(72) GUARDA, Abel, CP 9170022 Santiago, CL
RUBILAR, Javiera, CP 9170022 Santiago, CL
GALOTTO, María José, CP 9170022 Santiago, CL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/00**

C08J 5/18 → (51) **C08J 3/00**

C08J 5/22 → (51) **C08F 2/38**

C08J 7/18 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 358 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795928.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/009110 16.12.2009
(87) WO 2010/069584 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 IT MI20082278

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON EXPANDIERBAREN VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN MIT VERBESSERTEM WÄRMEISOLATIONSVERMÖGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS ERHALTENE EXPANDIERTE GEGENSTÄNDE**
• **COMPOSITIONS OF EXPANDABLE VINYL AROMATIC POLYMERS WITH AN IMPROVED THERMAL INSULATION CAPACITY, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND EXPANDED ARTICLES OBTAINED THEREFROM**
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRES VINYL- LIQUES AROMATIQUES EXPANSIBLES AVEC UNE CAPACITÉ D'ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET ARTICLES OBTENUS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS**
- (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane, IT
GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga-Mantova, IT
FELISARI, Riccardo, I-46030 San Giorgio di Mantova, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08K 3/00 → (51) **B32B 27/10**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 607 417 B1**
C08K 5/13 **C08L 23/02**
F16L 9/127

- (25) En (26) En
(21) 11010092.2 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • **Polyolefin-Zusammensetzung mit verbesserter Beständigkeit vor Abbau durch Chlorindioxid**
• **Polyolefin composition with increased resistance against degradation caused by chlorine dioxide**
• **Composition de polyoléfine avec résistance améliorée contre la dégradation causée par le dioxyde de chlore**
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE
Costa, Francis, 4040 Linz, AT
Oderkerk, Jeroen, 44452 Stenungsund, SE
Gedde, Ulf, 14139 Huddinge, SE
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneli- usstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08J 3/00**

C08K 5/07 → (51) **C09J 11/06**

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/20 → (51) **A61K 8/44**

C08L 9/06 → (51) **C08F 212/08**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/44**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 712 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 13185791.4 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 KR 20120107327

- (54) • **Leitfähige Harzzusammensetzung**
• **Conductive resin composition**
• **Composition de résine conductrice**
- (73) Lotte Chemical Corporation of (Sindaebang-dong), 51 Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu Seoul 156-711, KR
(72) Jang, Mi-Ok, Daejeon, KR
Cho, Young-Min, Daejeon, KR
Ko, Sung-rok, Daejeon, KR
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun- kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

C08L 23/02 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 499 675 B1**
C08F 297/08

- (25) En (26) En
(21) 03722534.9 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004232 22.04.2003
(87) WO 2003/093363 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 EP 02076729
(54) • **ROHRE AUS POLYETHYLEN**
• **POLYETHYLENE PIPE RESINS**
• **RESINES POUR TUYAUX EN POLYETHYLENE**
- (73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Schel- delaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) GOLDBERG, Anne, B-7900 Leuze-en- Hainaut, BE
SIBERDT, Fabian, B-1090 Brussels, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

C08L 23/22 → (51) **C09J 7/02**

C08L 25/08 → (51) **A61K 8/44**

C08L 25/10 → (51) **C08F 212/08**

- (51) **C08L 31/04** (11) **2 231 778 B1**
C08L 33/02 **D01F 6/52**
A24D 1/00 **B01D 24/00**
A24D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08863958.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/011109 22.12.2008
(87) WO 2009/080369 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8303 P
(54) • **HOHLE/PORÖSE FASERN UND IHRE VERWENDUNG**
• **HOLLOW/POROUS FIBERS AND APPLI- CATIONS THEREOF**
• **FIBRES CREUSES/POREUSES ET LEURS APPLICATIONS**
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre- naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MISHRA, Munmaya, K., Richmond, VA 23233, US
YU, Harrison, L., Midlothian, VA 23114, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08L 33/02 → (51) **A61K 8/44**

C08L 33/02 → (51) **C08L 31/04**

C08L 33/26 → (51) **C08F 220/56**

C08L 47/00	→ (51) A61K 8/44
C08L 63/00	→ (51) C08G 59/00
C09B 29/00	→ (51) C07K 1/00
C09B 57/10	→ (51) C07F 15/00
C09B 67/02	→ (51) C07K 1/00
C09D 4/00	→ (51) C09J 11/06
(51) C09D 5/02	(11) 2 147 063 B1
A23N 15/00	C09D 5/14
A23N 1/00	
(25) De	(26) De
(21) 08733827.3	(22) 04.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(86) CH 2008/000201	04.05.2008
(87) WO 2008/138153	2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007	CH 766072007
(54) • KOMPONENTE EINER DER VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN DIENTENDE MASCHINE • COMPONENT OF A MACHINE WHICH SERVES TO PROCESS FOOD PRODUCTS • COMPOSANT D'UNE MACHINE SERVANT AU TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES	
(73) Brunner AG Maschinen und Pumpen, Brunnergässli 1-5, 8302 Kloten, CH	
(72) GRAF, Tobias, CH-5105 Auenstein, CH	
(74) GLAUSER, Markus, CH-8309 Nürensdorf, CH	
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	
C09D 5/14	→ (51) C09D 5/02
(51) C09D 11/00	(11) 2 386 613 B1
(25) En	(26) En
(21) 11163647.8	(22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.11.2011	
(30) 27.04.2010	JP 2010101923
	27.04.2010
(54) • Weisse Tintenzusammensetzung und aufgezeichnetes Material damit • White ink composition and recorded material using the same • Composition d'encre blanche et matériau enregistré l'utilisant	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(72) Okuda, Ippei, Nagano 392-8502, JP	
(74) Koganehira, Shuichi, Nagano 392-8502, JP	
(74) Sato, Hironori, Nagano 392-8502, JP	
(74) Sano, Tsuyoshi, Nagano 392-8502, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) C09D 11/00	(11) 2 655 528 B1
C09D 11/10	
(25) En	(26) En
(21) 10795733.4	(22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) EP 2010/070664	23.12.2010
(87) WO 2012/084052	2012/26 28.06.2012
(54) • REAKTIVE ZWEIKOMPONENTENTINTE FÜR DAS INKJETVERFAHREN	

• BICOMPONENT REACTIVE INK FOR INK JET PRINTING • ENCRE RÉACTIVE À DEUX COMPOSANTS POUR L'IMPRESSION À JET D'ENCRE	
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH	
(72) CIAMPINI, Davide, I-11020 Arnad (AO), IT	
(74) GINO, Luigina, I-11020 Arnad (AO), IT	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C09D 11/10	→ (51) C09D 11/00
C09D 133/16	→ (51) C08F 220/24
C09J 4/00	→ (51) C09J 11/06
(51) C09J 7/02	(11) 2 687 569 B1
C09J 123/22	C08L 23/22
(25) En	(26) En
(21) 13177040.6	(22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(30) 18.07.2012	JP 2012159195
(54) • Farbschichtschutzfolie • Paint Film Protection Sheet • Feuille de protection de film de peinture	
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP	
(72) Igarashi, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(74) Suzuki, Toshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(74) Wakayama, Nao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(74) Hirano, Yoshikuni, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C09J 11/06	(11) 2 492 329 B1
C08K 5/07	C09D 4/00
C09J 4/00	
(25) De	(26) De
(21) 11155481.2	(22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(54) • (Meth)acrylat-Zusammensetzung mit veringertem Oberflächenklebrigkeit • (Meth)acrylic composition with reduced surface tackiness • Composé de (méth)acrylate doté d'une adhérence de surface réduite	
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH	
(74) Haufe, Markus, 8048 Zürich, CH	
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH	
(60) 14200131.2	
C09J 123/22	→ (51) C09J 7/02
C09J 175/04	→ (51) C08G 18/28
C09K 3/00	→ (51) C08F 220/24
C09K 3/18	→ (51) C08F 220/24

(51) C09K 8/36	(11) 2 280 051 B1
B01F 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 10251332.2	(22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 27.07.2009	US 510101
(54) • Sekundäremulgatoren für umgekehrte Emulgatorflüssigkeiten und Herstellungsverfahren dafür • Secondary emulsifiers for inverted emulsion fluids and methods for making an using same • Émulsifiants secondaires pour fluides d'émulsion inversés et procédés de fabrication et d'utilisation correspondants	
(73) Clearwater International LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US	
(72) Falana, Olusegun Matthew, San Antonio Texas 78253, US	
(74) Gilmer, Arthur T., Spring Texas 77382, US	
(74) Marshall, Edward, Sehute Texas 78154, US	
(74) Shanks, Andrew, et al. Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(51) C09K 8/38	(11) 2 655 541 B1
C09K 8/52	C09K 8/70
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11811098.0	(22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) FR 2011/052960	13.12.2011
(87) WO 2012/085391	2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010	FR 1061141
(54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUM BOHREN VON UNTERIRDISCHEN HOHLRÄUMEN • NOVEL PROCESS FOR DRILLING SUBTERRANEAN CAVITIES • NOUVEAU PROCÉDÉ DE FORAGE DE CAVITÉS SOUTERRAINES	
(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) GAYRAL CHIRAC, Marie-Françoise, F-81290 Viviers-les-montagnes, FR	
(74) GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR	
(74) BENATTAR, André, F-81100 Castres, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
C09K 8/52	→ (51) C09K 8/38
(51) C09K 8/58	(11) 2 173 970 B1
C09K 8/68	
(25) En	(26) En
(21) 08781055.2	(22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) US 2008/068478	27.06.2008
(87) WO 2009/006253	2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007	US 946882 P
(54) • ABBAUBARE GELE IN ZONENISOLIERUNGSANWENDUNGEN • DEGRADABLE GELS IN ZONAL ISOLATION APPLICATIONS • GELS DÉGRADABLES DANS DES APPLICATIONS D'ISOLATION ZONALE	
(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US	
(72) SANDERS, Mark, Houston, TX 77094, US	
(74) BALLARD, David, Antony, Kincardineshire Aberdeenshire AB39 2PQ, GB	

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C09K 8/60** (11) **2 501 776 B1**
C09K 8/68 **C09K 8/70**
C09K 8/72 **C09K 8/74**

(25) En (26) En
(21) 10781790.0 (22) 17.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(86) US 2010/057078 17.11.2010

(87) WO 2011/063021 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 US 620442

- (54) • *VISKOELASTISCHE FLÜSSIGKEITEN AUF TENSIDBASIS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *SURFACTANT BASED VISCOELASTIC FLUIDS AND METHODS OF USING THE SAME*
- *FLUIDES VISCO-ÉLASTIQUES À BASE DE TENSIO-ACTIF ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) PLASIER, Ronald, Casey, Calgary, Alberta T2C 4A2, CA

ALLEN, Scott, Robert, Calgary, Alberta T2G 0X2, CA

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/58**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/60**

C09K 8/70 → (51) **C09K 8/38**

C09K 8/70 → (51) **C09K 8/60**

C09K 8/72 → (51) **C09K 8/60**

C09K 8/74 → (51) **C09K 8/60**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 162 901 B1**
C09K 11/88

(25) En (26) En
(21) 08828040.9 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) US 2008/065425 30.05.2008

(87) WO 2009/025913 2009/09 26.02.2009
(30) 31.05.2007 US 941211 P

- (54) • *BESCHICHTUNGEN AUF MAGNESIUMBASIS FÜR NANOKRISTALLE*
- *MAGNESIUM-BASED COATINGS FOR NANOCRYSTALS*
- *RETEMENTS A BASE DE MAGNESIUM POUR NANOCRISTAUX*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BARTEL, Joseph, Eugene, Oregon 97405, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/61**

(51) **C09K 11/61** (11) **2 593 526 B1**
C09K 11/59 **C09K 11/62**
H01L 33/50

(25) De (26) De
(21) 11745714.3 (22) 08.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061589 08.07.2011

(87) WO 2012/007369 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 DE 102010031237

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
- *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
- *COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) GROSSE, Kristin, 93055 Regensburg, DE

BAADE, Torsten, 93059 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C09K 11/62 → (51) **C09K 11/61**

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/88 → (51) **C09K 11/02**

C09K 19/04 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/32**

(51) **C09K 19/32** (11) **2 508 588 B1**

C09K 19/44 **C09K 19/04**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/34 **C09K 19/54**

(25) En (26) En
(21) 12001812.2 (22) 16.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 EP 11002916

- (54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid-crystalline medium and liquid-crystal display*
- *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Ohgiri, Sayuri, Asahi-ku Kanagawa Pref. 241-0826, JP

Okamura, Masahiko, Atsugi-City Kanagawa-Pref. 243-0807, JP

Sugiyama, Yasushi, Sagamihara Kanagawa Pref. 252-0321, JP

Ichinose, Hideo, Odawara-shi Kanagawa Pref. 250-0034, JP

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/44 → (51) **C09K 19/32**

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/32**

(51) **C10L 5/46** (11) **1 964 909 B1**

B09B 3/00 **F26B 11/02**

(25) De (26) De
(21) 08003657.7 (22) 28.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010070

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Hausmüll oder hausmüllartigem Abfall zur Herstellung von Brennstoffartikeln*
- *Device for treating household or similar waste in order to create fuel*

- *Dispositif de traitement de déchets ménagers ou de déchets de type ménagers pour la fabrication d'articles combustibles*

(73) ALBA Group plc & Co. KG, Knesebeckstrasse 45-58, 10719 Berlin, DE

(72) Lothar Dolle, 44627 Herne, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 105/38** (11) **2 373 768 B1**

C10M 129/74 **C10M 169/04**
C10N 30/10 **C10N 20/02**
C10N 40/25

(25) Fr (26) Fr
(21) 09775311.5 (22) 07.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/055553 07.12.2009

(87) WO 2010/064220 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 FR 0806825

- (54) • *SCHMIERÖL BASIEREND AUF POLYOESTERN*
- *LUBRICATING OIL BASED ON POLYOLESTERS*
- *HUILE LUBRIFIANTE A BASE D'ESTERS DE POLYOLS*

(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) GERMANAUD, Laurent, F-38540 Heyrieux, FR

ALFOSS, Karine, F-33600 Pessac, FR

TURELLO, Patrick, F-69290 Craponne, FR

BATAILLE GRESSER, Elise, Pays-Bas, NL

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10M 129/74 → (51) **C10M 105/38**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 474 601 B1**

C10N 10/12 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 40/04**
C10N 40/25 **C10M 171/02**

C10N 10/04 C10N 20/04
C10N 30/06 C10N 30/08
C10N 60/02 C10N 60/14

(25) En (26) En
(21) 11010052.6 (22) 03.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2012
(30) 05.12.2007 JP 2007315061

28.12.2007 JP 2007340431
15.01.2008 JP 2008006038

- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
- *Lubricant oil composition*
- *Composition d'huile de lubrifiant*

(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) Matsui, Shigeki, Kanagawa 231-0815, JP

Yaguchi, Akira, Kanagawa 231-0815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 08856395.2 / 2 241 611

C10M 169/04 → (51) **C10M 105/38**

C10M 171/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02	→ (51) C10M 105/38
C10N 20/02	→ (51) C10M 169/04
C10N 30/00	→ (51) C10M 169/04
C10N 30/02	→ (51) C10M 169/04
C10N 30/10	→ (51) C10M 105/38
C10N 40/04	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/25	→ (51) C10M 105/38
C10N 40/25	→ (51) C10M 169/04

- (51) **C12M 1/33** (11) **1 842 903 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06127219.1 (22) 27.12.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 10.10.2007
 (30) 07.04.2006 KR 20060031931
 (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zur Konzentration einer zellen- oder virenhaltigen Probe sowie zur Zell- oder Viruslyse und Verfahren zur Herstellung der mikrofluidischen Vorrichtung*
 • *Microfluidic device and method for concentrating a sample containing cells or viruses and lysing the cells or viruses, and method of producing the microfluidic device*
 • *Dispositif et procédé microfluide pour concentrer un échantillon contenant des cellules ou virus, et pour lyser les cellules ou virus, et procédé de fabrication du dispositif microfluide*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Lee, Hun-joo, c/o Samsung Adv. Institute of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Joon-ho, c/o Samsung Adv. Institute of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Jeong, Sung-young, c/o Samsung Adv. Inst. of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Hwang, Kyu-young, c/o Samsung Adv. Inst. of Techn., Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 1/13	→ (51) C12N 15/53
(51) C12N 1/14 (11) 2 653 532 B1	
C12P 21/04	C12R 1/645
(25) Zh (26) En	
(21) 11849471.5 (22) 15.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) CN 2011/084043 15.12.2011	
(87) WO 2012/079521 2012/25 21.06.2012	
(30) 15.12.2010 CN 201010587865	
(54) • <i>STAMM ZUR ÜBERPRODUKTION EINES PEPTIDANTIBIOTIKUMS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>PEPTIDE ANTIBIOTIC OVER-PRODUCING STRAIN, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF</i> • <i>SOUICHE SURPRODUISANT UN ANTIBIOTIQUE PEPTIDIQUE, MÉTHODE POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION</i>	

- (73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN
 (72) CHEN, Yi, Shanghai 201108, CN
 LIU, Shidong, Shanghai 201108, CN
 ZHANG, Zhaoli, Shanghai 201108, CN
 WANG, Chunxia, Shanghai 201108, CN
 KANG, Jing, Shanghai 201108, CN
 Ji, Xiaoming, Shanghai 201108, CN
 (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) C12N 1/20 (11) 2 021 457 B1	
C07K 14/315	A61K 35/74
A61K 38/16	C12R 1/46
(25) En (26) En	
(21) 07736018.8 (22) 25.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 11.02.2009	
(86) IB 2007/051982 25.05.2007	
(87) WO 2007/138538 2007/49 06.12.2007	
(30) 28.05.2006 ZA 200604035	
(54) • <i>PROBIOTISCHER STAMM UND DARAUS GEWONNENES ANTIMIKROBIELLES PEPTID</i> • <i>PROBIOTIC STRAIN AND ANTIMICROBIAL PEPTIDE DERIVED THEREFROM</i> • <i>SOUICHE PROBIOTIQUE ET PEPTIDE ANTIMICROBIEN DÉRIVÉ DE LADITE SOUCHE</i>	
(73) Cipla Medpro Research And Development (Pty) Ltd, Rosen Heights Pasita Street Rosen Park, Bellville 7530, ZA	
(72) DICKS, Leon Milner Theodore, 7602 Matieland, ZA TODOROV, Svetoslav Dimitrov, 7602 Matieland, ZA KNOETZE, Hendriette, 7560 Brackenfell, ZA BRINK, Marelize, 7602 Matieland, ZA	
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	

C12N 1/20	→ (51) C07K 1/00
C12N 1/21	→ (51) C12P 7/64

(51) C12N 5/00 (11) 1 835 022 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05819639.5 (22) 26.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.09.2007	
(86) JP 2005/023709 26.12.2005	
(87) WO 2006/073070 2006/28 13.07.2006	
(30) 05.01.2005 JP 2005000747	
(54) • <i>ZELLKULTURVERFAHREN UND DESSEN NUTZUNG</i> • <i>CELL CULTURE METHOD AND UTILIZATION OF THE SAME</i> • <i>METHODE DE CULTURE CELLULAIRE ET EMPLOI DE LADITE METHODE</i>	
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP	
(72) Goto, Susumu, Tokyo, 1158543, JP Kishishita, Shohei, Tokyo, 1158543, JP Takuma, Shinya, Tokyo, 1158543, JP Hirashima, Chikashi, Tokyo, 1158543, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(60) 14189055.8	

C12N 5/00	→ (51) C07K 14/71
------------------	--------------------------

(51) C12N 5/071 (11) 2 240 572 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08861423.5 (22) 12.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.10.2010	
(86) EP 2008/010593 12.12.2008	
(87) WO 2009/077134 2009/26 25.06.2009	
(30) 14.12.2007 EP 07024312	
(54) • <i>VERWENDUNG VON RNA ZUR NEUPROGRAMMIERUNG VON KÖRPERZELLEN</i> • <i>USE OF RNA FOR REPROGRAMMING SOMATIC CELLS</i> • <i>UTILISATION DE L'ARN POUR LA REPROGRAMMATION DE CELLULES SOMATIQUES</i>	
(73) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Langenbeckstrasse 1, Geb. 708, 55131 Mainz, DE	
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE POLEGANOV, Marco, 60528 Frankfurt, DE BEISSERT, Tim, 64347 Griesheim, DE	
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE	

(51) C12N 5/074 (11) 2 315 829 B1	
C12N 5/10	C12N 15/12
A61P 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 09805666.6 (22) 10.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2011	
(86) US 2009/053314 10.08.2009	
(87) WO 2010/017562 2010/06 11.02.2010	
(30) 08.08.2008 US 87492 P	
20.07.2009 US 271341 P	
05.08.2009 US 273654 P	
(54) • <i>INDUZIERTE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN</i> • <i>INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS</i> • <i>CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES</i>	
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US	
(72) IKEDA, Yasuhiro, Rochester, MN 55902, US TERZIC, Andre, Rochester, MN 55902, US NELSON, Timothy, J., Rochester, MN 55902, US MAEL, Amber, A., Madison, WI 53719, US FERNANDEZ, Almudena J. Martinez, Rochester, MN 55902, US YAMADA, Satsuki, Rochester, MN 55902, US	
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE	

(51) C12N 5/0781 (11) 2 494 037 B1	
C07K 14/705	C07K 16/00
C07K 16/46	C12N 15/62
(25) En (26) En	
(21) 10773585.4 (22) 29.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 05.09.2012	
(86) EP 2010/006633 29.10.2010	
(87) WO 2011/050985 2011/18 05.05.2011	
(30) 30.10.2009 EP 09013690	

- (54) • *Klonale Expansion von B-Zellen*
• *CLONAL EXPANSION OF B CELLS*
• *Expansion clonique de lymphocytes B*
- (73) Biontech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE
- (72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
SEPPMANN, Torsten, 55116 Mainz, DE
HOFF, Holger, 55122 Mainz, DE
SCHUMACHER, Jens, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/074**

C12N 9/00 → (51) **C07K 1/00**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 283 121 B1**
C12P 7/24 **C12N 15/53**
C12P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 09747777.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) US 2009/044409 18.05.2009
(87) WO 2009/140696 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53955 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR PRODUIRE DES HYDROCARBURES*
- (73) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SCHIRMER, Andreas, South San Francisco, CA 94080, US
RUDE, Mathew, South San Francisco, CA 94080, US
BRUBAKER, Shane, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 9/08 → (51) **C07K 1/00**

C12N 9/10 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C12N 9/34** (11) **2 507 370 B1**
C12P 19/14 **C12P 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 10784937.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) US 2010/058393 30.11.2010
(87) WO 2011/066560 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 264971 P
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCOAMYLASE-AKTIVITÄT UND FÜR DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCOAMYLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE GLUCOAMYLASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR LESDITS POLYPEPTIDES*

- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
- (72) LANDVIK, Sara, DK-2950 Vedbaek, DK
AYABE, Keiichi, Chiba-shi Chiba 263-0044, JP
COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest NC 27587, US
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/48 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 373 790 B1**
C12N 15/60 **C12N 15/82**
C12P 5/02
- (25) En (26) En
(21) 09771418.2 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) NL 2009/000244 02.12.2009
(87) WO 2010/064897 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 120179 P
- (54) • *Farnesen-Synthase*
• *Farnesene synthase*
• *Farnésène synthase*
- (73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) DE BOTH, Michiel, Theodoor, Jan, NL-6708 BG Wageningen, NL
SCHUURINK, Robert, Cornelis, NL-2318 ZG Leiden, NL
AMENT, Kai, NL-1056 VP Amsterdam, NL
HARING, Michael, Albertus, NL-2024 RL Haarlem, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12N 15/09** (11) **2 222 844 B1**
C08G 69/14 **C08G 69/08**

- (25) De (26) De
(21) 08860867.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067447 12.12.2008
(87) WO 2009/077461 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007060705
- (54) • *-AMINOCARBONSÄUREN, -AMINOCARBONSÄUREESTER ODER IHRE LACTAME HERSTELLENDEN, REKOMBINANTE ZELLEN*
• *-AMINO CARBOXYLIC ACIDS, -AMINO CARBOXYLIC ACID ESTERS, OR RECOMBINANT CELLS WHICH PRODUCE LACTAMS THEREOF*
• *CELLULES RECOMBINANTES FABRIQUANT DES ACIDES -AMINOCARBOXYLIQUES, DES ESTERS D'ACIDES -AMINOCARBOXYLIQUES OU LEURS LACTAMES*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) KARAU, Andreas, F-60350 Vieux Moulin, FR
SIEBER, Volker, 85405 Nandlstadt, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE
GRAMMANN, Katrin, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
BÜHLER, Bruno, 44143 Dortmund, DE
BLANK, Lars, 44227 Dortmund, DE
SCHMID, Andreas, 44229 Dortmund, DE
JACH, Guido, 53639 Königswinter, DE
LALLA, Bernd, 51065 Köln, DE
MÜLLER, Andreas, 51371 Leverkusen, DE
WELTERS, Peter, 41334 Nettetal, DE

- SCHULLEHNER, Katrin, 50823 Köln, DE
EGGERT, Thorsten, 45259 Essen, DE
WECKBECKER, Andrea, 50937 Köln, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 557 156 B1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 11759302.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) JP 2011/056378 17.03.2011
(87) WO 2011/118496 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010065560
- (54) • *PRIMER UND SONDE ZUR DETEKTION VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON CHLAMYDIA TRACHOMATIS DAMIT*
• *PRIMER AND PROBE FOR DETECTING CHLAMYDIA TRACHOMATIS, AND METHOD FOR DETECTING CHLAMYDIA TRACHOMATIS USING SAME*
• *AMORCE ET SONDE CONÇUES POUR DÉTECTER CHLAMYDIA TRACHOMATIS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS LES UTILISANT*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) ISHIKAWA Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
KUMON Hiromi, Okayama-shi Okayama 700-0955, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/12**

C12N 15/10 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 042 596 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
A01K 67/027 **G01N 33/577**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08171572.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.04.2009
(30) 28.11.2000 US 728420
- (54) • *Neue Polypeptide, die an der Immunabwehr beteiligt sind*
• *Polypeptides involved in immune response*
• *Nouveaux polypeptides impliqués dans la réponse immunitaire*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US
Amgen Canada Inc., 6733 Mississauga Road, Mississauga, ON L5N 6J5, CA
- (72) Shahinian, Arda, Markham, Ontario L3S 3T8, CA
Bladt, Anna Tafuri, Toronto, Ontario M5G 2K2, CA
Senaldi, Giorgio, Dublin, California 94568, US
Mak, Tak Wah, Toronto, Ontario M5R 1G5, CA
Yoshinaga, Steven Kiyoshi, Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 10185670.6 / 2 351 840
(62) 01998630.6 / 1 337 634

(51) **C12N 15/113** (11) **2 238 251 B1**
C12N 15/88 **A61K 31/712**
A61K 31/713 **A61K 47/48**
A61K 9/127 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08867007.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 13.10.2010
(86) CA 2008/002285 23.12.2008
(87) WO 2009/082817 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 17075 P
15.04.2008 US 45228 P
26.09.2008 US 100653 P

(54) • *SILENCING DER POLO-LIKE-KINASE-EXPRESSION UNTER VERWENDUNG VON INTERFERENZ-RNA*
• *SILENCING OF POLO-LIKE KINASE EXPRESSION USING INTERFERING RNA*
• *SILENCAGE DE L'EXPRESSION DE LA POLO-LIKE KINASE À L'AIDE D'UN ARN INTERFERENT*

(73) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-8900
Glenlyon Parkway, Burnaby, British
Columbia V5J 5J8, CA
(72) MACLACHLAN, Ian, Mission British
Columbia V4S 1E5, CA
JUDGE, Adam, Vancouver British Columbia
V6J 2C6, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 510 098 B1**
A61K 31/713 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 10809113.3 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) US 2010/059597 09.12.2010
(87) WO 2011/072091 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 US 267835 P
01.04.2010 US 319894 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, STÖRUNGEN ODER LÄSIONEN DES ZNS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DISEASES, DISORDERS OR INJURY OF THE CNS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES, D'AFFECTIONS OU DE LÉSIONS DU SNC*

(73) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501
Dumbarton Circle, Fremont, California
94555, US
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, IL
SPIVAK, Igor, 35425 Haifa, IL
ALPERT, Evgenia, 96757 Jerusalem, IL
LAHAV, Ron, 85330, IL
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges,
69452 Lyon Cedex 06, FR
(60) 14195359.6

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/71**

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/074**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/53** (11) **1 809 754 B1**
C12P 3/00 **C12N 9/02**
C12N 1/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 05809308.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007
(86) FR 2005/002511 11.10.2005
(87) WO 2006/040471 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 FR 0410715

(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF DURCH HETEROLOGE EXPRESSION EINER TYP-II-NAD(P)H-DEHYDROGENASE IN CHLAMYDOMONAS*
• *PRODUCING HYDROGEN BY HETEROLOGOUS EXPRESSION OF A TYPE II NAD(P)H DEHYDROGENASE IN CHLAMYDOMONAS*
• *PRODUCTION D'HYDROGENE PAR EXPRESSION HETEROLOGUE D'UNE NAD(P)H DESHYDROGENASE DE TYPE II CHEZ CHLAMYDOMONAS.*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BERNARD, Laetitia, 83700 SAINT-RAPHAËL,
FR
MUS, Florence, 84170 MONTEUX, FR
SIMON-DESPLATS, Carine, F-83500 LA
SEYNE-SUR-MER, FR
CUINE, Stéphan, F-04100 MANOSQUE, FR
COURNAC, Laurent, F-84240 LA TOUR
D'AIGUES, FR

PELTIER, Gilles, F-04860 PIERREVERT, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet
Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008
Paris, FR

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/60 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 412 812 B1**
C07K 14/00 **C12N 15/82**
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 11184941.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2012
(30) 14.12.2006 US 874911 P
30.05.2007 US 932497 P
(54) • *Optimierte nichtkanonische Zinkfingerproteine*
• *Optimized non-canonical zinc finger proteins*
• *Protéines à doigts de zinc non canoniques optimisées*

(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond
Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite
A100, Richmond, CA 94804, US
(72) Cai, Qihua C., Westfield, IN 46074, US
Miller, Jeffrey, San Francisco, CA 94121, US
Urnov, Fyodor, Point Richmond, CA 94801,
US
Shukla, Vipula K., Indianapolis, IN 46220,
US

Petolino, Joseph F., Zionsville, IN 46077, US
Baker, Lisa W., Carmel, IN 46032, US
Garrison, Robbi J., North Fillmore, IN 46129,
US

Blue, Ryan C., Fishers, IN 46037, US
Mitchell, Jon C., Aberdeen, SD 57401-5470,
US

Arnold, Nicole L., Carmel, IN 46032, US
Worden, Sarah E., Fillmore, IN 46128, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 860820,
81635 München, DE

(62) 07853356.9 / 2 092 068

(51) **C12N 15/62** (11) **2 513 313 B1**
C07K 14/50 **C12N 9/48**
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 10796348.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069649 14.12.2010
(87) WO 2011/073199 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 EP 09179047

(54) • *Substanzen und Verfahren zur Behandlung von lysosomalen Speicherkrankheiten*
• *Substances and methods for the treatment of lysosomal storage diseases*
• *Substances et procédés pour le traitement de maladies liées au stockage lysosomal*
(73) Steinfeld, Robert, Stumpfe Eiche 34, 37077
Göttingen, DE
(72) Steinfeld, Robert, 37077 Göttingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/21**

C12N 15/62 → (51) **C12N 5/0781**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 771 468 B1**

(25) En (26) En
(21) 13818570.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(86) US 2013/074819 12.12.2013
(87) WO 2014/093712 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201261736527 P
02.01.2013 US 201361748427 P
30.01.2013 US 201361758468 P
25.02.2013 US 201361769046 P
15.03.2013 US 201361791409 P
15.03.2013 US 201361802174 P
28.03.2013 US 201361806375 P
20.04.2013 US 201361814263 P
06.05.2013 US 201361819803 P
28.05.2013 US 201361828130 P
17.06.2013 US 201361835931 P
17.06.2013 US 201361836127 P

(54) • *HERSTELLUNG VON SYSTEMEN, VERFAHREN UND OPTIMIERTEN FÜHRUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SEQUENZ-MANIPULATION*
• *ENGINEERING OF SYSTEMS, METHODS AND OPTIMIZED GUIDE COMPOSITIONS FOR SEQUENCE MANIPULATION*
• *FABRICATION DE SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE GUIDE OPTIMISÉES POUR LA MANIPULATION DE SÉQUENCES*

(73) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge
Center, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge MA
02142, US

- President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) ZHANG, Feng, Cambridge, MA 02139, US
CONG, Le, Cambridge, MA 02138, US
HSU, Patrick, Cambridge, MA 02138, US
RAN, Fei, Boston, MA 02115, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 14170383.5 / 2 784 162

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/88****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 212 423 B1**
A61K 35/76
(25) En (26) En
(21) 08851361.9 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/009721 17.11.2008
(87) WO 2009/065547 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 EP 07301556
(54) • **ONKOLYTISCHE POXVIRUS-VEKTOREN**
• **POXVIRAL ONCOLYTIC VECTORS**
• **VECTEURS ONCOLYTIQUES POXVIRAEUX**
(73) Transgene SA, Boulevard Gonther d'Ander-
nach Parc d'Innovation, CS80166, 67405
Illkirch Graffenstaden Cedex, FR
(72) ERBS, Philippe, F-01120 Dagneux, FR
FOLOPPE, Johann, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/88 → (51) **C12N 15/113****C12P 1/04** → (51) **C12P 21/00****C12P 3/00** → (51) **C12N 15/53****C12P 5/02** → (51) **C12N 9/88****C12P 7/04** → (51) **C12N 9/04****C12P 7/06** → (51) **C12N 9/34****C12P 7/10** → (51) **B01J 31/06****C12P 7/24** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 480 680 B1**
C12N 9/10 **C12N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 10819469.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/050024 23.09.2010
(87) WO 2011/038132 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 245943 P
(54) • **HERSTELLUNG VON FETTSÄUREDERI-**
VATEN
• **PRODUCTION OF FATTY ACID DERI-**
VATIVES
• **PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ACIDES**
GRAS
(73) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080,
US
(72) GAERTNER, Alfred, South San Francisco, CA
94080, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C12P 19/14 → (51) **C12N 9/34**

- (51) **C12P 21/00** (11) **2 436 773 B1**
C12P 21/02 **C12P 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10780579.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/058926 26.05.2010
(87) WO 2010/137624 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009131466
27.01.2010 JP 2010014937
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
NÜTZLICHEN SUBSTANZ UND TENSID
ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF USEFUL**
SUBSTANCE, AND SURFACTANT FOR
USE IN THE PROCESS
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE**
SUBSTANCE UTILE, ET TENSIOACTIF À
UTILISER DANS LE PROCÉDÉ
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo
Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 605-0995, JP
(72) YANAGIHARA Fusamitsu, Kyoto-shi Kyoto
605-0995, JP
YAMAGUCHI Shunichiro, Kyoto-shi Kyoto
605-0995, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 21/02 → (51) **C12P 21/00****C12P 21/04** → (51) **C07K 1/00****C12P 21/04** → (51) **C12N 1/14****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 280 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177053.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(30) 02.12.2004 US 632426 P
02.12.2004 US 633250 P
14.03.2005 US 662220 P
03.10.2005 US 723125 P
03.10.2005 US 723054 P
30.11.2005 US 740736 P
(54) • **Verfahren und Nukleinsäuren zur Analyse**
von mit der Prognose von Störungen der
Proliferation von Prostatazellen assoziiert-
ter Genexpression
• **Methods and nucleic acids for the analysis**
of gene expression associated with the
prognosis of prostate cell proliferative
disorders
• **Procédés et acides nucléiques pour l'ana-**
lyse de l'expression génétique associée au
pronostic de troubles prolifératifs de
cellules prostatiques
(73) Epigenomics AG, IP Department Kleine Prä-
sidentstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Cottrell, Susan, Seattle, WA 98115, US
Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
Haefliger, Carolina, 4052 Basel, CH
Weiss, Gunter, 10437 Berlin, DE
Distler, Jürgen, 12163 Berlin, DE
Sledziewski, Andrew Z., Shoreline, WA
98177, US
Song, Xiaoling, Woodinville, WA 98072, US
Skillman, Thomas L., Kenndale, WA 98056,
US
Thomas, Jeffrey G., San Francisco, CA
94158, US

- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Part-
nerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE
(62) 09010002.5 / 2 213 749
05853011.4 / 1 831 399

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 304 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789467.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) IB 2008/053023 28.07.2008
(87) WO 2009/150494 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 IT RM20080310
(54) • **MENSCHLICHE MENA-ISOFORM ALS**
MARKER FÜR DIE EMPFINDLICHKEIT
GEGENÜBER EGFR-HEMMUNG BEI
MENSCHLICHEN KREBSZELLEN
• **HUMAN MENA ISOFORM SERVE AS**
MARKER FOR SENSITIVITY TO EGFR
INHIBITION IN HUMAN CANCER CELLS
• **ISOFORMES DU MENA HUMAIN**
SERVANT DE MARQUEURS DE LA
SENSIBILITÉ À L'INHIBITION DE L'EGFR
DANS DES CELLULES HUMAINES
CANCÉREUSES
(73) Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Ifo)- Istituto
Regina Elena Per Lo Studio e La Cura Dei
Tumori, Via Elio Chianesi 53, 00144 Roma,
IT
(72) NISTICO', Paola, I-00144 Roma, IT
DI MODUGNO, Francesca, I-00144 Roma, IT
PINO, Maria Simona, I-00144 Roma, IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 342 354 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 09744450.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/007099 09.09.2009
(87) WO 2010/029440 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 EP 08290854
(54) • **MOLEKULARKLASSIFIZIERUNG ZUR BE-**
WERTUNG DES RISIKOS VON METASTA-
SENDRÜCKFÄLLEN BEI BRUSTKREBS
• **MOLECULAR CLASSIFIER FOR EVAL-**
UATING THE RISK OF METASTASIC
RELAPSE IN BREAST CANCER
• **Classificateur moléculaire pour évaluer le**
risque de rechute métastatique dans le
cancer du sein
(73) Fédération Nationale des Centres de Lutte
Contre le Cancer, 101, Rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
Centre de Lutte contre le Cancer René
Gauducheau, Boulevard Jacques Monod,
44805 Saint Herblain, FR
Hôtel-Dieu, Place Alexis Ricordeau, 44093
Nantes Cedex 1, FR
(72) JEZEQUEL, Pascal, F-44805 Saint Herblain,
FR
CAMPION, Loïc, F-44805 Saint Herblain, FR
MINVIELLE, Stéphane, F-44007 Nantes
Cedex 1, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette,
et al, Cabinet Orès 36, rue de St Péters-
bourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 392 678 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G06F 19/00 **G01N 33/68**
G01N 33/574 **G06F 19/18**

- (25) En (26) En
(21) 11172587.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 23.12.2005 NZ 54443205
(54) • *Prognosevorhersage für Kolorektalkrebs*
• *Prognosis prediction for colorectal cancer*
• *Prévision de pronostic pour le cancer colorectal*
- (73) Pacific Edge Biotechnology Limited, C/-Deloitte 8th Floor, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, NZ
(72) Nekarda, Hjalmar, 45149 Essen, DE
Friederichs, Jan, 82418 Murnau-Weindorf, DE
Holzmann, Bernhard, 81675 München, DE
Rosenberg, Robert, 81927 Munich, DE
Reeve, Anthony Edmund, Dunedin, NZ
Black, Michael Alan, Dunedin, NZ
McCall, John Lindsay, Auckland, NZ
Lin, Yu-Hsin, Dunedin, NZ
Pollock, Robert Craig, Dunedin, NZ
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06835771.4 / 1 977 237
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 411 541 B1**
C12N 15/12 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 10756913.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028834 26.03.2010
(87) WO 2010/111595 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 164245 P
25.03.2010 US 317498 P
(54) • *MARKER IM ZUSAMMENHANG MIT ALTERBEDINGTER MAKULADEGENERATION UND IHRE VERWENDUNG*
• *MARKERS RELATED TO AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION AND USES THEREFOR*
• *MARQUEURS ASSOCIÉS À LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE, ET UTILISATIONS AFFÉRENTES*
- (73) Tufts Medical Center, Inc., 750 Washington Street NEMC Box 817, Boston, MA 02111, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SEDDON, Johanna M., Boston Massachusetts 02108, US
DALY, Mark, Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
(60) 14194664.0
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 507 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 10784315.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068663 01.12.2010
(87) WO 2011/067299 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009056729
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON POLY(A)RNA UND mRNA*
• *METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING POLY(A) RNA AND MRNA*
- (73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) FANG, Nan, 40724 Hilden, DE
-
- *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET POUR LA QUANTIFICATION D'ARN POLY(A) ET D'ARNM*
- (51) **C12Q 1/68** → (51) **C07K 1/00**
C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**
C12R 1/645 → (51) **C12N 1/14**
C13K 1/02 → (51) **B01J 31/06**
C21D 1/00 → (51) **C23C 8/02**
C21D 1/673 → (51) **B21D 22/02**
- (51) **C21D 8/02** (11) **2 507 399 B1**
C21D 8/04 **C21D 9/48**
C21D 11/00 **B21B 37/74**
C21D 9/60
(25) De (26) De
(21) 10784808.7 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068691 02.12.2010
(87) WO 2011/067315 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009057524
(54) • *WARMWALZWERK UND VERFAHREN ZUM WARMWALZEN EINES METALL-BANDES ODER -BLECHS*
• *HOT ROLLING MILL AND METHOD FOR HOT ROLLING A METAL STRIP OR SHEET*
• *LAMINOIR À CHAUD ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD D'UN FEUILLARD OU D'UNE TÔLE*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KLINKENBERG, Christian, 58313 Herdecke, DE
BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, DE
KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal-Eichen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
-
- C21D 8/04** → (51) **C21D 8/02**
C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**
C21D 9/00 → (51) **C23C 8/02**
C21D 9/46 → (51) **B21D 22/02**
C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**
C21D 9/48 → (51) **B21D 22/02**
C21D 9/48 → (51) **C21D 8/02**
C21D 9/60 → (51) **C21D 8/02**
C21D 11/00 → (51) **C21D 8/02**
C22B 3/44 → (51) **C22B 19/20**
C22B 7/00 → (51) **B41N 1/08**
- (51) **C22B 19/20** (11) **1 966 401 B1**
C22B 3/44 **C22B 58/00**
(25) En (26) En
(21) 06830927.7 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) FI 2006/000421 27.12.2006
(87) WO 2007/074207 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FI 20051334
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SELTENEN METALLEN BEI EINEM ZINK-AUSLAUGUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR RECOVERING RARE METALS IN A ZINC LEACHING PROCESS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX RARES DANS UN PROCEDE DE LIXIVIATION DE ZINC*
- (73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
(72) LAHTINEN, Marko, FI-02340 Espoo, FI
RUONALA, Mikko, FI-02460 Kantvik, FI
SVENS, Kurt, FI-02200 Espoo, FI
HULDÉN, Stig-Göran, FI-20450 Turku, FI
FUGLEBERG, Sigmund, FI-20100 Turku, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C22B 21/00** → (51) **B41N 1/08**
C22B 21/06 → (51) **B41N 1/08**
C22B 58/00 → (51) **C22B 19/20**
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 511 389 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10835974.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/071954 08.12.2010
(87) WO 2011/071054 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009279982
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE AUSTENITISCHE LEGIERUNG*
• *AUSTENITIC HEAT-RESISTANT ALLOY*
• *ALLIAGE AUSTÉNITIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HIRATA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OKADA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ISEDA, Atsuro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YOSHIZAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 580 289 B1**
C22C 38/16 **C22C 38/60**
C21D 8/12 **H01F 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 03777194.6 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/015462 03.12.2003
(87) WO 2004/050934 2004/25 17.06.2004
(30) 05.12.2002 JP 2002353250
31.03.2003 JP 2003095737
31.03.2003 JP 2003095881
(54) • *NICHTKORNORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *NON-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 - *TOLE D'ACIER MAGNETIQUE NON ORIENTE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) TAKASHIMA, Minoru, I P D, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 KOHNO, Masaaki, I P D, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 YAMADA, Katsumi, I P D, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 KAWANO, Masaki, I P D, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 SATO, Kaoru, I P D, JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 12002344.5 / 2 489 753

(51) **C22C 38/00** (11) **2 357 259 B1**
C21D 9/46 **C22C 38/18**
C22C 38/54

- (25) Ja (26) En
 (21) 09831981.7 (22) 07.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.08.2011
 (86) JP 2009/070788 07.12.2009
 (87) WO 2010/067878 2010/24 17.06.2010
 (30) 09.12.2008 JP 2008313700
 04.12.2009 JP 2009276786
 (54) • *HOCHREINER FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *HIGH-PURITY FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *ACIER FERRITIQUE INOXYDABLE DE HAUTE PURETÉ PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
 (73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
 (72) HATANO, Masaharu, Tokyo 100-0004, JP
 TAKAHASHI, Akihiko, Tokyo 100-0004, JP
 ISHIMARU, Eiichiro, Tokyo 100-0004, JP
 TAKAHATA, Shigenori, Tokyo 100-0004, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/06 → (51) **C23C 14/16**

C23C 2/26 → (51) **C23C 14/16**

C23C 2/40 → (51) **C23C 14/16**

C23C 4/02 → (51) **C23C 28/04**

(51) **C23C 8/02** (11) **1 716 267 B1**
C23C 18/54 **C21D 1/00**
C21D 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 04800659.7 (22) 03.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2006
 (86) US 2004/036589 03.11.2004
 (87) WO 2005/067469 2005/30 28.07.2005
 (30) 23.12.2003 US 531831 P
 27.01.2004 US 765300
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFKOHLEN VON STAHLBAUTEILEN*
 • *METHOD FOR CARBURIZING STEEL COMPONENTS*
 • *PROCEDE DE CARBURATION D'ELEMENTS D'ACIER*
 (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
 (72) HAMMOND, Stephen, N., Brownsburg, IN 46112, US
 TRIVEDI, Udayan, Indianapolis, IN 46260, US
 DOUBTS, Thomas, L., Heber City, UT 84032, US
 STECKBAUER, Douglas, C., Park City, UT 84098, US
 (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
 (60) 10014849.3 / 2 322 687

(51) **C23C 14/16** (11) **2 652 166 B1**
C23C 14/58 **C23C 28/00**
C23C 28/02 **C23C 2/06**
C23C 2/26 **C23C 2/40**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10810765.7 (22) 17.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (43) 23.10.2013
 (86) FR 2010/000848 17.12.2010
 (87) WO 2012/080581 2012/25 21.06.2012
 (54) • *STAHLBLECH MIT MEHRSCICHTIGEM ÜBERZUG*
 • *STEEL SHEET INCLUDING A MULTILAYER COATING*
 • *TÔLE D'ACIER COMPRENANT UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE*
 (73) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
 MONNOYER, Maxime, F-57255 Sainte-Marie-aux-Chenes, FR
 CHALEIX, Daniel, F-57420 Verny, FR
 ALLELY, Christian, F-57000 Metz, FR
 JACQUES, Daniel, F-57100 Thionville, FR
 CHASSAGNE, Julie, B-4000 Liege, BE
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/16**

C23C 16/06 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/16 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/24 → (51) **H01J 37/32**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 279 285 B1**
C23C 16/06 **C23C 16/16**
H01L 21/205

- (25) En (26) En
 (21) 09735227.2 (22) 23.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2011
 (86) US 2009/041561 23.04.2009
 (87) WO 2009/132207 2009/44 29.10.2009

- (30) 25.04.2008 US 48077 P
 06.11.2008 US 112128 P
 25.11.2008 US 117896 P
 (54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON VORLÄUFERN FÜR ATOMLAGEN-ABSCHIEDUNG VON TELLUR- UND SELENDÜNNNSCHICHTEN*
 • *SYNTHESE AND USE OF PRECURSORS FOR ALD OF TELLURIUM AND SELENIUM THIN FILMS*
 • *SYNTHESE ET UTILISATION DE PRÉCURSEURS POUR L'ALD DE FILMS MINCES DE TELLURE ET DE SÉLENIUM*
 (73) ASM International N.V., Versterkerstraat 8, 1322 AP Almere, NL
 (72) PORE, Viljami, 00790 Helsinki, FI
 HATANPÄÄ, Timo, 02210 Espoo, FI
 RITALA, Mikko, 02200 Espoo, FI
 LESKELA, Markku, 02130 Espoo, FI
 (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (60) 15150242.4

C23C 16/455 → (51) **H01J 37/32**

C23C 16/511 → (51) **H01J 37/32**

C23C 18/54 → (51) **C23C 8/02**

C23C 22/05 → (51) **B32B 15/08**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/16**

C23C 28/02 → (51) **C23C 14/16**

(51) **C23C 28/04** (11) **2 395 129 B1**
C23C 4/02 **F01D 11/12**

- (25) En (26) En
 (21) 11250419.6 (22) 01.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (30) 08.06.2010 US 796413
 (54) • *Keramikkbeschichtungsanordnung und entsprechendes Herstellungsverfahren*
 • *Ceramic coating arrangement and corresponding manufacturing method*
 • *Agencement d'un revêtement en céramique et procédé de production correspondant*
 (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME 04046, US
 Strock, Christopher W., Kennebunkport, ME 04046, US
 (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C25C 3/16** (11) **2 616 571 B1**
C25C 7/06 **H01H 1/58**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11761647.4 (22) 06.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.07.2013
 (86) FR 2011/000491 06.09.2011
 (87) WO 2012/035212 2012/12 22.03.2012
 (30) 17.09.2010 FR 1003695
 (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI AUF EINANDERFOLGEN ZELLEN EINER ZELLSREIHE ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*

- *ELECTRICAL CONNECTION DEVICE, FOR CONNECTING BETWEEN TWO SUCCESSIVE CELLS OF A SERIES OF CELLS FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE DEUX CELLULES SUCCESSIVES D'UNE SÉRIE DE CELLULES POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (73) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA
(72) DESPINASSE, Serge, F-73300 Foncouverte-La-Toussuire, FR
ROCHET, Yves, F-73300 Saint Jean De Maurienne, FR
BERTHE, Sandra, F-73300 Saint Jean De Maurienne, FR
(74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR
-
- C25C 7/06** → (51) **C25C 3/16**
- (51) **C25D 13/12** (11) **2 668 318 B1**
C25D 13/22 F16B 2/10
(25) En (26) En
(21) 11761773.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2011/052248 20.09.2011
(87) WO 2012/102764 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201113015626
(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG FÜR EIN BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRICAL CONTACT ARRANGEMENT FOR A COATING PROCESS*
• *ARRANGEMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE POUR UN PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KABAGAMBE, Benjamin, Allison Park Pennsylvania 15101, US
MCCAMY, James W., Export Pennsylvania 15632, US
BOYD, Donald W., Cheswick Pennsylvania 15024, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C25D 13/20** (11) **2 681 351 B1**
C25D 13/22 C25D 5/02
C25D 5/18 G01N 27/327
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712304.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) FR 2012/050427 01.03.2012
(87) WO 2012/117205 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 FR 1151745
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG MITTELS KOLLOIDALEN PARTIKELN UNTER ELEKTRISCHEN FELD, SOMIT HERGESTELLTEN OBERFLÄCHEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR SURFACE STRUCTURING USING COLLOID PARTICLES UNDER AN ELECTRIC FIELD, SURFACES OBTAINED BY SAID METHOD AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION DE SURFACE UTILISANT DES PARTICULES COLLOIDALES SOUS CHAMP ELECTRIQUE, SURFACES OBTENUES PAR LEDIT PROCÉDÉ ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) FAURE, Chrystel, F-33650 Saint Selve, FR
BAZIN, Damien, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- C25D 13/22** → (51) **C25D 13/12**
-
- C25D 13/22** → (51) **C25D 13/20**
-
- C30B 11/00** → (51) **C01B 33/037**
- (51) **C30B 15/02** (11) **2 471 978 B1**
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 11192896.6 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010294170
(54) • *Verfahren zum Einfüllen von Siliziumein-satzstoff*
• *Method for recharging silicon feedstock*
• *Méthode pour recharger une charge de silicium*
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Kato, Hideo, Hikari, Yamaguchi 743-0007, JP
Yoshimura, Satoko, Shuunan, Yamaguchi 745-0651, JP
Ninomiya, Takeshi, Tabuse, Yamaguchi 742-1517, JP
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C30B 15/10** → (51) **C30B 29/06**
-
- C30B 15/20** → (51) **C30B 29/06**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **2 385 157 B1**
C03B 20/00 **C30B 15/10**
C03C 19/00 **C03C 23/00**
C30B 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 10836095.9 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) JP 2010/072339 13.12.2010
(87) WO 2011/071176 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009282138
(54) • *SILICIUMGLASTIEGEL*
• *SILICA GLASS CRUCIBLE*
• *CREUSET EN VERRE DE SILICE*
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) SUDO, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KISHI, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KODAMA, Makiko, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **2 659 032 B1**
C30B 15/20 **H01L 21/02**
(25) En (26) En
(21) 11796952.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/071736 05.12.2011
- (87) WO 2012/089441 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 JP 2010294539
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEMPERTEN WAFERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING ANNEALED WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE RECUITE*
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) NAKAI, Katsuhiko, Hikari Yamaguchi 743-0071, JP
OHKUBO, Masamichi, Hikari Yamaguchi 743-0011, JP
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C30B 29/06** → (51) **C01B 33/037**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/02**
-
- (51) **C30B 29/20** (11) **2 671 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 13183176.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.12.2013
(30) 28.12.2006 US 882343 P
(54) • *Saphir-Substrate*
• *Sapphire substrates*
• *Substrats de saphir*
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., One New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) Tanikella, Brahmanandam V., Chennai, Tamil Nadu 600028, IN
Simpson, Matthew A., Evergreen, CO Colorado 80439, US
Chinnakaruppan, Palaniappan, Cupertino, CA California 95014, US
Rizzuto, Robert A., Worcester, MA Massachusetts 01606, US
Cherian, Isaac K., Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Vedantham, Ramanujam, Worcester, MA Massachusetts 01606, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 07865951.3 / 2 099 955
-
- C30B 35/00** → (51) **C30B 29/06**
-
- (51) **D01D 5/00** (11) **2 617 879 B1**
D01D 5/14
(25) Cs (26) En
(21) 13466001.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 19.01.2012 CZ 20120033
(54) • *Kombinierte rotierende Düse zur Herstellung von Nanofaser- und Mikrofasermaterialien*
• *Combined spinning nozzle for manufacture of nanofibrous and microfibrinous materials*
• *Buse de filage combiné pour fabriquer des matériaux de microfibres et de nanofibres*
- (73) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
(72) Rebecik, Jiri, 57201 Policka, CZ
Velebny, Vladimir, 56402 Zamberk, CZ
Pokorny, Marek, 56164 Jablonne nad Orlici, CZ
Sukova, Lada, 51801 Dobruska, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D01D 5/14	→ (51) D01D 5/00
D01F 6/52	→ (51) C08L 31/04
D04B 21/16	→ (51) B29C 70/08
D04C 1/06	→ (51) A61B 17/06
D04H 3/005	→ (51) D04H 3/14
D04H 3/04	→ (51) B29C 70/08
D04H 3/045	→ (51) B29C 70/08
D04H 3/115	→ (51) B29C 70/08
(51) D04H 3/14	(11) 2 573 243 B1
D04H 3/005	D04H 3/153
(25) De	(26) De
(21) 11007649.4	(22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(54) • <i>Vliesstoff mit einer Elementarfilamente enthaltenden Matrix</i>	
• <i>Non-woven material with a matrix containing elementary filaments</i>	
• <i>Non-tissé doté de filaments élémentaires contenant une matrice</i>	
(73) Firma Carl Freudenberg, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	
(72) Rutsch, Peter, Dr., 69518 Absteinach, DE Goettel, Matthias, 67659 Kaiserslautern, DE Buechsel, Martin, 82327 Tutzing, DE	
D04H 3/153	→ (51) D04H 3/14
(51) D05B 15/00	(11) 2 710 182 B1
(25) It	(26) En
(21) 12722882.3	(22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.03.2014	
(86) IB 2012/052132 27.04.2012	
(87) WO 2012/150536 2012/45 08.11.2012	
(30) 03.05.2011 IT B020110243	
(54) • <i>SOCKEL FÜR NÄHMASCHINEN</i>	
• <i>BASE FOR SEWING MACHINES</i>	
• <i>BASE POUR MACHINES À COUDRE</i>	
(73) Ciucani Mocassino Machinery S.r.l., C.da S. Girolamo 5, 63900 Fermo (FM), IT	
(72) CENTANNI FIORINI, Massimo, I-63900 Fermo (FM), IT	
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT	
D06F 33/02	→ (51) D06F 39/14
D06F 39/00	→ (51) D06F 39/14
(51) D06F 39/14	(11) 2 659 047 B1
D06F 33/02	D06F 39/00
(25) En	(26) En
(21) 11805030.1	(22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/073733 22.12.2011	
(87) WO 2012/089605 2012/27 05.07.2012	
(30) 30.12.2010 TR 201011185	
(54) • <i>WASCHMASCHINE MIT BESTIMMUNG DER FARBEN VON WÄSCHESTÜCKEN</i>	
• <i>A WASHING MACHINE THAT DETERMINES COLORS OF ITEMS TO BE WASHED</i>	

• <i>MACHINE À LAVER QUI DÉTERMINE LES COULEURS DES ARTICLES QUI DOIVENT ÊTRE LAVÉS</i>	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) INAL, Tevfik, 34950 ISTANBUL, TR SAHIN, Yavuz, 34950 ISTANBUL, TR	
(51) D06F 58/04	(11) 2 400 053 B1
D06F 58/28	
(25) En	(26) En
(21) 11174377.9	(22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(30) 16.10.2009 JP 2009238908 16.10.2009 JP 2009238910	
(54) • <i>Trockenmaschine sowie Wasch- und Trockenmaschine</i>	
• <i>Drying machine and washing and drying machine</i>	
• <i>Séchoir et machine à laver et à sécher</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Ozeki, Yuji, Osaka, 540-6207, JP Nakamoto, Shigeharu, Osaka, 540-6207, JP Nakai, Kouji, Osaka, 540-6207, JP Terai, Kenji, Osaka, 540-6207, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(62) 10187484.0 / 2 312 047	
D06F 58/28	→ (51) D06F 58/04
(51) D06F 67/00	(11) 2 531 641 B1
(25) En	(26) En
(21) 10792837.6	(22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(86) EP 2010/007528 10.12.2010	
(87) WO 2011/072825 2011/25 23.06.2011	
(30) 14.12.2009 BE 200900788	
(54) • <i>BÜGELVORRICHTUNG MIT WÄRMER-ÜCKGEWINNUNG</i>	
• <i>IRONING DEVICE WITH HEAT RECOVERY</i>	
• <i>DISPOSITIF DE REPASSAGE AVEC RECU- PERATION DE CHALEUR</i>	
(73) Lapauw International NV, Oude Ieperseweg 139, 8501 Heule, BE	
(72) LAPAUW, Dominique, 8501 Heule, BE LAPAUW, Yves, 8501 Heule, BE	
(74) Hostens, Veerle, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE	
(51) D06M 23/00	(11) 2 702 201 B1
B29B 15/12	B29C 70/20
B29D 30/38	
(25) En	(26) En
(21) 12716637.9	(22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) IB 2012/051537 30.03.2012	
(87) WO 2012/146990 2012/44 01.11.2012	
(30) 26.04.2011 TR 201104076	
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN REIFENSCHICHTSTREIFEN</i>	
• <i>PRODUCTION METHOD OF TIRE CAP PLY STRIP</i>	
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE NAPPE SOMMET POUR PNEUMATIQUE</i>	
(73) Kordsa Global Endüstriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi, No:90 Izmit, 41310 Kocaeli, TR	

(72) AYYILDIZ, Yucel, 41310 Kocaeli, TR	
(74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR	
(51) D06N 5/00	(11) 2 634 306 B1
E04D 5/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12157383.6	(22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.09.2013	
(54) • <i>Schutzmembran und ihr Herstellungsverfahren</i>	
• <i>Protective membrane and method for manufacturing same</i>	
• <i>Membrane de protection et son procédé de fabrication</i>	
(73) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE	
(72) Martin, Caroline, 1360 PERWEZ, BE Aerts, Hans, 1651 LOT, BE Bertrand, Eric, 1360 PERWEZ, BE	
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) D21B 1/00	(11) 2 569 480 B1
D21C 5/00	D21C 5/02
D21H 27/10	
(25) En	(26) En
(21) 11727777.2	(22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(86) IB 2011/052127 16.05.2011	
(87) WO 2011/141899 2011/46 17.11.2011	
(30) 14.05.2010 EP 10382123	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR RECYCELN VON ALT-PAPIER, DAMIT ERHALTENES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNGEN</i>	
• <i>PROCESS FOR RECYCLING WASTE PAPER, PRODUCT OBTAINED THEREFROM AND ITS USES</i>	
• <i>PROCEDE DE RECYCLAGE DE VIEUX PAPIERS, PRODUIT AINSI OBTENU ET SES UTILISATIONS</i>	
(73) Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES	
(72) CALAFELL MONFORT, Margarita, 08034 Barcelona, ES	
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES	
(51) D21B 1/32	(11) 2 415 930 B1
D21F 1/56	D21F 9/02
D21F 1/02	D21F 1/06
(25) En	(26) En
(21) 11176344.7	(22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(30) 02.08.2010 JP 2010173241	
(54) • <i>Zellstoffzufuhrvorrichtung für eine Vorrichtung zum Recycling von gebrauchtem Papier</i>	
• <i>Pulp feeder for used paper recycling apparatus</i>	
• <i>Dispositif d'alimentation de pâte pour appareil de recyclage de papier usé</i>	
(73) Seed Co. Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho, Miya-kojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP Koyama, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
D21C 1/00	→ (51) D21C 7/00

D21C 3/00	→ (51) D21C 7/00
D21C 5/00	→ (51) D21B 1/00
D21C 5/02	→ (51) D21B 1/00
(51) D21C 7/00 D21C 3/00	(11) 2 003 241 B1 D21C 1/00
(25) En	(26) En
(21) 08156650.7	(22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.12.2008	
(30) 23.05.2007 US 939718 P 05.05.2008 US 114856	
(54) • <i>Zweifelgefäßreaktorsystem und Verfahren zur Hydrolyse und Digerierung von Hack-schnitzeln mit chemischem erweitertem Waschverfahren</i> • <i>Two vessel reactor system and method for hydrolysis and digestion of wood chips with chemical enhanced wash method</i> • <i>Système réacteur à deux cuves et procédé pour l'hydrolyse et la digestion de copeaux de bois avec un procédé de lavage chimique amélioré</i>	
(73) Andritz, Inc., 13 Pruy'n's Island Drive, Glens Falls, NY 12801, US	
(72) Shin, Namhee, Clifton Park, NY 12065, US Stromberg, Bertil, Diamond Point, NY 12824, US Cann, William J., Carl Stream, IL 60188, US Kirov, Ventzislav, Lake Bluff, IL 60044, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
D21F 1/02	→ (51) D21B 1/32
D21F 1/06	→ (51) D21B 1/32
D21F 1/32	→ (51) B05B 15/06
D21F 1/34	→ (51) B05B 15/06
D21F 1/56	→ (51) D21B 1/32
D21F 9/02	→ (51) D21B 1/32
D21H 11/16	→ (51) C08B 15/04
D21H 17/55	→ (51) C08G 73/02
D21H 19/38	→ (51) B32B 27/10
D21H 19/56	→ (51) B32B 27/10
D21H 19/80	→ (51) B32B 27/10
D21H 21/20	→ (51) C08G 73/02
D21H 27/10	→ (51) D21B 1/00
(51) E01B 27/11 E01B 29/06	(11) 2 398 965 B1 E01B 29/05
(25) De	(26) De
(21) 09795914.2	(22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) EP 2009/008917 14.12.2009	
(87) WO 2010/072346 2010/26 01.07.2010	
(30) 16.12.2008 CH 19742008	
(54) • <i>MASCHINE UND VERFAHREN ZUM ER-NEUEREN EINES GLEISES</i> • <i>MACHINE AND METHOD FOR RENO-VATING A TRACK</i>	

• <i>MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉNO-VATION D'UNE VOIE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Matisa Matériel Industriel SA, Rue Arc-en-Ciel 2, 1023 Crissier-Lausanne, CH	
(72) GANZ, Jörg, CH-1163 Etoy, CH	
E01B 29/05	→ (51) E01B 27/11
E01B 29/06	→ (51) E01B 27/11
(51) E01B 35/00	(11) 1 587 987 B1
(25) De	(26) De
(21) 03785765.3	(22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(86) EP 2003/013863 06.12.2003	
(87) WO 2004/067845 2004/33 12.08.2004	
(30) 27.01.2003 DE 10303177	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES FERTIGTEILES UND MESSVORRICHTUNG</i> • <i>METHOD FOR INSTALLING A PRE-FABRICATED UNIT AND MEASURING DEVICE</i> • <i>PROCEDE D'INSTALLATION D'UN ELEMENT PREFABRIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE</i>	
(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE	
(72) FREITÄGER, Ullrich, 92318 Neumarkt, DE	
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	
(51) E01C 11/22 E03F 3/04	(11) 1 870 519 B1
(25) En	(26) En
(21) 07110549.8	(22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.12.2007	
(30) 21.06.2006 IT B020060055 U	
(54) • <i>Verstärkte Abflussrinne</i> • <i>Reinforced sectional gutter</i> • <i>Élément de caniveau renforcé</i>	
(73) EUR.EX S.r.l., Strada Acquasalata 5/B, 47899 Serravalle, SM	
(72) Santi, Emiliano, 47899, Serravalle, SM	
(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	
(51) E01C 19/48 G05G 1/10	(11) 2 599 920 B1
(25) De	(26) De
(21) 11009536.1	(22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.06.2013	
(54) • <i>Straßenfertiger</i> • <i>Paver</i> • <i>Finisseuse de route</i>	
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE	
(72) Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, DE Munz, Roman, 67435 Neustadt, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
E01F 8/02	→ (51) E02D 29/02
(51) E01F 15/04	(11) 2 148 008 B1
(25) De	(26) De
(21) 09009482.2	(22) 22.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
RS	
(43) 27.01.2010	
(30) 22.07.2008 DE 202008009832 U	
(54) • <i>Schutzplanckenanordnung</i> • <i>Guardrail assembly</i> • <i>Dispositif de glissière de sécurité</i>	
(73) Studiengesellschaft für Stahlenschutzplancken e.V., Spandauer Strasse 25, 57072 Siegen, DE	
(72) Goergen, Volker Dipl.-Ing., 57234 Wilnsdorf, DE	
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
(51) E02D 3/026	(11) 2 588 672 B1
(25) En	(26) En
(21) 11730537.5	(22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(86) US 2011/042621 30.06.2011	
(87) WO 2012/003337 2012/01 05.01.2012	
(30) 30.06.2010 US 827727	
(54) • <i>RADSPITZENANORDNUNG FÜR EINEN MÜLLVERDICHTER</i> • <i>LAND FILL COMPACTOR WHEEL TIP ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DE POINTE DE ROUE D'ENGIN DE TASSEMENT</i>	
(73) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US	
(72) MCPHAIL, James, D., Peoria, IL 61604, US HINRICHSSEN, Michael, Hans, Congerville, IL 61729, US SCHOEPEKE, Randy, E., Lacon, IL 61540, US	
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) E02D 27/01 E04G 9/08	(11) 2 655 749 B1
(25) En	(26) En
(21) 11804768.7	(22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) GB 2011/052544 21.12.2011	
(87) WO 2012/085569 2012/26 28.06.2012	
(30) 23.12.2010 GB 201021914	
(54) • <i>SCHALUNG FÜR FLACHGRÜNDUNG</i> • <i>SHUTTERING FOR USE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY</i> • <i>COFFRAGE DESTINÉ À L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION</i>	
(73) Cordek Limited, Spring Copse Business Park, Slinfold, West Sussex RH13 0SZ, GB	
(72) SEATON, Alastair, Surrey GU6 7HU, GB	
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
(51) E02D 29/02 E01F 8/02	(11) 2 292 846 B1
(25) De	(26) De
(21) 10450121.8	(22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.03.2011	
(30) 24.07.2009 AT 11672009	
(54) • <i>Steinkorbanordnung</i> • <i>Gabion assembly</i> • <i>Agencement de gabion</i>	
(73) Scherf, Jürgen, Martiniweg 1, 8230 Hartberg, AT	

(72) Scherf, Jürgen, 8230 Hartberg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Land-
straßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

E03B 3/08 → (51) **B09C 1/00**

E03B 3/34 → (51) **B09C 1/00**

E03C 1/04 → (51) **F16K 1/36**

E03F 3/04 → (51) **E01C 11/22**

(51) **E04B 1/16** (11) **2 681 371 B1**
E04B 2/86

(25) De (26) De
(21) 11711290.4 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(86) EP 2011/053118 02.03.2011
(87) WO 2012/116745 2012/36 07.09.2012
(54) • VERFAHREN ZUM FORTLAUFENDEN
HERSTELLEN VON VERBUNDSCHA-
LUNGS-PLATTENELEMENTEN
• METHOD FOR THE CONTINUOUS
PRODUCTION OF COMPOSITE
FORMWORK PANEL ELEMENTS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION CONTINUE
D'ÉLÉMENTS DE PANNEAU DE
COFFRAGE COMPOSITE

(73) VST Building Technologies AG, Feuerwehr-
strasse 17, 2333 Leopoldsdorf, AT
(72) MÜLLER, Michael, A-2333 Leopoldsdorf, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

E04B 1/26 → (51) **E04B 5/12**

E04B 1/66 → (51) **C08G 18/28**

E04B 1/76 → (51) **C08G 18/50**

E04B 1/76 → (51) **E04F 17/06**

E04B 1/78 → (51) **E04F 17/06**

E04B 1/92 → (51) **H05K 9/00**

(51) **E04B 2/18** (11) **2 428 624 B1**
E04B 2/26 **E04C 1/39**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10305968.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(54) • Mit Gelenken versehene Isolationsblock-
schalung mit Überdicke
• Insulating hinged formwork unit with a
thickened portion
• Bloc de coffrage isolant articulé présen-
tant une surépaisseur

(73) EUROMAC 2 (SOCIETE A RESPONSABILITE
LIMITEE), Carreau de la Mine, F-57730
Folschviller, FR
(72) Schreer, Paul, 57800, Rosbruck, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E04B 2/26 → (51) **E04B 2/18**

E04B 2/86 → (51) **E04B 1/16**

(51) **E04B 5/12** (11) **2 097 592 B1**
E04B 1/26 **E04C 3/12**
E04C 3/18 **E04G 23/02**

(25) En (26) En
(21) 07824790.5 (22) 03.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009
(86) GB 2007/004634 03.12.2007
(87) WO 2008/065437 2008/23 05.06.2008
(30) 01.12.2006 GB 0624066
13.03.2007 GB 0704849

(54) • FUSSBODEN- ODER TRÄGERSTÜTZ-/
VERSTÄRKUNGSSYSTEM UND STÜTZE/
VERSTÄRKUNG DAFÜR
• FLOOR OR JOIST SUPPORT/REINFOR-
CEMENT SYSTEM, AND SUPPORT/REIN-
FORCEMENT THEREFOR
• SYSTÈME DE SUPPORT/RENFORT DE
PLANCHER OU DE SOLIVE, ET SUPPORT/
RENFORT CORRESPONDANT

(73) Simpson Strong-Tie International, Inc.,
Winchester Road Cardinal Point, Tamworth
Staffordshire B78 3HG, GB

(72) ALLEN, Dean Stanley, Tamworth Staf-
fordshire B78 3HG, GB
REARDON, Michael Patrick, Llwydcoed CF44
0TR, GB

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04B 5/48** (11) **2 466 029 B1**
F24D 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 11194693.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 FR 1004974
(54) • Wärmeisolierende Kontaktplatte
• Thermally insulating plate with studs
• Plaque à plots thermiquement isolante

(73) Knauf Industries Gestion, Zone d'activités,
68600 Wolfgantzen, FR
(72) Pelletier, Raphaël, 68420 Colmar, FR
Sutter, Patrick, 68260 Kingersheim, FR
Rives, Michel, 38140 Apprieu, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Route de Florissant 10
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E04C 1/39 → (51) **E04B 2/18**

E04C 3/12 → (51) **E04B 5/12**

E04C 3/18 → (51) **E04B 5/12**

E04D 5/00 → (51) **D06N 5/00**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 057 327 B1**

(25) De (26) De
(21) 08801907.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) EP 2008/007328 08.09.2008
(87) WO 2009/033623 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042840
(54) • PANEEL, INSBESONDERE BODENPANEEL
• PANEL, ESPECIALLY FLOOR PANEL
• PANNEAU, NOTAMMENT PANNEAU DE
SOL

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street, Pieta MSD 08, MT

(72) BRAUN, Roger, CH-6130 Willisau, CH
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

(51) **E04F 17/06** (11) **2 226 448 B1**
E04B 1/78 **E04B 1/76**

(25) De (26) De

(21) 10002118.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 DE 102009010910
(54) • Lichtschacht-Montagedämmplatte
• Light well fitting insulating board
• Panneau isolant de montage de saut de
loup

(73) MEA Bausysteme GmbH, Sudetenstrasse 1,
86551 Aichach, DE

(72) Grahmmer, Josef, 86551 Aichach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

(51) **E04G 9/05** (11) **2 513 387 B1**

(25) De (26) De
(21) 10800726.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/070082 17.12.2010
(87) WO 2011/083033 2011/28 14.07.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009054858
(54) • BETONSCHALUNGSPLATTE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BE-
TONSCHALUNGSPLATTE
• CONCRETE FORMWORK BOARD AND
METHOD FOR PRODUCING A CONCRETE
FORMWORK BOARD
• PLAQUE DE COFFRAGE EN BÉTON ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
PLAQUE DE COFFRAGE EN BÉTON

(73) DOKA GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300
Amstetten, AT

(72) MAURITZ, Raimund, A-3300 Amstetten, AT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

E04G 9/08 → (51) **E02D 27/01**

E04G 17/06 → (51) **E04G 17/065**

(51) **E04G 17/065** (11) **2 604 775 B1**

E04G 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12008223.5 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 FR 1161743
(54) • Schalwand, die eine Führungsvorrichtung
für eine Verstrebungstange umfasst
• Form panel comprising a device for
guiding a spacer stem
• Banche de coffrage comportant un dispo-
sitif de guidage d'une tige d'entretoise

(73) Sateco, Zone Industrielle, 86110 Mirebeau,
FR

(72) Braud, Thierry, 86190 Vouille, FR
Micheneau, Patrick, 79300 Bressuire, FR
(74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse,
FR

E04G 23/02 → (51) **E04B 5/12**

(51) **E05D 5/12** (11) **2 304 148 B1**

E05D 7/04 **E05D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 08784676.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2008/005593 09.07.2008

- (87) WO 2010/003435 2010/02 14.01.2010
(54) • **BANDSYSTEM**
• **HINGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BANDE**
(73) ROTO GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder
Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
(72) KRETEK, Peter, 42283 Wuppertal, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Bun-
gartz Christophersen Partnerschaft mbB Pa-
tentanwälte, Lönsstrasse 59 42289 Wupper-
tal, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/12**

E05D 11/00 → (51) **E05D 5/12**

- (51) **E05F 15/70** (11) **2 050 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166893.1 (22) 17.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271715
(54) • **Türöffnungssteuervorrichtung**
• **Door-Opening Control Device**
• **Dispositif de commande d'ouverture de**
porte
(73) Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 48
Kamome-cho, Naka-ku Yokohama-shi
Kanagawa, JP
(72) Imai, Takuya Nirasaki Factory, Mitsui M and
S Co., Ltd, Nirasaki-shi, Yamanashi-ken, JP
Ozaki, Chiho Nirasaki Factory, Mitsui M and
S Co., Ltd, Nirasaki-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Pålsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen
V, DK

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 492 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 12002366.8 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 10.08.2009 DE 102009036811
(54) • **Plattenförmiges Dämmelement**
• **Insulation panel**
• **Panneau d'isolation**
(73) hapa AG, Neunstetter Straße 33, 91567 Her-
rieden, DE
(72) Waha, Herbert, 91626 Schopfloch, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesell-
schaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse
23, 90402 Nürnberg, DE
(62) 10172156.1 / 2 295 694

E06B 7/02 → (51) **E06B 7/20**

- (51) **E06B 7/20** (11) **1 936 097 B1**
E06B 7/02
(25) De (26) De
(21) 07405359.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 CH 20652006
(54) • **Türdichtungssystem**
• **Door sealant system**
• **Système de joint de porte**
(73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Ta-
gelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

- (51) **E06B 9/06** (11) **1 795 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025325.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- HR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 DE 202005019100 U
(54) • **Sektional-Tor**
• **Sectional door**
• **Porte sectionnelle**
(73) ITW Industrietore GmbH, Adolf-Kolping-
Strasse 14, 73072 Donzdorf, DE
(72) Dressler, Bruno, 73072 Donzdorf, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann & Vogeser Kanzlei "Region Göp-
pingen" Postfach 10 22, 73010 Göppingen,
DE

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 310 628 B1**
(25) NL (26) En
(21) 02079723.9 (22) 13.11.2002
(84) BE LU NL
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 NL 1019354

- (54) • **Gehäuse für einen aufrollbaren Vorhang**
• **Case for a rollable screen**
• **Boitier pour rideau enrrollable**
(73) Aluminium Verkoop Zuid B.V., Kanaaldijk 11,
5683 CR Best, NL
(72) Terhoeve, Martinus Hendricus, 5681 TT
Best, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **E06B 9/50** (11) **2 126 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 07817851.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) DK 2007/000455 25.10.2007
(87) WO 2008/049431 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 DK 200601390
(54) • **Steckverbindung in einem aufrollbaren**
Behang zwischen der Wickelwelle und de-
ren Kopfstück
• **Plug connection between a roller blind**
winding shaft and its head piece
• **Connexion enfichable pour un volet**
roulant entre l'arbre d'enroulement et sa
tête
(73) Hunter Douglas Industries Switzerland
GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Lu-
zern, CH
(72) RYSHOLT, Kim, 5772 Kværndrup, DK
(74) de Vries, Janna, et al, Hunter Douglas NV
Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

E21B 3/02 → (51) **F16L 37/244**

E21B 7/20 → (51) **F16L 37/244**

E21B 17/02 → (51) **F16L 37/244**

E21B 19/06 → (51) **F16L 37/244**

E21B 19/07 → (51) **F16L 37/244**

E21B 19/16 → (51) **F16L 37/244**

- (51) **E21B 33/043** (11) **2 625 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782192.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.08.2013
(86) GB 2011/051907 05.10.2011
(87) WO 2012/046058 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 GB 201016745
(54) • **Unterwasser-bohrlochkopf**
• **Subsea wellhead**
• **Tête de puits subaquatique**
(73) Plexus Holdings, PLC., Plexus House 1
Cromwell Place, London SW7 2JE, GB
(72) HENDRIE, Craig Francis Bryce, Aber-
deenshire AB15 8GF, GB
VAN BILDERBEEK, Bernard Herman, Aber-
deenshire AB21 0HW, GB
ROBERTSON, Michael, Aberdeenshire AB21
0HW, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett
Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath
Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **E21B 33/16** (11) **2 288 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727233.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011
(86) GB 2009/000766 20.03.2009
(87) WO 2009/122132 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 61701
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LÖSEN VON STOP-**
FEN
• **PLUG RELEASE APPARATUS**
• **APPAREIL DE LIBÉRATION DE BOUCHON**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73533, US
(72) WEBB, Earl D., Wilson, OK 73533, US
ROGERS, Henry E., Duncan, Oklahoma
73533, US
HOLDEN, Steven L., Fletcher, OK 73541, US
STREICH, Steven G., Duncan, OK 73533, US
WATSON, Brock, Carrollton 75006, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 860 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108555.9 (22) 21.05.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 28.11.2007
(30) 22.05.2006 US 747909 P

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schutz**
von Anschlüssen
• **Apparatus and methods to protect**
connections
• **Appareil et procédés pour protéger les**
connexions
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) EVANS, Merle E., Spring, TX 77388, US
SETTERBERG, John Richard, Jr., Huntsville,
TX 77320-5492, US
RING, Lev, Houston, TX 77077, US
HASHEM, Ghazi J., Houston, TX 77062, US
DeLANGE, Richard W., Kingwood, TX
77345, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT
(60) 10180894.7 / 2 267 268

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 472 063 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10197416.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(54) • **Leitschaukel aus Verbundmaterial**
• **Vane made of a composite material**

- *Aube en matériau composite*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
- (72) Grelin, Hervé, 89340 Villeblevin, FR
- (74) Bernard, Sacha, 4020 Liège, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

F01D 5/30 → (51) **F04D 29/34**

F01D 11/12 → (51) **C23C 28/04**

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 307 672 B1**
G01H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09797572.6 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
- (86) FR 2009/051158 18.06.2009
- (87) WO 2010/007277 2010/03 21.01.2010
- (30) 23.06.2008 FR 0854118

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER WINKELPOSITION EINES TURBOMASCHINENROTORS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE ANGULAR POSITION OF A TURBOMACHINE ROTOR*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROTOR DE TURBORÉACTEUR*

- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) GALIVEL, Jean-Pierre, F-77176 Savigny Le Temple, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/16 → (51) **B64D 29/00**

F01D 25/24 → (51) **B64D 29/00**

F01K 9/00 → (51) **F01K 25/10**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 659 099 B1**
F01K 9/00 **F22B 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11811035.2 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2013
- (86) EP 2011/074269 29.12.2011
- (87) WO 2012/089826 2012/27 05.07.2012
- (30) 29.12.2010 DE 202010017143 U
05.01.2011 DE 202011001111 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
- *POWER GENERATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (73) Duerr Cyplan Ltd., 5 Jupiter House Calleva Park Aldermaston Reading, Berkshire RG7 8NN, GB
- (72) ECKERT, Frank, 07356 Bad Lobenstein, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 525 053 B1**
F01L 1/14 **F01L 1/344**
F02D 13/02 **F01L 1/047**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10843169.3 (22) 20.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
- (86) JP 2010/072885 20.12.2010
- (87) WO 2011/086815 2011/29 21.07.2011
- (30) 14.01.2010 JP 2010005854
- (54) • *MOTOR MIT VARIABLEN VENTILSTEUERUNG*
- *ENGINE WITH VARIABLE VALVE GEAR*
- *MOTEUR THERMIQUE À COMMANDE DE SOUPAPES VARIABLE*

- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (72) MATSUNAGA, Ayatoshi, Tokyo 108-8410, JP
- MURATA, Shinichi, Tokyo 108-8410, JP
- YOSHIKA, Daisuke, Tokyo 108-8410, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/46**

- (51) **F01L 1/46** (11) **2 463 486 B1**
F01L 1/344
- (25) De (26) De
- (21) 11191909.8 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
- (30) 08.12.2010 DE 102010053685

- (54) • *Vorrichtung zur Verstellung der Drehwinkelposition einer Nockenwelle*
- *Device for adjusting a rotation angle position of a camshaft*
- *Dispositif de réglage de la position de l'angle de rotation d'un arbre à came*

- (73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

- (72) Meinig, Uwe, 88348 Bad Saulgau, DE
- Bohner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE
- Maucher, Franz, 88339 Bad Waldsee, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F01N 1/00 → (51) **F01N 5/02**

F01N 3/00 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/86**

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 5/00 → (51) **F01N 5/02**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 588 720 B1**
H01L 35/30 **F01N 1/00**
F01N 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 11740578.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.05.2013
- (86) EP 2011/003874 02.08.2011
- (87) WO 2012/016684 2012/06 09.02.2012

- (30) 06.08.2010 DE 102010033607
- (54) • *SCHALLDÄMPFER*
- *MUFFLER*
- *SILENCIEUX*

- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE

- (72) SCHMIDT, Jürgen, 75417 Mühlacker, DE
- HERBIG, Michael, 72250 Freudenstadt, DE

- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (60) 13153620.3 / 2 592 244

F01N 5/02 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 514 938 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12163891.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012
- (30) 20.04.2011 JP 2011093727

- (54) • *Verbrennungsmotorschalldämpfer*
- *Muffler of internal combustion engine*
- *Pot d'échappement pour moteur à combustion interne*

- (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

- (72) Iiyama, Tadashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

- Matsuhita, Kenji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F01N 13/10 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01N 13/12** (11) **1 988 010 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08006121.1 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2008
- (30) 04.05.2007 DE 102007020869

- (54) • *Schiff mit Öffnungen zum Ableiten von Medien*
- *Ship with openings to allow media to flow away*
- *Bateau doté d'ouvertures destinées au déchargement de supports*

- (73) Blohm + Voss Shipyards GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE

- (72) Thieme, Christian, 19230 Scharbow, DE

- (74) Marschall, Stefan, Elbpatent - Marschall & Partner Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F02B 27/00** (11) **2 565 415 B1**
F02M 35/10 **F02M 35/112**
F02M 25/07

- (25) De (26) De
- (21) 12004099.3 (22) 26.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
- (30) 01.09.2011 DE 102011112187

- (54) • *Vorrichtung an einer Brennkraftmaschine*
- *Device for a combustion engine*
- *Dispositif sur un moteur à combustion interne*

- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

- (72) Tilinski, Marco, 90571 Schwaig b. Nürnberg, DE

- Malischewski, Thomas, 90574 Rosstal, DE
- Hirschmann, Steffen, 91338 Igensdorf, DE

- (51) **F02C 7/047** (11) **2 602 455 B1**
F03D 11/00 **F03D 1/06**

- (25) De (26) De
- (21) 11009663.3 (22) 07.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013

- (54) • *Windenergieanlagenrotorblatt mit einem elektrischen Heizelement*
• *Wind energy assembly rotor blade with an electrical heating element*
• *Pale de rotor d'éolienne dotée d'un élément chauffant électrique*

(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Löwe, Astrid, 22301 Hamburg, DE
Renschler, Oskar, 22941 Delingsdorf, DE
Rindt, Philipp, 18057 Rostock, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F02C 7/047 → (51) **B64D 33/02**

F02C 7/20 → (51) **B64D 29/00**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 154 352 B1**

F02M 25/07 **F01N 13/10**

F02D 41/00 F02B 37/02

(25) De (26) De

(21) 09009421.0 (22) 21.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.02.2010

(30) 12.08.2008 DE 102008038735

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer mehrzylindrischen Brennkraftmaschine*
• *Method and device for operating a multi-cylindrical combustion engine*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un moteur à combustion interne multi-cylindrique*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Weiss, Joachim, Dr., 90522 Oberasbach, DE

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 655 838 B1**

F02D 35/00 **F02D 41/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11815457.4 (22) 20.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(86) FR 2011/053079 20.12.2011

(87) WO 2012/085443 2012/26 28.06.2012

(30) 22.12.2010 FR 1061071

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG AUF DEM TRANSPORTWEG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE IN TRANSIT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR VEHICULE AUTOMOBILE EN FONCTIONNEMENT TRANSITOIRE*

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

PETILLON, Yohann, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

MOULIN, Philippe, F-75009 Paris, FR

GRONDIN, Olivier, F-78380 Bougival, FR

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02G 5/02 → (51) **F02M 25/07**

F02K 3/06 → (51) **B64D 29/00**

F02M 21/02 → (51) **F02M 43/00**

F02M 21/02 → (51) **F02M 43/04**

F02M 25/022 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 427 646 B1**

F01N 5/02 **F02G 5/02**

H01L 35/30

(25) De (26) De

(21) 10713128.6 (22) 03.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(86) EP 2010/002140 03.04.2010

(87) WO 2010/127748 2010/45 11.11.2010

(30) 08.05.2009 DE 102009020424

- (54) • *ABGASFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR*
• *EXHAUST GAS ROUTING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A THERMOELECTRICAL GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) NEUGEBAUER, Stephan, 82441 Ohlstadt, DE
EDER, Andreas, 80809 München, DE

LINDE, Matthias, 85540 Haar, DE

MAZAR, Boris, 80807 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 27/00**

F02M 25/07 → (51) **F02D 13/02**

F02M 35/10 → (51) **F02B 27/00**

F02M 35/112 → (51) **F02B 27/00**

F02M 37/00 → (51) **B62J 35/00**

F02M 37/00 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 43/00** (11) **2 304 217 B1**

F02M 21/02 **F02M 43/04**

(25) En (26) En

(21) 09765287.9 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(86) CA 2009/000591 30.04.2009

(87) WO 2009/152602 2009/52 23.12.2009

(30) 19.06.2008 CA 2635410

- (54) • *ZWEISTOFFVERBINDER*
• *DUAL FUEL CONNECTOR*
• *RACCORD POUR DEUX CARBURANTS*

(73) Westport Power Inc., 101-1750 West 75th Ave., Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA

(72) WICKSTONE, Mike, Richmond British Columbia V7E 6V1, CA

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F02M 43/00 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 43/04** (11) **2 304 218 B1**
F02M 21/02

(25) En (26) En

(21) 09768654.7 (22) 30.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011

(86) CA 2009/000590 30.04.2009

(87) WO 2009/155684 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 CA 2633846

- (54) • *EINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN INJEKTION EINER FLÜSSIGKEIT UND EINES GASFÖRMIGEN KRAFTSTOFFES IN DIE BRENNKAMMER EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR CO-INJECTING A LIQUID AND A GASEOUS FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE CO-INJECTION D'UN CARBURANT LIQUIDE ET GAZEUX DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Westport Power Inc., 101-1750 West 75th Ave., Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA

(72) MUMFORD, David, Vancouver, British Columbia V5V 3H2, CA
MUNSHI, Sandeep, Delta, British Columbia V4C 4T8, CA

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F02M 43/04 → (51) **F02M 43/00**

(51) **F02M 55/02** (11) **2 657 502 B1**

F02M 37/00 **F02M 43/00**

F02M 63/02 **F02M 25/022**

(25) De (26) De

(21) 13160529.7 (22) 22.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012206984

- (54) • *Hochdruckeinspritzleiste für ein Kraftstoffspritzsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *High pressure injection strip for a fuel injection system for an internal combustion engine*
• *Rampe d'injection haute pression pour système d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Böhm, Martin, 82343 Pöcking, DE

Maehrlé, Werner, 85293 Reichertshausen, DE

Dr. Rubbert, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02N 15/06** (11) **2 233 733 B1**

H01H 50/04 **H01H 51/06**

F02N 11/08

(25) En (26) En

(21) 10004519.4 (22) 10.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(30) 18.01.2008 JP 2008009029

08.02.2008 JP 2008028773

- (54) • Starter mit verbesserter Montagefähigkeit
• Starter with increased mounting capability
• Démarreur avec capacité d'assemblage améliorée
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Usami, Shinji, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 08021478.6 / 2 080 897

- (51) **F03B 3/18** (11) **2 652 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 11805368.5 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) AT 2011/000486 06.12.2011
(87) WO 2012/079098 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 AT 20832010
- (54) • SPIRALGEHÄUSE EINER STRÖMUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES SPIRALGEHÄUSES EINER STRÖMUNGSMASCHINE
• SPIRAL CASING OF A TURBOMACHINE, AND METHOD FOR PRODUCING A SPIRAL CASING OF A TURBOMACHINE
• VOLUTE DE TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VOLUTE DE TURBOMACHINE
- (73) Andritz Hydro GmbH, Penzinger Straße 76, 1141 Wien, AT
- (72) RIPPL, Andreas, 88213 Ravensburg, DE
HALLER, Tobias, 89231 Neu-Ulm, DE
RÖLLE, Benjamin, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

F03B 13/10 → (51) **F03B 15/04**

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 707 597 B1**
F03B 15/18 **F03B 17/06**
(25) De (26) De
(21) 12714952.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) EP 2012/001404 30.03.2012
(87) WO 2012/152356 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101368
- (54) • STRÖMUNGSKRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB
• FLUID POWER PLANT AND A METHOD FOR OPERATING SAME
• CENTRALE MARÉMOTRICE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE CENTRALE MARÉMOTRICE
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
BISKUP, Frank, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
PERNER, Norman, 89233 Neu Ulm, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F03B 15/04** (11) **2 182 200 B1**
F03B 15/06 **F03B 15/16**
H02P 9/48 **F03B 13/10**
F03B 17/06
(25) De (26) De
(21) 09013190.5 (22) 20.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 DE 102008053732
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Leistungsregelung eines Unterwasserkraftwerks
• Method and device for controlling the power of a submerged water power station
• Procédé et dispositif pour le contrôle de la puissance d'une centrale électrique submergée
- (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Arlitt, Raphael, Dr., 89077 Ulm, DE
Hölle, Michael, 89555 Sönnstetten, DE
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 15/06 → (51) **F03B 15/04**

F03B 15/16 → (51) **F03B 15/04**

F03B 15/18 → (51) **F03B 13/26**

F03B 17/06 → (51) **B63B 21/50**

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

F03B 17/06 → (51) **F03B 15/04**

F03D 1/06 → (51) **F02C 7/047**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 018 476 B1**
F03D 7/02
(25) De (26) De
(21) 07722381.6 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
(86) DE 2007/000827 07.05.2007
(87) WO 2007/128287 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021982
- (54) • GESTAFFELT ABSCHALTBARER WIND-PARK
• WIND FARM WHICH IS DISCONNECTABLE IN STAGGERED FASHION
• PARC ÉOLIEN À DÉCONNEXION ÉTAGÉE
- (73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (72) ALTEMARK, Jens, 24768 Rendsburg, DE
VON MUTIUS, Martin, 24358 Ascheffel, DE
STEUDEL, Dirk, 24116 Kiel, DE
- (74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) **F02C 7/047**

F03D 11/02 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 333 336 B1**
F04B 27/04 **F04B 39/00**
F04B 3/00 **F04B 53/14**
F04B 53/16
(25) De (26) De
(21) 10193640.9 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009057070
- (54) • Kolbenmaschine zum Einsatz als Vakuumpumpe für medizinische Zwecke

- Reciprocating engine for use as a vacuum pump for medicinal purposes
- Machine à pistons pour l'utilisation comme pompe à vide à des fins médicales
- (73) MAQUET GmbH, Kehlerstr. 31, 76437 Rastatt, DE
- (72) Koch, Guido, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F04B 3/00 → (51) **F04B 1/04**

F04B 27/04 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 098 728 B1**
F04B 39/14 **B60G 17/052**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290151.1 (22) 03.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 FR 0801177
- (54) • Kolbenverdichter
• Piston compressor
• Compresseur à piston
- (73) WABCO France, 44, avenue Aristide Briand Boîte postale 12, 77410 Claye Souilly, FR
- (72) Jolibert, Christophe, 77600 Chanteloup en Brie, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F04B 39/00 → (51) **F04B 1/04**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/06**

F04B 39/00 → (51) **F16C 3/18**

- (51) **F04B 39/06** (11) **2 378 120 B1**
F04B 39/00 **F04C 18/02**
F04C 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 09833234.9 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) JP 2009/007027 18.12.2009
(87) WO 2010/070927 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 200832254
- (54) • ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT DARIN INTEGRIERTEM STEUERKREIS
• ELECTRIC COMPRESSOR HAVING DRIVE CIRCUIT INTEGRATED THEREINTO
• COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMMANDE INTÉGRÉ
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) IKEDA, Hideo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

F04B 39/14 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/00 → (51) **F04C 5/00**

F04B 43/12 → (51) **F04C 5/00**

F04B 53/14 → (51) **F04B 1/04**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04C 5/00** (11) **2 397 695 B1**
F04B 43/00 **F04B 43/12**
(25) Ja (26) En
(21) 09840048.4 (22) 16.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) JP 2009/070973 16.12.2009
(87) WO 2010/092729 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009033071

(54) • SCHLAUCHPUMPE
• TUBE PUMP
• POMPE À TUBE
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510,
JP
Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi
Mameda-Honmachi Kanazawa-shi, Ishikawa
920-8681, JP

(72) SONODA Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 531-
8510, JP
YANAGIMOTO Yoji, Osaka-shi Osaka 531-
8510, JP
YAMAGUCHI Akinobu, Osaka-shi Osaka 531-
8510, JP
SAWADA Toshiharu, Kanazawa-shi Ishikawa
920-8681, JP
ITOHO Yoichi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-
8681, JP

(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F04C 18/02 → (51) **F04B 39/06**

F04C 29/04 → (51) **F04B 39/06**

(51) **F04D 15/02** (11) **2 601 452 B1**
F04F 5/16 **F24H 3/04**
F24H 9/00 **F24H 9/18**
F24F 13/06 **F24F 13/20**
F24F 7/007

(25) En (26) En
(21) 11730059.0 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) GB 2011/051248 01.07.2011
(87) WO 2012/017220 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 GB 201013265
(54) • GEBLÄSEANORDNUNG
• A FAN ASSEMBLY
• ENSEMBLE VENTILATEUR

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
(72) WALLACE, John, Wiltshire SN16 ORP, GB
CHOONG, Chang, Hin, Wiltshire SN16 ORP,
GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

F04D 29/056 → (51) **B64C 11/06**

(51) **F04D 29/34** (11) **1 801 355 B1**
F01D 5/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292779.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
(54) • Laufschaufelschloss für eine Turbo-
maschinenrotorscheibe
• Device for locking the blades of a turbo-
machine disk
• Dispositif pour bloquer les aubes d'un
disque de turbomachine

(73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041
Milmort - Herstal, BE
(72) Ernst, Philippe, 4700 Eupen, BE

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F04F 5/16 → (51) **F04D 15/02**

F16B 5/06 → (51) **B60K 37/00**

F16B 39/06 → (51) **B60B 27/00**

F16B 41/00 → (51) **B60B 27/00**

F16C 3/14 → (51) **F16C 3/18**

(51) **F16C 3/18** (11) **2 663 780 B1**
F04B 39/00 **F16C 3/22**
F16C 9/02 **F16C 33/10**
F16C 3/14

(25) En (26) En
(21) 11819150.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) BR 2011/000505 23.12.2011
(87) WO 2012/094715 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 BR P11100652

(54) • LAGERANORDNUNG FÜR EINEN HUB-
KOLBENKÜHLVERDICHTER
• BEARING ARRANGEMENT FOR A RECI-
PROCATING REFRIGERATION
COMPRESSOR
• AGENCEMENT DE PALIER POUR
COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION
ALTERNATIF

(73) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas,
12.995, 32º andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo SP, BR

(72) MANKE, Adilson, Luiz, Cep:89221-103
Joinville, SC, BR

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16C 3/22 → (51) **F16C 3/18**

(51) **F16C 7/02** (11) **2 414 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722857.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029427 31.03.2010
(87) WO 2010/120528 2010/42 21.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415665

(54) • PLEUELSTANGE
• CONNECTING ROD
• BIELLE
(73) Dresser, Inc., Millennium I, 11th Floor 15455
Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) KNUDSEN, Julian, R., North Prairie
Wisconsin 53153, US
BORTH, David, T., Watertown Wisconsin
53094, US
SEABERG, Wayne, G., Delafield Wisconsin
53018, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16C 9/02 → (51) **F16C 3/18**

(51) **F16C 13/00** (11) **2 444 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 11008329.2 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) 22.10.2010 DE 102010049458

(54) • Walze mit gummielastischem Walzen-
mantel
• Roller with elastic rubber cover
• Rouleau doté d'une gaine en caoutchouc
élastique

(73) Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG,
Adalbertstrasse 37/38, 10179 Berlin, DE
(72) Sauer, Alexander, 10179 Berlin, DE

(51) **F16C 19/28** (11) **2 582 992 B1**
F16C 33/48 **F16C 33/66**
F16C 33/76

(25) En (26) En
(21) 11743619.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) IB 2011/001647 14.06.2011
(87) WO 2011/158112 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 JP 2010136046
(54) • WÄLZLAGERANORDNUNG FÜR DREH-
WELLE MIT ÖLKANAL
• ROLLING BEARING ASSEMBLY FOR
ROTATIONAL SHAFT WITH OIL PASSAGE
• ENSEMBLE ROULEMENT À ROULEAUX
POUR ARBRE ROTATIF COMPRENANT
UN PASSAGE D'HUILE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) HARADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

NAKAOKA, Kenichi, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
WASEDA, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16C 29/06** (11) **2 265 833 B1**
F16C 29/12

(25) De (26) De
(21) 09726850.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/002257 27.03.2009
(87) WO 2009/121526 2009/41 08.10.2009
(30) 29.03.2008 DE 102008016356

(54) • UMLAUFFÜHRUNG FÜR WÄLZKÖRPER
UND DAMIT AUSGERÜSTETE LINEAR-
FÜHRUNGSEINHEIT
• CIRCUMFERENTIAL GUIDE FOR ROLLING
BODIES, AND LINEAR GUIDE UNIT
EQUIPPED THEREWITH
• GUIDAGE AVEC RECIRCULATION POUR
ÉLÉMENTS DE ROULEMENT ET UNITÉ DE
GUIDAGE LINÉAIRE AINSI ÉQUIPÉE

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenau-
rach, DE

(72) WINKLER, Thomas, 66280 Sulzbach, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 29/10**

(51) **F16C 29/10** (11) **2 616 697 B1**
F16C 29/06 **F16D 63/00**
F16D 65/14 **F16D 121/04**
F16D 121/20 **F16D 121/22**
F16D 125/66 **F16D 127/00**
F16D 121/06

(25) De (26) De
(21) 11801565.0 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
(86) DE 2011/001724 13.09.2011
(87) WO 2012/041275 2012/14 05.04.2012
(30) 13.09.2010 DE 102010045109
(54) • **VORRICHTUNG MIT HINTEREINANDER GESCHALTETEN SCHIEBEKEILGETRIEBEN**
• **DEVICE HAVING SLIDING WEDGE TRANSMISSIONS CONNECTED ONE BEHIND THE OTHER**
• **DISPOSITIF DOTÉ D'ENGRENAGES À CLAVETTE COULISSANTE BRANCHÉS LES UNS DERRIÈRE LES AUTRES**
- (73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
- (72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/10 → (51) **F16C 3/18**

F16C 33/48 → (51) **F16C 19/28**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/28**

F16C 33/76 → (51) **F16C 19/28**

F16D 63/00 → (51) **F16C 29/10**

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/74**

F16D 65/14 → (51) **F16C 29/10**

- (51) **F16F 15/02** (11) **2 440 807 B1**
G05D 19/02
(25) En (26) En
(21) 10728406.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) NL 2010/050360 11.06.2010
(87) WO 2010/143959 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 EP 09162607
(54) • **AKTIVES VIBRATIONISOLIERUNGS- UND -DÄMPFUNGSSYSTEM**
• **AN ACTIVE VIBRATION ISOLATION AND DAMPING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AMORTISSEMENT ET D'ISOLATION DE VIBRATION ACTIVE**
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Mecal B.V., Capitool 15, 7521 PL Enschede, NL
- (84) BE DE NL
- (72) RIJNVELD, Niek, NL-2518 ER Den Haag, NL
VAN DEN DOOL, Teunis Cornelis, NL-2623 HH Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16G 5/16 → (51) **B21D 28/00**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 375 067 B1**
F03D 11/02 **F16H 57/08**
(25) En (26) En
(21) 11002097.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011
(30) 30.03.2010 ES 201000420
(54) • **Planetendrehplatte für Windturbine**
• **Bogie plate for wind turbine**
• **Plaque bogie pour éolienne**
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) Saenz de Ugarte Sevilla, Patrick, 48170 Zamudio- Bizkaia, ES
Zabala Zabala, Jose Maria, 20159 Asteasu-Guipuzcoa, ES

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 603 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 11749045.8 (22) 08.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.06.2013
(86) US 2011/046980 08.08.2011
(87) WO 2012/021463 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 US 372088 P

- (54) • **BLATTSPANNER MIT FEDERHALTE-MECHANISMUS**
• **BLADE TENSIONER WITH SPRING RETAINING FEATURES**
• **TENDEUR DE LAME DOTÉ D'ÉLÉMENTS DE RETENUE DE RESSORT**
- (73) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
- (72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 478 267 B1**
F16H 59/18 **F16H 59/44**
B60W 10/10

- (25) En (26) En
(21) 10815700.9 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012
(86) SE 2010/050959 10.09.2010
(87) WO 2011/031217 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950658

- (54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG VON SCHALTPUNKTEN**
• **SYSTEM FOR CONTROL OF GEARSHIFT POINTS**
• **SYSTÈME POUR COMMANDE DE POINTS DE CHANGEMENT DE VITESSE**
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) SWARTLING, Fredrik, S-126 28 Hägersten, SE

- (51) **F16K 1/30** (11) **2 409 773 B1**
F16K 31/40 **F17C 13/04**
A62C 35/68 **A62C 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 11183359.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2012
(30) 27.02.2003 US 377558

- (54) • **Selbstmodulierendes Feuerunterdrückungssystem mit Inertgas**
• **Self-Modulating Inert Gas Fire Suppression System**
• **Système d'extinction de feu de gaz inerte à modulation automatique**
- (73) Fike Corporation, 704 South 10th Street, P.O. Box 610, Blue Springs, MO 64015, US
- (72) Stilwell, Bradford T., Blue Springs, MO 64015, US

- Keiter, Michael J., Kansas City, MO 64137, US
Patel, Devang Narharilal, London, NW4 1LP, GB
Goodall, Keith Leslie, Sandhurst, Berkshire GU47 9RU, GB
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 03800057.6 / 1 596 990

F16K 1/30 → (51) **A62C 35/68**

- (51) **F16K 1/36** (11) **2 585 740 B1**
F16K 11/044 **F16K 41/10**
E03C 1/04

- (25) De (26) De
(21) 11708207.3 (22) 12.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.05.2013
(86) EP 2011/001230 12.03.2011
(87) WO 2011/160737 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 DE 202010009473 U

- (54) • **AUSLAUFARMATUR**
• **SANITARY OUTLET FITTING**
• **ROBINET SANITAIRE**
- (73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
- (72) FANGMEIER, Martin, 79424 Auggen, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **F16K 3/00** (11) **2 743 549 B1**
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 12196720.2 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014
(54) • **Schieberventil**
• **Gate valve**
• **Soupape à tiroir**

- (73) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Ascherl, Martin, 82140 Olching, DE
Burmeister, Daniel, 80639 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 11/044 → (51) **F16K 1/36**

- (51) **F16K 15/06** (11) **2 549 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176975.6 (22) 18.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.01.2013
(30) 19.07.2011 IT F120110142
(54) • **Tellerventil mit einem Stoßdämpfer und Verfahren zur Verringerung der Stoßabnutzung in Hyperverdichtern**
• **A poppet valve with an impact damper and method for reducing impact wear in hyper compressors**
• **Soupape champignon avec amortisseur de choc et procédé de réduction de l'usure d'impact dans des hypercompresseurs**

- (73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Bagagli, Riccardo, 50127 Firenze, IT
Tognarelli, Leonardo, 50127 Firenze, IT
Volterrani, Guido, 50127 Firenze, IT
Sanesi, Michele, 50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16K 17/38 → (51) **A62C 35/68**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 702 460 B1**
G05D 16/20

(25) De (26) De
(21) 12708671.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/000843 28.02.2012
(87) WO 2012/146332 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 DE 102011018873

(54) • **PNEUMATISCHES VENTIL UND SEINE VERWENDUNG FÜR EINEN ANGESCHLOSSENEN VERBRAUCHER**
• **PNEUMATIC VALVE AND USE THEREOF FOR A CONNECTED CONSUMER**
• **VANNE PNEUMATIQUE ET SON USAGE POUR UN CONSOMMATEUR CONNECTÉ**

(73) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) GROH, Christian, 66453 Gersheim, DE REMUS, Kai, 66564 Ottweiler, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 3/00**

F16K 31/383 → (51) **A62C 35/68**

F16K 31/40 → (51) **F16K 1/30**

(51) **F16K 35/10** (11) **2 181 281 B1**

(25) De (26) De
(21) 08801231.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) DE 2008/001411 28.08.2008
(87) WO 2009/026905 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040703

(54) • **DREHMOMENTSTÜTZE EINER VENTIL-VERRIEGELUNG**
• **TORQUE SUPPORT OF A VALVE LOCK**
• **SUPPORT DE MOMENT DE ROTATION D'UN VERROU DE SOUPEPE**

(73) Haake Technik GmbH, Master Esch 72, 48691 Vreden, DE
(72) SCHOPPEN, Jens, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

F16K 41/10 → (51) **F16K 1/36**

(51) **F16L 1/20** (11) **2 516 909 B1**
F16L 9/18 **F16L 58/08**
B21C 37/15

(25) En (26) En
(21) 10801448.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) GB 2010/052049 08.12.2010
(87) WO 2011/077110 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 GB 0922286

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCH AUSGEKLEIDETEN ROHR**
• **METHOD OF MANUFACTURING A MECHANICALLY LINED PIPE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU CHEMISÉ MÉCANIQUEMENT**

(73) Technip France, 6-8 Allee De L'Arche Faubourg De L'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) BERTASO, Daniel, Aberdeen Aberdeenshire AB15 9HR, GB
HAMILTON, John, Portlethen Aberdeenshire AB12 4NT, GB

DENNIEL, Sylvain, Aberdeen Aberdeenshire AB10 6PJ, GB
HOWARD, Brett, Cottesloe, Western Australia G011, AU

TKACZYK, Tomasz, Westhill Aberdeenshire AB32 6QR, GB
PEPIN, Aurélien, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6EX, GB

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 9/127 → (51) **C08K 5/00**

F16L 9/18 → (51) **F16L 1/20**

(51) **F16L 11/10** (11) **2 520 840 B1**

F16L 33/01 **F16L 35/00**
F16L 11/12 **F16L 11/20**

(25) En (26) En
(21) 12275110.0 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012
(30) 04.11.2011 US 201113289447
05.06.2012 US 201213488515

(54) • **Erweiterbare Schlauchanordnung**
• **Expandable hose assembly**
• **Ensemble de tuyau extensible**

(73) Blue Gentian, LLC, 223 Skylark Point, Jupiter, FL 33458, US
(72) Berardi, Michael, Jupiter, FL Florida 33458, US

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(60) 13173290.1 / 2 657 585
14190818.6

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/10**

F16L 11/127 → (51) **B29C 53/78**

F16L 11/16 → (51) **B29C 53/78**

F16L 11/20 → (51) **F16L 11/10**

F16L 11/24 → (51) **B29C 53/78**

F16L 17/03 → (51) **F16L 37/244**

F16L 17/10 → (51) **F16L 37/244**

F16L 21/06 → (51) **F16L 37/244**

F16L 21/08 → (51) **F16L 37/244**

F16L 33/01 → (51) **F16L 11/10**

F16L 35/00 → (51) **F16L 11/10**

F16L 37/20 → (51) **F16L 37/244**

(51) **F16L 37/244** (11) **1 327 095 B1**

F16L 37/20 **F16L 21/06**
F16L 21/08 **F16L 17/03**
F16L 17/10 **E21B 3/02**
E21B 7/20 **E21B 17/02**
E21B 19/06 **E21B 19/07**
E21B 19/16

(25) En (26) En
(21) 01981193.4 (22) 16.10.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 16.07.2003
(86) NZ 2001/000227 16.10.2001
(87) WO 2002/037015 2002/19 10.05.2002
(30) 16.10.2000 NZ 50753900
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **COUPLING APPARATUS**
• **APPAREIL DE RACCORD**

(73) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US

(72) NIVEN, David, New Plymouth, NZ
FERNANDES, Denis, Robert, Mario, New Plymouth, NZ

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(60) 10178832.1 / 2 273 059
10178972.5 / 2 273 060

F16L 58/08 → (51) **F16L 1/20**

(51) **F17C 1/06** (11) **2 643 628 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11785668.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070529 21.11.2011
(87) WO 2012/069399 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059605

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLAUSKLEIDUNG**
• **EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING A METAL LINER**
• **OUTILLAGE ET PROCÉDÉ DE REALISATION D'UN LINER METALLIQUE**

(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) CLAUDEL, Sylvain, F-33160 Saint-Médard-en-Jalles, FR

LACOUR, Dominique, F-33370 Tresses, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

F17C 13/04 → (51) **F16K 1/30**

F21S 4/00 → (51) **F21V 21/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 204 604 B1**

F21V 5/00 **F21Y 101/00**
(25) De (26) De
(21) 09015635.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 DE 102008063369

(54) • **Leuchte**
• **Lamp**
• **Lampe**

(73) ERCO GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) Görres, Markus, Dr., 44147 Dortmund, DE
Bremerich, Matthias, Dr., 58368 Lennestadt, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/00 → (51) **F21V 17/10**

(51) **F21V 17/10** (11) **2 379 941 B1**

F21V 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806095.7 (22) 21.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) FR 2009/052652 21.12.2009
- (87) WO 2010/081956 2010/29 22.07.2010
- (30) 16.01.2009 FR 0950271
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGLEUCHTENEINHEIT MIT FUNKTIONALER TRENNPLATTE, DIE DURCH FESTES ANPRESSEN AN IHRER HAUPTWAND UNTER ELASTISCHER BELASTUNG DARAN BEFESTIGT IST**
- **MOTOR VEHICLE LIGHTING UNIT WITH FUNCTIONAL DIVIDING PANEL SECURED TO ITS MAIN WALL BY BEING PRESSED FIRMLY AGAINST IT UNDER ELASTIC STRESS.**
- **BLOC OPTIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À PLAQUE DE SÉPARATION FONCTIONNELLE SOLIDARISÉE À SA PAROI PRINCIPALE PAR PLAQUAGE SOUS CONTRAINTE ÉLASTIQUE**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **F21V 21/02** (11) **2 522 902 B1**
F21V 21/088 **F21S 4/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12167425.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 11.05.2011 DE 202011050098 U
- (54) • **Leuchtmontagesystem für Gebäude**
- **Light installation system for buildings**
- **Système de montage de lampe pour bâtiment**
- (73) GOLDBECK GmbH, Ummelner Strasse 4-6, 33649 Bielefeld, DE
- Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Schimski, Gerhard, 32108 Bad Salzufflen, DE
- Mehrdadi, Nima, 33102 Paderborn, DE
- Miemyczyk, Andreas, 33106 Paderborn, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

F21V 21/088 → (51) **F21V 21/02**

- (51) **F21V 21/15** (11) **2 607 782 B1**
F21V 21/26 **F21S 6/00**
- (25) It (26) En
- (21) 12199303.4 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 21.12.2011 IT MI20112338
- (54) • **Gelenkige Leuchte**
- **Jointed lamp**
- **Lampe articulée**
- (73) ARTEMIDE S.p.A., Corso Monforte 19, 20122 Milano, IT
- (72) Zanola, Fabio, 23873 Missaglia, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21V 21/26 → (51) **F21V 21/15****F22B 35/00** → (51) **F01K 25/10**

- (51) **F23D 14/22** (11) **2 407 716 B1**
F23G 7/06 **C01B 17/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11173079.2 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 13.07.2010 FR 1055708
- (54) • **Brenner für die Aufbereitung von brennbarem saurem Gas, entsprechend angepasster Reaktionsofen und Prozess**
- **Burner for treating a combustible acid gas, adapted reaction furnace and process**
- **Brûleur pour le traitement d'un gaz acide combustible, four à réaction adapté et procédé**
- (73) Fives Pillard, 13, rue Raymond Teisseire, 13008 Marseille, FR
- (72) Dufau-Sansot, Cyril, 13100 Aix en Provence, FR
- Ricci, Louis, 13830 Roquefort la Bedoule, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **F23D 14/74** (11) **2 649 372 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11802880.2 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) EP 2011/072073 07.12.2011
- (87) WO 2012/076600 2012/24 14.06.2012
- (30) 09.12.2010 EP 10194289
- (54) • **BRENNER MIT LOKAL FIXIERTEM BRENNERDECK**
- **BURNER WITH LOCALLY FIXED BURNER DECK**
- **BRÛLEUR DOTÉ D'UN COUVERCLE DE BRÛLEUR FIXÉ LOCALEMENT**
- (73) Bekaert Combustion Technology B.V., J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL
- (72) TEN HOEVE, Dirk, NL-7961 LD Ruinerwold, NL
- KUIPERS, Toby, NL-9726 GB Groningen, NL
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F23G 7/06 → (51) **F23D 14/22**

- (51) **F23L 15/02** (11) **2 208 929 B1**
C03B 5/237
- (25) En (26) En
- (21) 09015900.5 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 16.01.2009 JP 2009007447
- (54) • **Verbrennungsverfahren für einen regenerativen Verbrennungsofen**
- **Combustion control method for regenerative-combustion heating furnace**
- **Procédé de combustion pour un four à régénération**
- (73) Chugai Ro Co., Ltd., 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kimoto, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
- Ueshima, Hiroto, Osaka-shi, Osaka, JP
- Jikumaru, Shuichi, Tokyo, JP
- Mashiko, Satoru, Tokyo, JP
- Agario, Hidetaka, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24D 3/14 → (51) **E04B 5/48**

- (51) **F24D 5/00** (11) **1 920 196 B1**
F24F 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 06766097.7 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) IE 2006/000092 24.08.2006
- (87) WO 2007/023480 2007/09 01.03.2007
- (30) 24.08.2005 IE 20050562
- (54) • **LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
- **AN AIR HANDLING APPARATUS**
- **APPAREIL DE GESTION DE L'AIR**
- (73) NuAire Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly Mid Glamorgan CF83 1NA, GB
- (72) Quigley, William Michael, Dublin, IE
- Forkin, Mark, Newry, Co Down BT34 3FT, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F24D 11/02 → (51) **F24H 9/02****F24F 1/02** → (51) **F24D 5/00****F24F 1/18** → (51) **F24F 1/52**

- (51) **F24F 1/52** (11) **1 606 558 B1**
F24F 1/18 **F24F 1/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04714967.9 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) KR 2004/000398 26.02.2004
- (87) WO 2004/076934 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 KR 2003012097
- (54) • **AUSSEINEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE MIT FRONT-ANSAUGUNG/ABFÜHRUNG**
- **FRONT SUCTION/DISCHARGE TYPE OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER**
- **UNITE EXTERNE DU TYPE A ASPIRATION/EVACUATION FRONTALE POUR CLIMATISEUR**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, In-Gyu, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-750, KR
- Koo, Ja-Hyung, Changwon-Shi, Kyung-sangnam-Do 641-757, KR
- Park, Byung-Il, Changwon-Shi, Kyung-sangnam-Do 641-091, KR
- Kim, Yang-Ho, Changwon-Shi, Kyung-sangnam-Do 641-779, KR
- Hong, Young-Ho, Kimhae-Shi, Kyung-sangnam-Do 621-805, KR
- Heo, Kyeong-Wook, Changwon-Shi, Kyung-sangnam-Do 641-830, KR
- Sung, Si-Kyong, c/o Research Laboratory, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyung-sangnam-do 641-711, KR
- Lee, Dong-Hyuk, Kyung-sangnam-Do 645-808, KR
- Kim, Tae-Geun, Changwon-Shi, Kyung-sangnam-Do 641-804, KR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 41, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F24F 1/56 → (51) **F24F 1/52****F24F 7/007** → (51) **F04D 15/02****F24F 13/06** → (51) **F04D 15/02****F24F 13/20** → (51) **F04D 15/02****F24H 1/52** → (51) **F28D 21/00****F24H 3/04** → (51) **F04D 15/02**

F24H 9/00	→ (51) F04D 15/02
(51) F24H 9/02 (11) 2 413 061 B1 F24H 9/14 F24D 11/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 10790884.0 (22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) JP 2010/056927 19.04.2010	
(87) WO 2011/132249 2011/43 27.10.2011	
(54) • WARMWASSERBEREITER • WATER HEATER • CHAUFFE-EAU	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru- nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100- 8310, JP	
(72) YOSHII, Hideki, Tokyo 102-0073, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
F24H 9/14	→ (51) F24H 9/02
F24H 9/18	→ (51) F04D 15/02
F24J 2/06	→ (51) H01L 31/054
F24J 2/18	→ (51) H01L 31/054
(51) F25D 23/00 (11) 2 659 206 B1 F25D 23/06 F25D 23/08	
(25) En (26) En	
(21) 11805046.7 (22) 23.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/074005 23.12.2011	
(87) WO 2012/089686 2012/27 05.07.2012	
(30) 31.12.2010 TR 201011266	
(54) • EIN KÄLTEGERÄT MIT EINEM BEFESTI- GUNGSELEMENT • A COOLING DEVICE COMPRISING A CONNECTION MEMBER • DISPOSITIF DE REFRIGERATION COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RACCORD	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) BILGIC, Ozgur, 34950 ISTANBUL, TR OZTURK, Fatih Mehmet, 34950 ISTANBUL, TR EFE, Yalcin, 34950 ISTANBUL, TR KECECI, Ahmet, 34950 ISTANBUL, TR DEMIRAY, Fatih, 34950 ISTANBUL, TR	
(51) F25D 23/02 (11) 2 659 208 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11808222.1 (22) 27.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/074113 27.12.2011	
(87) WO 2012/089743 2012/27 05.07.2012	
(30) 31.12.2010 TR 201011264	
(54) • KÜHLSCHRANK MIT EINER TÜR MIT EI- NEM GRIFF • A REFRIGERATOR COMPRISING A DOOR WITH A HANDLE • RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UNE PORTE AVEC UNE POIGNÉE	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) CETINTURK, Oguz, 34950 Istanbul, TR HACIOGLU, Mehmet Cemal, 34950 Istanbul, TR KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR	

OZDEN, Murat, 34950 Istanbul, TR	
F25D 23/06	→ (51) F25D 23/00
F25D 23/08	→ (51) F25D 23/00
F26B 11/02	→ (51) C10L 5/46
F27D 1/00	→ (51) B41N 1/08
(51) F28D 20/02 (11) 1 693 636 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04819844.4 (22) 01.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.08.2006	
(86) JP 2004/017834 01.12.2004	
(87) WO 2005/054767 2005/24 16.06.2005	
(30) 02.12.2003 JP 2003402457 12.04.2004 JP 2004116574	
(54) • WÄRMESPEICHEREINHEIT • HEAT STORAGE UNIT • UNITE DE STOCKAGE THERMIQUE	
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10- 26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) TAKAHASHI, Kazuo, Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP YAGI, Hiromiki, Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP HIGASHI, Yasuo, Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP MIYAKE, Toshiya, Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F28D 21/00 (11) 2 601 473 B1 F24H 1/52	
(25) It (26) En	
(21) 11760847.1 (22) 02.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) IB 2011/053437 02.08.2011	
(87) WO 2012/017388 2012/06 09.02.2012	
(30) 02.08.2010 IT B020100494	
(54) • WÄRMETAUSCHER, IM BESONDEREN FÜR WANDMONTIERTE BRENNWERT- KESSEL • HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR WALL-MOUNTED CONDENSING BOILERS • ÉCHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTI- CULIER POUR DES CHAUDIÈRES MURALES À CONDENSATION	
(73) Gas Point S.R.L., Via Alfieri 1 Loc. Sorbolo a Levante, 42041 Brescello, IT	
(72) LOVASCIO, Nicola, I-42049 Sant'Ilario D'En- za, IT RASTELLI, Raffaello, I-43058 Sorbolo, IT ZATTI, Claudio, I-43058 Sorbolo, IT	
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) F41A 21/48 (11) 2 198 234 B1 F41A 25/22	
(25) De (26) De	
(21) 08785835.3 (22) 06.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	
(86) EP 2008/007306 06.09.2008	
(87) WO 2009/049720 2009/17 23.04.2009	
(30) 17.10.2007 DE 102007050014	
(54) • WAFFENROHRLAGERUNG • WEAPON BARREL BEARING	

• MONTAGE SUR PALIER D'UN TUBE D'ARME	
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein- rich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) SCHNEIDER, Hubert, 78661 Dietingen, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell- schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs- seldorf, DE	
F41A 25/22	→ (51) F41A 21/48
(51) F41F 3/07 (11) 2 542 851 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11761735.7 (22) 02.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.01.2013	
(86) US 2011/026838 02.03.2011	
(87) WO 2011/152904 2011/49 08.12.2011	
(30) 03.03.2010 US 716735	
(54) • TAUCHFÄHIGER TRANSPORT- UND STARTKANISTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG • SUBMERSIBLE TRANSPORT AND LAUNCH CANISTER AND METHODS FOR THE USE THEREOF • CONTENEUR SUBMERSIBLE DE TRANS- PORT ET DE LANCEMENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION	
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(72) BOSSERT, David E., Tucson Arizona 85712- 1330, US ZERBE, Jeffrey N., Oro Valley Arizona 85737- 8897, US SAMPSON, Ray, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4N2, CA	
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) F42B 1/028 (11) 2 199 731 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08022016.3 (22) 18.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	
(54) • Haftladung • Adhesive charge • Charge adhésive	
(73) Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH, Neudorf 25, 4690 Schwanenstadt, AT	
(72) Reinmüller, Arnulf, 4863 Seewalchen am Attersee, AT	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesell- schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs- seldorf, DE	
(51) F42B 15/01 (11) 2 405 233 B1	
(25) De (26) De	
(21) 11005432.7 (22) 02.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(30) 08.07.2010 DE 102010026428 24.11.2010 DE 102010052202	
(54) • Verfahren zum Steuern eines Gefechts- flugkörpers • Method for guiding a military missile • Procédé de commande d'une munition aérienne	
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE	
(72) Kuhn, Thomas, Dr., 88633 Heiligenberg, DE Hinding, Wilhelm, 88662 Überlingen, DE Beutel, Andreas, 88662 Überlingen, DE	

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42C 15/184** (11) **2 669 619 B1**
F42C 15/188

(25) Fr (26) Fr
(21) 13290111.7 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 30.05.2012 FR 1201541
(54) • *Gesicherte Einrichtung zum Scharfmachen einer Sprengladung*
• *Secured arming device for explosive charge*
• *Système d'armement sécurisé pour charge explosive*
(73) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(72) Barthelemy, Patrick, 18500 Marmagne, FR
Caillard, Jean, 18000 Bourges, FR
Carton, Laurent, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
Rafin, Vincent, 18000 Bourges, FR
(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F42C 15/188 → (51) **F42C 15/184**

(51) **G01B 3/10** (11) **1 174 678 B1**

(25) En (26) En
(21) 01117223.6 (22) 16.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000221067
(54) • *Massband*
• *Tape measure*
• *Mètre ruban*
(73) KDS Corporation, No. 39, Matsuda-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8036, JP
(72) Usami, Tsutomu, Moriyama-shi, Shiga 524-0036, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **G01B 7/06** (11) **2 545 406 B1**

(25) En (26) En
(21) 11709567.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) US 2011/027686 09.03.2011
(87) WO 2011/112676 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPIEGELPOSITION IN OPTISCHEN INTERFEROMETERN*
• *A TECHNIQUE TO DETERMINE MIRROR POSITION IN OPTICAL INTERFEROMETERS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION DU MIROIR DANS DES INTERFÉROMÈTRES OPTIQUES*
(73) SI-Ware Systems, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US
(72) HADDARA, Hisham, Ard El-golf, EG
SAADANY, Bassam, A., Nasr City Egypt 11371, EG
HAFEZ, Amr, N., Cairo Egypt 11435, EG
MEDHAT, Mostafa, Heliopolis Cairo 11351, EG
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **1 687 586 B1**
G01N 21/47
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 04768882.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) GB 2004/004351 14.10.2004
(87) WO 2005/040718 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 GB 0324062
(54) • *SPEKTRALES INTERFEROMETRIEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SPECTRAL INTERFEROMETRY METHOD AND APPARATUS*
• *METHODE ET APPAREIL D'INTERFEROMETRIE SPECTRALE*
(73) University of Kent, Canterbury, Kent, GB
(72) PODOLEANU, Adrian, Canterbury, Kent CT2 7TU, GB
(74) Mountney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 11/00 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 087 312 B1**
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 08749696.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2008/054982 24.04.2008
(87) WO 2008/129073 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019267
(54) • *MESSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN MESSEN EINER OBJEKTS*
• *MEASURING ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET*
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) GRASER, Rainer, 89073 Ulm, DE
HIBST, Raimund, 89150 Erbach, DE
MÜLLER, Michael, 89073 Ulm, DE
STOCK, Karl, 73479 Ellwangen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01D 4/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 142 889 B1**

(25) De (26) De
(21) 08716681.5 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/002324 22.03.2008
(87) WO 2008/135118 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021084
(54) • *SENSORANORDNUNG MIT GESCHLOSSENEM MAGNET UND HALLSENSOR IN DER NEUTRALZONE DES MAGNETEN*
• *SENSOR ARRAY COMPRISING A CLOSED MAGNET AND A HALL SENSOR IN THE NEUTRAL ZONE OF THE MAGNET*
• *ENSEMBLE DÉTECTEUR DOTÉ D'UN AIMANT FERMÉ ET D'UN CAPTEUR À EFFET HALL DANS LA ZONE NEUTRE DE L'AIMANT*

(73) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) MOOSMANN, Alexander, A-6850 Dornbirn, AT
DENGLER, Werner, 6714 Nüziders, AT
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 149 036 B1**
G01B 11/00

(25) De (26) De
(21) 08758369.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003553 02.05.2008
(87) WO 2008/138502 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023300
(54) • *OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION OPTIQUE*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 469 241 B1**
G01D 5/38
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 11195745.2 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 US 979256
(54) • *Konfiguration eines optischen Kodiererskopfs*
• *Optical encoder readhead configuration*
• *Configuration de tête de lecture d'encodeur optique*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kapner, Daniel John, Seattle, WA 98115, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 366 096 B1**

(25) De (26) De
(21) 09796961.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/008993 15.12.2009
(87) WO 2010/072359 2010/26 01.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062561
(54) • *BAUSATZ FÜR EINEN ELEKTROMOTOR MIT EINEM DREHWINKELGEBER*
• *ASSEMBLY SET FOR AN ELECTRIC MOTOR WITH AN ANGLE SENSOR*
• *KIT POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC UN CAPTEUR ANGULAIRE*
(73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) BUSSE-GRAWITZ, Max, Erick, CH-6055 Alp-nach Dorf Obwalden, CH
SCHMIDT, Florian, CH-6020 Emmenbrücke, CH
PUSZTA, Berthold, CH-6006 Luzern, CH
KORNER, Reto, CH-6204 Sempach, CH
LUSSMANN, Mario, CH-6060 Sarnen, CH
UNTERNÄHRER, Bruno, CH-6048 Horas, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 11/02 → (51) **B05C 11/10**

G01F 13/00 → (51) **B05C 11/10**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 229 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290193.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 FR 0101295

- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Füllstandes einer Flüssigkeit*
• *Device for measuring the level of a liquid*
• *Dispositif de mesure du niveau d'un liquide*

(73) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(72) Castro, Pascal, 14120 Mondeville, FR

(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

G01F 23/24 → (51) **B62J 35/00**

(51) **G01F 23/292** (11) **2 074 391 B1**
A61L 9/04 **A61L 9/12**
G01N 19/10 **H04Q 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07852507.8 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(86) US 2007/021228 03.10.2007

(87) WO 2008/042405 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 US 848962 P

- (54) • *DUFTEINRICHTUNG MIT DUFTMENGEN-INDIKATOR*
• *FRAGRANCE DEVICE WITH FRAGRANCE AMOUNT INDICATOR*
• *DIFFUSEUR DE PARFUM AVEC INDICATEUR DE CONSOMMATION*

(73) Scent2Market Inc., 200 Corporate Boulevard South, Yonkers, NY 10701-6806, US

(72) D'AMICO, Daniel, South Salem, NY 10590, US

(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 810 098 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 05818834.3 (22) 25.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007
(86) US 2005/038576 25.10.2005

(87) WO 2006/049990 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975604

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VIBRATIONSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIBRATION MONITORING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE VIBRATIONS*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) POORMAN, Anne, Lyndhurst, OH 44124, US
GRAMBERG, Oliver, 69221 Dossenheim, DE
STEEN, Chen, Yang, SE-723 41 Västerås, SE

(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

G01H 1/00 → (51) **F01D 21/00**

G01J 3/02 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01J 3/28** (11) **1 926 985 B1**
G01J 3/44 **G02B 21/00**
G02B 21/16 **G01N 21/64**

(25) De (26) De

(21) 06775749.2 (22) 25.07.2006

(84) DE FR GB

(43) 04.06.2008

(86) DE 2006/001294 25.07.2006

(87) WO 2007/033632 2007/13 29.03.2007

(30) 21.09.2005 DE 102005045164

10.03.2006 DE 102006011556

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HOCHAUFGELÖSTEN OPTISCHEN ABTASTEN EINER PROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR HIGH-RESOLUTION OPTICAL SCANNING OF A SPECIMEN*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE BALAYAGE OPTIQUE A HAUTE RESOLUTION D'UN ECHANTILLON*

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) GUGEL, Hilmar, 69221 Dossenheim, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01J 3/44 → (51) **G01J 3/28**

G01J 3/44 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G01K 1/02** (11) **2 010 879 B1**

(25) De (26) De

(21) 07724380.6 (22) 19.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) EP 2007/003443 19.04.2007

(87) WO 2007/124871 2007/45 08.11.2007

(30) 27.04.2006 DE 102006019578

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GAS- ODER LUFTTEMPERATUR IN EINEM GEHÄUSE*
• *DEVICE FOR MEASURING GAS OR AIR TEMPERATURE IN A CASING BOX*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DU GAZ OU DE L'AIR DANS UN BOÎTIER*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) KRATSCHMAR, Rudiger, 68542 Heddesheim, DE

GRAF, Ralf, 68259 Mannheim, DE
MERKEL, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, DE

(51) **G01L 1/08** (11) **1 848 980 B1**

G01L 1/26

(25) En (26) En

(21) 05854843.9 (22) 21.12.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 31.10.2007

(86) US 2005/046196 21.12.2005

(87) WO 2006/069076 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 US 21403

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN GETRÄNKPRODUKTVERDRÄNGUNG WAHRNEHMENDES GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A BEVERAGE PRODUCT DISPLACEMENT SENSING DEVICE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINÉS À UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DU DÉPLACEMENT D'UNE BOISSON*

(73) Lancer Corporation, 6655 Lancer Boulevard, San Antonio, TX 78219, US

(72) CHADWELL, Thomas, J., San Antonio, TX 78259, US

ROMANYSZYN, Michael, T., San Antonio, TX 78261, US

VIRA, John, Lockhart, TX 78644, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01L 1/26 → (51) **G01L 1/08**

G01M 1/10 → (51) **G01M 10/00**

(51) **G01M 10/00** (11) **2 421 148 B1**
G01R 31/34 **G01M 1/10**
H02P 21/14 **H02P 23/14**

(25) De (26) De

(21) 10172911.9 (22) 16.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drehgeberlosen Identifikation mechanischer Kenngrößen eines Drehstrom-Asynchronmotors*

• *Device and method for identifying mechanical parameters of an alternating current asynchronous motor without using a rotary encoder*

• *Dispositif et procédé d'identification des paramètres de référence mécaniques d'un moteur asynchrone triphasé sans utilisation d'encodeur de vitesse*

(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE

(72) Villwock, Sebastian, 95701 Pechbrunn, DE

Zatocil, Heiko, 90429, Nürnberg, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

G01M 11/02 → (51) **G06K 9/00**

G01M 17/007 → (51) **A63J 1/02**

(51) **G01N 1/02** (11) **1 542 006 B1**
G01N 1/38

(25) En (26) En

(21) 04447274.4 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005

(30) 12.12.2003 US 530214 P

- (54) • *Verfahren zur Messung von Verunreinigungen für Ge Substrate*
• *Impurity measuring method for GE substrates*

• *Méthode de mesure d'impuretés pour des substrats de Ge*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

Umicore, Broekstraat 31, 1000 Brussels, BE

(72) Hellin, David, 1652 Beersel, BE

Teerlinck, Ivo, 3210 Linden, BE

van Steenberghe, Jan, 2950 Kapellen, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01N 1/30** (11) **2 642 271 B1**
G01N 1/31 **G01N 21/25**

(25) En (26) En

(21) 13172592.1 (22) 29.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.09.2013

- (30) 02.03.2007 US 892736 P
- (54) • Verfahren zur Färbung biologischer Proben
• Method for staining of biological materials
• Procédé pour la coloration de matières biologiques
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Berndt, Klaus W., Cockeysville, MD 21090, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08731103.1 / 2 122 323

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/30**

G01N 1/38 → (51) **G01N 1/02**

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 380 001 B1**
G01N 15/14 **G01N 21/53**
G01N 21/64 **G01J 3/02**
G01J 3/44
- (25) En (26) En
- (21) 09838010.8 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) US 2009/068866 18.12.2009
- (87) WO 2010/080642 2010/28 15.07.2010
- (30) 18.12.2008 US 138876 P
- (54) • **KOMPAKTER DETEKTOR FÜR GLEICHZEITIGE PARTIKELGRÖSSEN- UND FLUORESCENZDETEKTION**
• **COMPACT DETECTOR FOR SIMULTANEOUS PARTICLE SIZE AND FLUORESCENCE DETECTION**
• **DÉTECTEUR COMPACT POUR LA DÉTECTION SIMULTANÉE DE LA TAILLE ET DE LA FLUORESCENCE DE PARTICULES**
- (73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) Babico, John, Y., Tucson AZ 85737, US
- Liang, Chen, Tucson AZ 85712, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 685 383 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04789968.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) DE 2004/002263 12.10.2004
- (87) WO 2005/052555 2005/23 09.06.2005
- (30) 22.11.2003 DE 10354625
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GASDURCHLÄSSIGKEIT VON BEHÄLTHERWANDUNGEN**
• **METHOD FOR DETERMINING THE GAS PERMEABILITY OF CONTAINER WALLS**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA PERMEABILITE AUX GAZ DE PAROIS DE RECIPIENTS**
- (73) KHS Coproplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) LÜPKE, Erik, 22089 Hamburg, DE
- HARTWIG, Klaus, 54000 Nancy, FR
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/02**

G01N 19/10 → (51) **G01F 23/292**

G01N 21/25 → (51) **G01N 1/30**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 294 386 B1**
G01N 21/55
- (25) En (26) En
- (21) 09762125.4 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) IB 2009/052411 08.06.2009
- (87) WO 2009/150598 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 EP 08305244
- (54) • **EIN LUMINESZIERENDER BIOSENSOR UND EIN VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES SOLCHEN**
• **A LUMINESCENT BIOSENSOR AND A METHOD OF USING THE SAME**
• **UN BIOCAPTEUR LUMINESCENT ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI**
- (73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GOMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE BOER, Ruth, W. I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- JANSSEN, Olaf, T. A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- NARAYANASWAMY, Arun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DIJK, Erik, M. H. P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/28**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/88 → (51) **G06T 7/00**

G01N 21/89 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G01N 25/56** (11) **2 518 479 B1**
A61F 5/44 **A61F 13/42**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10839555.9 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) JP 2010/073345 24.12.2010
- (87) WO 2011/078325 2011/26 30.06.2011
- (30) 24.12.2009 JP 2009293503
- (54) • **AUSSCHIEDUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG UND ABSORBIERBARE SUBSTANZ**
• **EXCRETION DETECTION DEVICE AND ABSORBABLE SUBSTANCE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'EXCRETION ET SUBSTANCE ABSORBABLE**
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SUZUKI, Miou, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- FUJIOKA, Yoshihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G01N 27/04** (11) **2 612 136 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11758493.8 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) FR 2011/000482 30.08.2011
- (87) WO 2012/028791 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 FR 1003510
- (54) • **VERFAHREN ZUR KARTIERUNG DER SAUERSTOFFKONZENTRATION**
• **METHOD FOR MAPPING OXYGEN CONCENTRATION**
• **PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DE LA CONCENTRATION EN OXYGENE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) VEIRMAN, Jordi, 74330 Poisy, FR
- DUBOIS, Sébastien, F-74950 Scionzier, FR
- ENJALBERT, Nicolas, F-81100 Burlats, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europe, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01N 27/12 (11) **2 654 647 B1**
A61F 13/42 **A61F 13/84**

- (25) En (26) En
- (21) 11807679.3 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/073374 20.12.2011
- (87) WO 2012/084924 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 GB 201022031
- (54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM FLÜSSIGKEITSAUSLAUFSENSOR**
• **ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LIQUID DISCHARGE DETECTION SENSOR**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN CAPTEUR DE DÉTECTION DE DÉCHARGE DE LIQUIDE**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ELFSTRÖM, Allan, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- GUSTAFSSON, Anders, 427 35 Billdal, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 27/327 (11) **1 395 813 B1**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 02759074.4 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/016817 30.05.2002
- (87) WO 2002/097419 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 872240
- (54) • **Vernetzte Enzymmatrix**
• **Cross-linked enzyme matrix**
• **Matrice enzymatique reticulée**
- (73) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US
- (72) PAMIDI, Prasad, Billerica, MA 01862, US
- MANSOURI, Sohrab, Sudbury, MA 01776, US
- SHIN, Melanie, Waltham, MA 02452, US
- COSOFRET, Vasile, Acton, MA 01720, US
- XU, Clarke, Maynard, MA 01754, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (60) 10009522.3 / 2 261 647

G01N 27/407 → (51) **G01N 27/409**

(51) **G01N 27/409** (11) **2 392 920 B1**
H01R 24/00 **H01R 33/74**
G01N 27/407 **H01R 12/59**
H01R 13/432

(25) Ja (26) En
(21) 10839275.4 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) JP 2010/072612 16.12.2010
(87) WO 2011/078042 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009295652
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) MASUDA, Koichi, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP
KIYOTA, Hirohito, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP
IKOMA, Nobukazu, Nagoya-city Aichi 467-
8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

G01N 30/86 → (51) **G06F 19/24**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/534 → (51) **C07D 277/66**

G01N 33/538 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 433 140 B1**
G01N 33/72 **G01N 33/533**
G01N 33/538

(25) En (26) En
(21) 10778412.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035648 20.05.2010
(87) WO 2010/135574 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180075 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DES PROZENTSATZES VON GLY-
KOSYLIERTEM HÄMOGLOBIN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETER-
MINING THE PERCENTAGE OF GLYCATED
HEMOGLOBIN*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE DÉTERMI-
NATION DU POURCENTAGE D'HÉMO-
GLOBINE GLYQUÉE*
(73) Relia Diagnostic Systems, Inc., 1700 Owens
Street Suite 515, San Francisco, CA 94158,
US
(72) RUTTER, William, J., San Francisco, CA
94158, US
HAN, Jang, H., San Francisco, CA 94158, US
KWON, Taewoo, San Francisco, CA 94158,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 311 820 B1**
C12N 15/10 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 00950339.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.05.2003
(86) US 2000/019171 14.07.2000
(87) WO 2002/006790 2002/04 24.01.2002
(54) • *ERHÖHTE TRENNEFFIZIENZ ÜBER GE-
STEUERTE AGGREGATION MAGNETI-
SCHER NANOPARTIKEL*
• *INCREASED SEPARATION EFFICIENCY
VIA CONTROLLED AGGREGATION OF
MAGNETIC NANOPARTICLES*
• *AMELIORATION DE L'EFFICIENCE DE LA
SEPARATION PAR AGREGATION
CONTROLEE DE NANOPARTICULES
MAGNETIQUES*
(73) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway
Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) LIBERTI, Paul, A., Huntingdon Valley, PA
19006, US
RAO, Galla, Chandra, Princeton, NJ 08540,
US
TERSTAPPEN, Leon, W., M., M., Huntingdon
Valley, PA 19006, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 986 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006581.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.10.2008
(30) 21.04.1999 US 295868
21.04.1999 US 130355 P
(54) • *Von krankheits-fördernden CD4+ T- Lym-
phozyten erkannte Peptidpitope*
• *Peptide epitopes recognized by disease
promoting CD4+ T lymphocytes*
• *Epitopes peptidiques identifiés par des
lymphocytes T CD4+ stimulés par la
maladie*
(73) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff
Lake, NJ 07677, US
King's College London, Strand, London
WC2R 2LS, GB
(72) Peakman, Mark, London SE24 9LG, GB
Chicz, Roman M., Belmont Massachusetts
02478, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
(62) 00926280.9 / 1 173 767

(51) **G01N 33/68** (11) **2 333 552 B1**
G01N 33/53 **C07K 14/81**

(25) Ja (26) En
(21) 09814303.5 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/004657 16.09.2009
(87) WO 2010/032458 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241863
(54) • *NEUE BIOMARKER FÜR NICHTALKOHO-
LISCHE FETTLEBERERKRANKUNG UND
VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON
NICHTALKOHOLISCHER FETTLEBER-
ERKRANKUNG MIT EINEM BIOMARKER*
• *NOVEL BIOMARKERS FOR NONAL-
COHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND*

*METHODS FOR DETECTING NONAL-
COHOLIC FATTY LIVER DISEASE USING
BIOMARKER*

• *BIOMARQUEURS INÉDITS DE LA STÉA-
TOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE ET
MÉTHODES DE DÉTECTION D'UNE STÉA-
TOSE HÉPATIQUE NON ALCOOLIQUE AU
MOYEN DUDIT BIOMARQUEUR*
(73) Mcbi Inc., 9-29, Matsushiro 4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(72) MENO, Kohji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035,
JP
SUZUKI, Hideaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0035, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 569 639 B1**

(25) En (26) En
(21) 11720361.2 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/035429 05.05.2011
(87) WO 2011/143048 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 US 334084 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, STEUE-
RUNG UND PROPHYLASE VON ENTZÜN-
DUNGEN UND ABSCHWÄCHUNG VON
ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN BEI
HUNDEN*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS,
CONTROL AND PROPHYLAXIS OF
INFLAMMATION AND MITIGATION OF
INFLAMMATORY CONDITIONS IN
CANINES*
• *PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC, LE
CONTRÔLE ET LA PROPHYLAXIE DE
L'INFLAMMATION ET POUR L'ATTÉNUA-
TION DES ÉTATS INFLAMMATOIRES
CHEZ LES CHIENS*
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th
Street, Topeka, KS 66603, US
(72) FRANTZ, Nolan Zebulon, Meadville, Penn-
sylvania 16335, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 364 220 B1**
B01L 9/00

(25) En (26) En
(21) 09796796.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) IB 2009/007653 04.12.2009
(87) WO 2010/067167 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 FR 0858440
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZENTRIERUNG EINER
MIKROTITERPLATTE*
• *A DEVICE FOR CENTERING A
MICROTITER PLATE*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE DE PLAQUE
DE MICROTITRAGE*
(73) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs
ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-
Bel, FR
(72) ROSSELLE, Pascal, 64160 Morlaas, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01R 15/24** (11) **2 510 364 B1**
G01R 35/00

(25) En (26) En
(21) 09796363.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) EP 2009/066977 11.12.2009
(87) WO 2011/069558 2011/24 16.06.2011

(54) • *FASEROPTISCHE STROMMESSUNG MIT EINEM SENSOR MIT AUSTAUSCHBAREN UNTERMODULEN*
• *FIBER-OPTIC CURRENT SENSING USING A SENSOR WITH EXCHANGEABLE SUB-MODULES*
• *DÉTECTION DE COURANT À FIBRE OPTIQUE À L'AIDE D'UN CAPTEUR DOTÉ DE SOUS-MODULES POUVANT ÊTRE ÉCHANGÉS*

(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
FRANK, Andreas, CH-8046 Zürich, CH
WÜEST, Robert, 8057 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 31/302 → (51) **H01J 37/244**

G01R 31/34 → (51) **G01M 10/00**

G01R 31/34 → (51) **H02P 21/14**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/07**

(51) **G01R 33/07** (11) **2 588 876 B1**
G01R 33/00

(25) En (26) En
(21) 11738053.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) IB 2011/052911 01.07.2011
(87) WO 2012/001662 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 EP 10168375

(54) • *HALL-GENERATORSYSTEM*
• *HALL SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR À EFFET HALL*

(73) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH

(72) KEJIK, Pavel, CH-1024 Ecublens, CH
REYMOND, Serge, CH-1205 Geneva, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 33/09 → (51) **G11C 11/16**

G01R 35/00 → (51) **G01R 15/24**

(51) **G01S 3/802** (11) **2 507 645 B1**

(25) En (26) En
(21) 10784897.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(86) US 2010/055602 05.11.2010
(87) WO 2011/068623 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628483

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ZIELEN AN DER WASSEROBERFLÄCHE VON ZIELEN UNTER DER WASSEROBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISCRIMINATING TARGETS AT THE WATER SURFACE FROM TARGETS BELOW THE WATER SURFACE.*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR LA DIFFÉRENCE ENTRE DES CIBLES SE TROUVANT À LA SURFACE DE L'EAU, DE CIBLES SE TROUVANT SOUS LA SURFACE DE L'EAU*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) NOVICK, Arnold, W., Providence Rhode Island 02906, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 635 916 B1**

(25) En (26) En
(21) 10803287.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) SE 2010/051211 05.11.2010
(87) WO 2012/060753 2012/19 10.05.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN*

• *METHOD AND DEVICES FOR POSITIONING INFORMATION REPORTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE LOCALISATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WIGREN, Karl, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/10**

(51) **G01S 5/10** (11) **2 588 879 B1**
G01S 5/02 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 11738094.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042722 30.06.2011
(87) WO 2012/003411 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2011 US 201113172818

01.07.2010 US 360832 P
04.04.2011 US 201161471625 P

(54) • *BESTIMMUNG DER POSITIONEN VON DRAHTLOSEN TRANSCEIVERN FÜR IHRE HINZUFÜGUNG ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*

• *DETERMINATION OF POSITIONS OF WIRELESS TRANSCEIVERS TO BE ADDED TO A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*

• *DÉTERMINATION DE POSITIONS D'ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS SANS FIL À AJOUTER DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) FISCHER, Sven, 90411 Nuremberg, DE

AMIN, Muhammad, Awais, 90411 Nuremberg, DE

PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 14164182.9 / 2 755 042
14164183.7 / 2 755 043

G01S 7/06 → (51) **G01S 13/95**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/91**

(51) **G01S 13/91** (11) **2 293 101 B1**
G01S 13/93 **G01S 13/94**
G01S 13/95

(25) Fr (26) Fr
(21) 10174431.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 FR 0904224

(54) • *Breitbandes multifunktionales Flugzeugradar mit breiten Abdeckungswinkel zur Erfassung und Zielverfolgung*

• *Airborne multifunction wideband radar system with a large angular coverage for detection and tracking*

• *Dispositif radar aéroporté multifonction à large bande de large couverture angulaire permettant la détection et le pistage*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Garrec, Patrick, 33700, MERIGNAX, FR
Cornic, Pascal, 29200, BREST, FR
Kernkemian, Stéphane, 75014, PARIS, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/91** (11) **2 605 038 B1**
G01S 7/40 **G08G 1/097**

(25) De (26) De
(21) 12196522.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013
(30) 14.12.2011 DE 102011056432

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines Objektes in einem Radarfeld*

• *Method and device for detecting an object in a radar field*

• *Procédé et dispositif destinés à la détection d'un objet dans un champ radar*

(73) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Lehning, Michael Dr., 31137 Hildesheim, DE

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/91**

G01S 13/94 → (51) **G01S 13/91**

(51) **G01S 13/95** (11) **2 182 386 B1**
G01S 7/06

(25) En (26) En
(21) 09173855.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 US 260653

(54) • *Erweiterte Alarmierung charakteristischer Wetterrisiken*

• *Enhanced alerting of characteristic weather hazards*

• *Alerte améliorée contre les risques météorologiques caractéristiques*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) Khatwa, Ratan, Morristown, NJ 07962-2245, US

Mathan, Santosh, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- *Projection display apparatus and controller for controlling the restart of the lamp*
 - *Dispositif d'affichage par projection et dispositif de commande du redémarrage de la lampe*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kida, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Kontani, Naoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Bessho, Tomohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Kawaguchi, Mitsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 330 463 B1**
G03F 7/038
- (25) En (26) En
- (21) 10015092.9 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (30) 01.12.2009 JP 2009273683
- (54) • *Negative Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
- *Negative resist composition and patterning process*
 - *Composition de réserve négative et procédé de formation de motifs*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Akinobu, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Masunaga, Keiichi, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Domon, Daisuke, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- Watanabe, Satoshi, Kubiki-ku Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/095 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/12 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 860 499 B1**
G03F 7/095 **G03F 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 07014526.3 (22) 03.11.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 28.11.2007
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Druckform*
- *Process for making a printing form*
 - *Procédé pour fabriquer un cliché d'impression*
- (73) SPGPrints B.V., Raamstraat 1-3, 5831 AT Boxmeer, NL
- (72) Rückl, Siegfried, 6330 Kufstein, AT
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 97119181.2 / 0 913 730

G03F 7/20 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G03G 5/00** (11) **2 223 187 B1**
G03G 21/00 **G03G 5/047**
G03G 21/20 **G03G 5/05**

- G03G 5/06** **G03G 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08857831.5 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) JP 2008/072466 04.12.2008
- (87) WO 2009/072667 2009/24 11.06.2009
- (30) 06.12.2007 JP 2007315465
- (54) • *TEMPERATURREGELNHEIT FÜR EIN ELEKTROFOTOGRAFISCHES FOTOLEITERSUBSTRAT*
- *TEMPERATURE CONTROL UNIT FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR SUBSTRATE*
 - *UNITÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE POUR SUBSTRAT PHOTOCONDUCTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KAWASAKI, Yoshiaki, Tokyo 143-8555, JP
- SUGINO, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
- HIROSE, Mitsuaki, Tokyo 143-8555, JP
- MURAMATSU, Susumu, Tokyo 143-8555, JP
- KURIBAYASHI, Katsuo, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, JP
- WAKABAYASHI, Shoichi, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-erstrasse 47, 80538 München, DE

G03G 5/047 → (51) **G03G 5/00**

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/00**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/00**

G03G 5/10 → (51) **G03G 5/00**

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/00**

- (51) **G03G 9/08** (11) **2 656 148 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/093**
- (25) En (26) En
- (21) 11804831.3 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) JP 2011/079114 09.12.2011
- (87) WO 2012/086523 2012/26 28.06.2012
- (30) 22.12.2010 JP 2010286721
- 29.03.2011 JP 2011071969
- 21.07.2011 JP 2011159861
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TONERS FÜR ELEKTROFOTOGRAFIE*
- *PROCESS FOR PRODUCING TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TONER D'ÉLECTROFOTOGRAFIE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MURATA, Shoichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- IKENAGA, Takayuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- OKUNO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- MIZUHATA, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- YOKOTA, Keishi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- SHIMOKUSA, Koji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- KAMEYAMA, Kojiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 441 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257886.6 (22) 16.12.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002363683
- 11.12.2003 JP 2003413644
- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit Druckersteuerung auf Basis von einem Temperaturfühler im Gerät und Schwellwerten*
- *An image forming apparatus with a print control based on a temperature sensor inside and threshold values*
 - *Dispositif de formation d'images avec la commande d'impression déterminée par un capteur de température dans l'appareil et valeurs de seuil*
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Inoue, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 108, JP
- Ishikuro, Takemasa, Minato-ku Tokyo 108, JP
- Asaba, Takeshi, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 446 322 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10728453.1 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) US 2010/001723 16.06.2010
- (87) WO 2010/151294 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 US 491630
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG MEHRERER GEKOPPELTEN DIGITALDRUCKMASCHINEN*
- *ALIGNMENT METHOD FOR A PLURALITY OF COUPLED DIGITAL PRINT ENGINES*
 - *PROCEDE D'ALIGNEMENT POUR PLUSIEURS MOTEURS D'IMPRESSION NUMÉRIQUE COUPLES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) DOBBERTIN, Michael T., Rochester New York 14653, US
- RAPKIN, Alan E., Rochester New York 14653, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 669 742 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13002787.3 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (30) 30.05.2012 JP 2012122873
- (54) • *Hochspannungsversorgung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *High voltage power supply and image forming apparatus*
 - *Alimentation électrique haute tension et appareil de formation d'image*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

- (72) Okada, Masanori, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 5/00**

G03G 21/00 → (51) **G03G 5/00**

G03G 21/20 → (51) **G03G 5/00**

- (51) **G04C 19/02** (11) **2 745 636 B1**
G04G 11/00 **A61M 21/00**
A61M 21/02 **H05B 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 12790644.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.06.2014
(86) IB 2012/055266 02.10.2012
(87) WO 2013/054228 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201161546631 P

- (54) • *DIMMBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT FARBÄNDERUNG WÄHREND DES DIMMENS*
• *DIMMABLE LUMINARY FEATURING COLOUR CHANGE DURING DIMMING*
• *LUMINAIRE A INTENSITE VARIABLE PRESENTANT UN CHANGEMENT DE COULEUR LORS DE L'OBSCURCISSEMENT*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) HOMMES, Vanja, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE WOUW, Inge, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G04G 11/00 → (51) **G04C 19/02**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 404 225 B1**
G05B 19/418 **G06F 9/44**
G06F 9/445

- (25) De (26) De
(21) 09796969.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.01.2012
(86) EP 2009/009113 18.12.2009
(87) WO 2010/099811 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 DE 102009012832

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINBINDUNG VON SENSORVORRICHTUNGEN IN EINE ZENTRALE STEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY INTEGRATING SENSOR DEVICES IN A CENTRAL CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTÉGRER AUTOMATIQUÉMENT DES DISPOSITIFS DE DÉTECTION DANS UNE COMMANDE CENTRALE*

- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

- (72) HERRMANN, Marius Michael, 57520 Rosenheim, DE
ZHANG, Xiang, 44229 Dortmund, DE
EWERING, Dag, 44137 Dortmund, DE
NENDZA, Thomas, 44137 Dortmund, DE
WEBER, Matthias, 44143 Dortmund, DE

G05B 19/418 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G01H 1/00**

G05D 16/10 → (51) **A62C 35/68**

G05D 16/20 → (51) **F16K 31/06**

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/02**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 607 980 B1**
H02J 7/35

- (25) En (26) En
(21) 11195408.7 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2013

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung des maximalen Leistungspunkts einer Photovoltaikanordnung*
• *Method and apparatus for tracking the maximum power point of a photovoltaic array*
• *Procédé et appareil pour le suivi du point d'alimentation maximale d'un réseau photovoltaïque*

- (73) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) Qiu Yifeng, 5625 PA Eindhoven, NL
Van Liempd, Christinus Antonetta Paulus, 5481 KH Schijndel, NL

- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05G 1/10 → (51) **E01C 19/48**

G06F 1/16 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 930 801 B1**

- (25) It (26) En
(21) 07122108.9 (22) 03.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 IT T020060861

- (54) • *Sensorvorrichtung mit einer Schaltung zur Erfassung einzelner oder mehrerer Ereignisse zur Erzeugung entsprechender Unterbrechungssignale*
• *Sensor device provided with a circuit for detection of single or multiple events for generating corresponding interrupt signals*
• *Dispositif de capteur fourni avec un circuit pour la détection d'un ou plusieurs événements pour générer des signaux d'interruption correspondants*

- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

- (72) Roselli, Giuditta, 70055 Minervino Murge, IT
Tronconi, Michele, 27028 San Martino Siccomario, IT
Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT

- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 386 935 B1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 10162857.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.11.2011

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung taktile Rückmeldung und elektronischen Vorrichtung*
• *Method of providing tactile feedback and electronic device*
• *Procédé pour fournir une réponse tactile et dispositif électronique*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Tong, Kuo-Feng, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

- Pavlikova, Katarina, Port Moody British Columbia V3H 5B3, CA

- Lu, Yingying, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Weber, Arnett Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/01 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/041 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/048 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 344 945 B1**

- (25) Da (26) En
(21) 09748962.9 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
(86) DK 2009/050266 06.10.2009

- (87) WO 2010/040358 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 DK 200801403

- (54) • *ROLLRAD*
• *SCROLL WHEEL*
• *MOLETTE DE DÉFILEMENT*

- (73) Martin Pointing Devices, Askevaenget 35, 3. th., 2830 Virum, DK

- (72) JENSEN, Jens Martin, DK-2830 Virum, DK

- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

G06F 3/0485 → (51) **H04M 1/2745**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/2745**

G06F 3/06 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 7/483** (11) **2 702 478 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722439.2 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014
(86) FR 2012/050854 19.04.2012

- (87) WO 2012/175828 2012/52 27.12.2012
(30) 28.04.2011 FR 1153649

- (54) • *FUSIONNIERTER MULTIPLIKATIONSAKKUMULATOR FÜR OPERANDEN UNTERSCHIEDLICHER GENAUIGKEIT*
• *MIXED PRECISION FUSED MULTIPLY ACCUMULATOR*
• *OPÉRATEUR DE MULTIPLICATION ET ADDITION FUSIONNÉES À PRÉCISION MIXTE*

- (73) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR

- (72) DUPONT DE DINECHIN, Florent, F-13100 Aix en Provence, FR

- BRUNIE, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
DUPONT DE DINECHIN, Benoît, F-91400 Orsay, FR

- (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/042**

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 075 700 B1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 08012876.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17499 P
29.02.2008 US 40751

(54) • *Strömungsbetriebe für Arbeitsflussprozessmodelle*
• *Streaming operations for workflow process models*
• *Opérations de flux pour modèles de traitement de flux de travail*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Barros, Alistair, QLD4300 Camira, AU
Schreiter, Torben, 44869 Bochum, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 705 445 B1**
G06F 21/00 **H04L 29/06**
H04L 29/08

(25) De (26) De
(21) 11729353.0 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) AT 2011/000216 06.05.2011
(87) WO 2012/151595 2012/46 15.11.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN AUF EINEM ZENTRALEN SERVER*
• *METHOD FOR STORING DATA ON A CENTRAL SERVER*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES SUR UN SERVEUR CENTRAL*

(73) SECLOUS GmbH, Heimeranstrasse 39, 80339 München, DE
(72) RAUDASCHL, Wolfgang, 1230 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **G06F 17/50** (11) **2 684 146 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12708322.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/054157 09.03.2012
(87) WO 2012/120133 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 FR 1151964
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER DICHTIGKEIT EINER DICHTUNG*
• *METHOD TO ESTIMATE THE TIGHTNESS OF A GASKET*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ETANCHEITE D'UN JOINT*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels, 60 Boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR
(72) PEIGAT, Laurent, 16800 SOYAX FRANCE, FR
BESSON, Jacques, F-77920 Samois-sur-Seine, FR
REYTIER, Magali, 38250 VILLARD DE LANS FRANCE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**
G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 19/24** (11) **2 509 018 B1**
G01N 30/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 12162895.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1153008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen von biologischen oder chemischen Parametern in einer Probe, entsprechendes Diagnose-Hilfsverfahren*
• *Method and device for estimating biological or chemical parameters in a sample, corresponding diagnosis assistance method*
• *Procédé et dispositif d'estimation de paramètres biologiques ou chimiques dans un échantillon, procédé d'aide au diagnostic correspondant*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
(72) Szacherski, Pascal, 38380 Saint Laurent Du Pont, FR
Giovannelli, Jean-François, 75014 Paris, FR
Grangeat, Pierre, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 608 109 B1**
G01M 11/02

(25) En (26) En
(21) 12195594.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161913
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der optischen Leistung von Korrekturlinsen bei einer von einem Zuschauer getragenen Brille*
• *Method and device for estimating the optical power of corrective lenses in a pair of eyeglasses worn by a spectator*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la puissance optique de verres de correction dans une paire de lunettes portée par un spectateur*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Blonde, Laurent, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Thiebaud, Sylvain, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Doyen, Didier, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G06F 21/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 377 071 B1**
G06K 9/20 **H04M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 09835885.6 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) US 2009/069536 24.12.2009
(87) WO 2010/075581 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 US 140930 P
12.02.2009 US 370497
23.12.2009 US 646829
23.12.2009 US 645984
23.12.2009 US 646794

(54) • *OPTISCHER ZWEIFEBENEN-CODELESER ZUM ERHALT VON MEHREREN ANSICHTEN EINES OBJEKTS*
• *TWO-PLANE OPTICAL CODE READER FOR ACQUISITION OF MULTIPLE VIEWS OF AN OBJECT*
• *LECTEUR DE CODE OPTIQUE À DEUX PLANS PERMETTANT D'ACQUÉRIR DE MULTIPLES VUES D'UN OBJET*

(73) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) OLMSTEAD, Bryan L., Eugene Oregon 97404, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 196 943 B1**

(25) En (26) En
(21) 09178005.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008316602

(51) **G06K 9/00** (11) **2 196 943 B1**

(25) En (26) En
(21) 09178005.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008316602

(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Gesichtsfelderfassungsverfahren*
• *Image capturing apparatus and face area detecting method*
• *Appareil de capture d'image et procédé de détection de la surface du visage*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Ishihara, Masanori, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 608 109 B1**
G01M 11/02

(25) En (26) En
(21) 12195594.2 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161913
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der optischen Leistung von Korrekturlinsen bei einer von einem Zuschauer getragenen Brille*
• *Method and device for estimating the optical power of corrective lenses in a pair of eyeglasses worn by a spectator*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la puissance optique de verres de correction dans une paire de lunettes portée par un spectateur*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Blonde, Laurent, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Thiebaud, Sylvain, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
Doyen, Didier, 35 576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G06K 9/20 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 336 201 B1**
H01L 23/522 **H01L 23/58**
H01L 27/02

(25) De (26) De
(21) 01997847.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003
(86) DE 2001/004198 08.11.2001
(87) WO 2002/043147 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058078
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT ANALYSIERSCHUTZ*
• *INTEGRATED CIRCUIT CONFIGURATION THAT IS PROTECTED AGAINST ANALYSIS*
• *SYSTEME DE CIRCUIT INTEGRE PROTEGE DE L'ANALYSE*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) JANKE, Marcus, 81539 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/54**

(51) **G06Q 10/06** (11) **1 006 468 B1**

(25) En (26) En
(21) 99309745.0 (22) 03.12.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34368498
03.12.1998 JP 34368598

- 03.12.1998 JP 34368698
- (54) • *Verfahren und System zum Sammeln und Kombinieren von Informationen aus der Fabrikautomatisierung*
- *A method of and device for collecting and combining FA information*
- *Méthode et système de collecte et de combinaison d'informations sur l'automatisation d'usines*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oku, Masaharu, Tokorozawa City, Saitama Pref., JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 30/00 → (51) **G07C 9/00**

G06Q 30/02 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 605 208 B1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 12195921.7 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (30) 16.12.2011 US 201113328829
- (54) • *Ansatz zur Arbitrierung von Subskriptionskonflikten in paketbasierten Subskriptionen*
- *Approach for arbitrating subscription conflicts in package-based subscriptions*
- *Approche pour arbitrer des conflits d'abonnement dans les abonnements à base d'emballage*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nuggehalli, Jayasimha, Cupertino, CA California 95014, US
- Hong, Jiang, Cupertino, CA California 95014, US
- Luo, Guiluan, Cupertino, CA California 95014, US
- Lu, Zhenyu, Cupertino, CA California 95014, US
- Sharma, Deeksha, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 465 092 B1**
B60R 1/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 10813852.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) JP 2010/065452 02.09.2010
- (87) WO 2011/027907 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 JP 2009203411
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FAHRZEUGUMGEBUNG*
- *VEHICLE VICINITY MONITORING APPARATUS*
- *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE VOISINAGE DE VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YOKOCHI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- EGUCHI, Atsuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- NEGORO, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- TANIGUCHI, Fuminori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TAKAGI, Tomokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- AKUTSU, Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 479 723 B1**
H04N 1/393

- (25) En (26) En
- (21) 12164175.7 (22) 03.12.2002
- (84) DE FR
- (43) 25.07.2012
- (30) 03.12.2001 GB 0128888
- 18.06.2002 GB 0213998
- (54) • *Vorrichtung zur Vergrößerung von Bildern mit niedriger Auflösung*
- *Apparatus for scaling up a low resolution image*
- *Appareil pour mise à l'échelle d'une image basse résolution*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) Fenney, Simon, St Albans, Hertfordshire AL2 3JY, GB
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 02804306.5 / 1 461 772

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/262**

G06T 5/50 → (51) **H04N 5/262**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 306 400 B1**
A61C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 09169487.7 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (54) • *Verfahren zur Digitalisierung von Gegenständen der Zahn-, Kiefer- und Gesichtspartie*
- *Method for digitizing dento-maxillofacial objects*
- *Procédé de numérisation d'objets dento-maxillo-facial*
- (73) Medicim NV, Kardinaal Mercierplein 1, 2800 Mechelen, BE
- (72) Schutyser, Filip, 9100, Sint-Niklaas, BE
- Mollemans, Wouter, 2018, Antwerpen, BE
- Wouters, Veerle, 3010, Kessel-Lo, BE
- (74) Jensen, Olaf Sven, et al, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
- (60) 14000057.1 / 2 722 818

(51) **G06T 7/00** (11) **2 693 403 B1**
G01N 21/88 **G01N 21/89**

- (25) De (26) De
- (21) 13455004.5 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (30) 01.08.2012 AT 503072012
- (54) • *Verfahren zur Prüfung eines zusammenhängenden Bildbereichs auf Fehler im Oberflächenbereich eines Gegenstands*
- *Method for testing a contiguous section of an image for errors in the surface area of an object*
- *Procédé de contrôle d'une zone d'image cohérent pour rechercher des erreurs dans la zone de surface d'un objet*

- (73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (72) Soukup, Daniel, 1020 Wien, AT
- Huber-Mörk, Reinhold, 1220 Wien, AT
- Mayer, Konrad, 1230 Wien, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **G06T 7/20** (11) **2 380 135 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09775354.5 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) NL 2009/050788 21.12.2009
- (87) WO 2010/071439 2010/25 24.06.2010
- (30) 19.12.2008 EP 08172389
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TRAJEKTORIE EINES FAHRZEUGS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE TRAJECTORY OF A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA TRAJECTOIRE D'UN VÉHICULE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) ESTEBAN, Isaac, NL-2134 XW Hoofddorp, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G07C 9/00** (11) **2 273 454 B1**
G06Q 30/00

- (25) It (26) En
- (21) 09425266.5 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (54) • *Verfahren und System für die Steuerung und die Überwachung einer Verkaufsstelle*
- *Method and system for controlling and monitoring a point of sale*
- *Procédé et système de commande et de surveillance d'un point de vente*
- (73) Fenicia S.p.A., Piazza Cavour 3, 20121 Milano, IT
- (72) Candido, Sergio, 20121 Milan, IT
- (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G07C 9/00** (11) **2 685 434 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 13169838.3 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (30) 09.07.2012 IT MI20121196
- (54) • *Vorrichtung und System zur Kontrolle des Betretens von Grundstücken*
- *Apparatus and system for controlling access to premises*
- *Appareil et système pour contrôler l'accès à des locaux*
- (73) Dos & Dons S.r.l., Via Italo Calvino, 7, 20017 Rho (MI), IT
- (72) Soana, Piercarlo, 20025 Legnano (Milano), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **G07F 7/10** (11) **1 912 183 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07117307.4 (22) 07.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 09.07.2004 GB 0415448
07.03.2005 GB 0504545
- (54) • Verfahren zur sicheren Datenkommunikation
• A method of secure data communication
• Procédé pour la communication de données sécurisées
- (73) Tricerion Ltd, Science and Technology Centre University of Reading Earley Gate Whiteknights Road Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB
- (72) Morris, Stuart, Reading, Berkshire RG1 5SD, GB
Fraser, Norman, Epsom, Surrey KT17 3LL, GB
Haria, Sanjay, Edgware, Middlesex HA8 8HQ, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al. Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (62) 05106184.4 / 1 615 181

G08B 17/10 → (51) **G08B 23/00**

- (51) **G08B 23/00** (11) **2 465 104 B1**
G08B 17/10 **H04W 16/18**
H04W 4/04
- (25) En (26) En
- (21) 10808521.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) US 2010/043972 30.07.2010
- (87) WO 2011/019525 2011/07 17.02.2011
- (30) 14.08.2009 US 234134 P
09.12.2009 US 634110
- (54) • SYSTEM ZUR RELATIVEN POSITIONIERUNG VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM ECHTZEIT-SUCHSYSTEM
• SYSTEM FOR RELATIVE POSITIONING OF ACCESS POINTS IN A REAL TIME LOCATING SYSTEM
• SYSTÈME DE POSITIONNEMENT RELATIF DE POINTS D ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE LOCALISATION EN TEMPS RÉEL
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Upper Grand Canal Street, Dublin 4, IE
- (72) JOHNSON, Ernest, K., Jr., Novelty OH 44072, US
DAVISSON, Mark, J., Rensselaer IN 47978, US
LOWENBERG, colin, Houston TX 77096, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 14196462.7

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 713 352 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12186540.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (54) • Verfahren zur Ermittlung verkehrstechnischer Besonderheiten im Straßenverkehr
• Method for determining special traffic conditions in road traffic
• Procédé destiné à déterminer des cas particuliers de la technologie de trafic dans le trafic routier
- (73) Skobbler GmbH, Luisenstraße 41, 10117 Berlin, DE
- (72) Kandal, Philipp, 88069 Tettnang, DE

- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- G08G 1/097** → (51) **G01S 13/91**

- G08G 1/16** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 584 549 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12181958.5 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (30) 18.10.2011 US 201113275774
- (54) • Automatische Überwachung flugbezogener Funkkommunikationen
• Automatic monitoring of flight related radio communications
• Contrôle automatique des communications radio associées au vol
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Pschierer, Karl Christian, 97199 Ochsenfurt, DE
Gaertner, Marco, 36391 Sinnatal-Sannerz, DE
Smith, Joshua Nicholas, Vail, CO Colorado 81658, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G09B 9/02 → (51) **A63J 1/02**

G09B 9/042 → (51) **A63J 1/02**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 834 319 B1**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 05826366.6 (22) 13.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2007
- (86) EP 2005/056719 13.12.2005
- (87) WO 2006/072537 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 FR 0550040
- (54) • DARSTELLUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR REDUKTION DER BILDSCHÄRFEVERZERRUNG
• DISPLAY METHOD AND DEVICE FOR REDUCING BLURRING EFFECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DE FLOU
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BOREL, Thierry, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR
- DOYEN, Didier, F-35340 La Bouexiere, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 296 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10184895.0 (22) 03.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.03.2011
- (30) 05.12.2003 JP 2003408046
30.08.2004 JP 2004250982
- (54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Affichage à cristaux liquides
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shimoshikiryoh, Fumikazu, Matsusaka-shi, Mie 515-0043, JP
- (74) Treeby, Philip David William, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (62) 04257518.3 / 1 538 599

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 573 760 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12185121.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 22.09.2011 JP 2011207494
- (54) • Vorrichtung zur Beurteilung einer musikalischen Darbietung und Verfahren zur Beurteilung einer musikalischen Darbietung
• Musical performance evaluating device and musical performance evaluating method
• Dispositif d'évaluation de performance musicale et procédé d'évaluation de performance musicale
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Minamitaka, Junichi, Hamura-shi., Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 19/005 (11) **1 699 043 B1**
G11B 20/18 **G11B 20/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807373.8 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.09.2006
- (86) JP 2004/019016 20.12.2004
- (87) WO 2005/066937 2005/29 21.07.2005
- (30) 08.01.2004 JP 2004003402
30.07.2004 JP 2004224240
- (54) • SIGNALDECODIERUNGSVERFAHREN UND SIGNALDECODIERUNGSVORRICHTUNG
• SIGNAL DECODING APPARATUS AND SIGNAL DECODING METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECODER DES SIGNAUX
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SATO, Kaoru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 5/31 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11B 7/00** (11) **2 179 416 B1**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 08779027.5 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) NL 2008/050479 15.07.2008
- (87) WO 2009/011578 2009/04 22.01.2009
- (30) 16.07.2007 EP 07112574
- (54) • ABGETASTETES SCHREIBEN EINES BELICHTUNGSMUSTERS AUF EINEM SUBSTRAT
• SCANNED WRITING OF AN EXPOSURE PATTERN ON A SUBSTRATE
• ECRITURE BALAYÉE D'UN MOTIF D'EXPOSITION SUR UN SUBSTRAT

- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) MEINDERS, Erwin, Rinaldo, NL-5508 WB Veldhoven, NL
GIESEN, Peter, Theodorus, Maria, NL-5662 VV Geldrop, NL
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G11B 7/007 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/18 → (51) **G10L 19/005**

G11B 20/24 → (51) **G10L 19/005**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 703 515 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/11**
G11B 27/32 **G11B 20/10**
G11B 7/007 **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 06014003.5 (22) 19.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.09.2006
(30) 19.12.2001 JP 2001385652
26.12.2001 JP 2001393643
(54) • Verfahren zum Erhalten von Datenverwaltungsinformation, die Information betreffend einen Teil von Datenbereichen als Information betreffend einen Pseudobereich beinhaltet
• Data management information obtaining method for obtaining data management information including information concerning part of data areas as information concerning a pseudo area
• Procédé pour obtenir d'information de gestion de données comportant d'information concernant une partie d'une zone de données comme d'information concernant une pseudo-zone
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi Tokyo, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02258768.7 / 1 321 940

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/11 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 605 246 B1**
G01R 33/09 **G11B 5/31**
H01F 10/32 **H01L 29/82**
H01L 43/12
(25) En (26) En
(21) 11290572.4 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(54) • Selbstbezogenes Magnetdirektzugriffsspeicherelement mit einer synthetischen Speicherschicht
• Self-referenced magnetic random access memory element comprising a synthetic storage layer
• Élément de mémoire magnétique d'accès aléatoire auto-référencé comprenant une couche de stockage synthétique
(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Stainer, Quentin, 38000 Grenoble, FR
Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR

- Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, FR
Mackay, Kenneth, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G11C 11/16** (11) **2 608 208 B1**
H01F 10/32

- (25) En (26) En
(21) 11290591.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • Selbstbezogene MRAM-Zelle und Verfahren zum Beschreiben der Zelle unter Verwendung eines SST-Vorgangs
• Self-referenced MRAM cell and method for writing the cell using a spin transfer torque write operation
• Cellule MRAM auto-référencée et procédé d'écriture de la cellule au moyen d'une opération d'écriture à couple de transfert de spin
(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR
Mackay, Kenneth, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G11C 13/00** (11) **2 215 635 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08852588.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IB 2008/054737 12.11.2008
(87) WO 2009/066204 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 EP 07121345
(54) • LADUNGSTRÄGERSTROMERZEUGENDE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN
• CHARGE CARRIER STREAM GENERATING ELECTRONIC DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FLUX DE PORTEURS DE CHARGE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VANHOUCKE, Tony, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
HURKX, Godefridus, A., M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SLOTBOOM, Jan, W., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G12B 17/02 → (51) **H05K 9/00**

G21K 5/00 → (51) **B65B 55/08**

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01F 1/053 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01F 3/10** (11) **2 463 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 11191948.6 (22) 05.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 DE 102010053810
30.11.2011 DE 102011055880
(54) • Induktives Bauelement mit verbesserten Kerneigenschaften
• Inductive component with improved core properties
• Composant inductif doté de propriétés de noyau améliorées
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hejny, Kvetoslav, 78385 Sumvald, CZ
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01F 5/02** (11) **2 476 125 B1**
H01F 41/06 **H01F 7/06**

- (25) De (26) De
(21) 10734107.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/060180 15.07.2010
(87) WO 2011/029644 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 DE 102009029298
(54) • WICKELKÖRPER FÜR EINE MAGNETBAU-GRUPPE EINES MAGNETVENTILS UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINES WICKELDRAHTES AUF EINEN WICKELKÖRPER
• BOBBIN FOR A MAGNET ASSEMBLY OF A SOLENOID VALVE AND METHOD FOR WINDING A WINDING WIRE ON A BOBBIN
• BOBINE POUR UN MODULE MAGNÉTIQUE D'UNE ÉLECTROVANNE ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT D'UN FIL DE BOBINAGE SUR UNE BOBINE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KELLNER, Bernd, 87448 Waltenhofen, DE
LORENZ, Ernst, Blaichach 87544, DE
HAAS, Martin, 71720 Oberstenfeld, DE
MAILAENDER, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
PRUMBS, Ruediger, Rettenberg 87549, DE

H01F 7/02 → (51) **H01F 41/02**

H01F 10/32 → (51) **G11C 11/16**

(51) **H01F 17/06** (11) **2 502 243 B1**
H01F 27/32 **H01F 41/12**

- (25) De (26) De
(21) 10778665.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067759 18.11.2010
(87) WO 2011/061258 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009054001
(54) • VORRICHTUNG ZUR POTENTIALTREN- NUNG UND RINGKERNDRÖSSEL
• DEVICE FOR ELECTRICAL ISOLATION AND TOROIDAL CORE CHOKE
• DISPOSITIF DE SÉPARATION DE POTEN- TIEL ET BOBINE DE CHOC À NOYAU TOROIDAL
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/Fils, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01F 27/02	→ (51) H01F 38/10
H01F 27/32	→ (51) H01F 17/06
H01F 27/32	→ (51) H01F 38/10
(51) H01F 38/10	(11) 2 226 818 B1
H01F 27/02	H01F 27/32
(25) De	(26) De
(21) 10155125.7	(22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.09.2010	
(30) 06.03.2009 DE 102009012090	
(54) • <i>Zündtransformator für eine Hochdruck-gasentladungslampe</i> • <i>Ignition transformer for a high pressure gas discharge lamp</i> • <i>Transformateur d'allumage pour lampe à décharge haute pression</i>	
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	
(72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE Kanne, Gideon, 59590 Geseke, DE	
(51) H01F 41/02	(11) 1 968 080 B1
H01F 1/053	H01F 1/08
H01F 7/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 06843240.0	(22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.09.2008	
(86) JP 2006/325856 26.12.2006	
(87) WO 2007/077809 2007/28 12.07.2007	
(30) 28.12.2005 JP 2005378905	
(54) • <i>SELTENERDMAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>RARE EARTH MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>AIMANT DE TERRE RARE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP	
(72) FUKAGAWA, Tomoki, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 6180013, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01F 41/06	→ (51) H01F 5/02
H01F 41/12	→ (51) H01F 17/06
H01H 1/58	→ (51) C25C 3/16
(51) H01H 9/34	(11) 2 690 638 B1
H01H 71/02	H01H 73/18
(25) En	(26) En
(21) 13176966.3	(22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(30) 23.07.2012 KR 20120079902	
(54) • <i>Schutzschalter</i> • <i>Circuit breaker</i> • <i>Disjoncteur</i>	
(73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR	
(72) Jang, Bong Yun, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

(51) H01H 13/52	(11) 2 104 124 B1
(25) En	(26) En
(21) 09250770.6	(22) 19.03.2009
(84) DE FR GB	
(43) 23.09.2009	
(30) 20.03.2008 GB 0805181	
(54) • <i>Schutzschalter</i> • <i>Safety switches</i> • <i>Interrupteurs de sécurité</i>	
(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB	
(72) Poyner, Julian, Cheshire SK7 6JS, GB	
(74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB	
(51) H01H 31/00	(11) 2 545 573 B1
H01H 33/12	H01H 33/66
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11706837.9	(22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(86) EP 2011/053472 08.03.2011	
(87) WO 2011/110561 2011/37 15.09.2011	
(30) 09.03.2010 FR 1051679	
(54) • <i>HYBRID-LEISTUNGSSCHALTER UNTER VERWENDUNG EINES SCHALTERS MIT RÜCKSTELLUNG AN EINEM ABSCHLUSS</i> • <i>HYBRID CIRCUIT BREAKER USING SWITCH FOR RESTORING TO A CLOSURE</i> • <i>DISJONCTEUR HYBRIDE UTILISANT UN INTERRUPTEUR AVEC RETOUR SUR FERMETURE</i>	
(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH	
(72) ARDYNA, Henry, 69210 Eveux, FR MARQUEZIN, Gwénaél, 69100 Villeurbanne, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) H01H 31/12	(11) 2 390 889 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11167001.4	(22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.11.2011	
(30) 25.05.2010 FR 1054033	
(54) • <i>Vorrichtung zur Stromunterbrechung mit Schmelzdrahtsicherung, die mit einer Sicherungshalterung und einer Sicherheits-Sicherungsunterbrechung mit verbesserter Bedienung und Funktion ausgestattet ist</i> • <i>Short-circuit device with fusible link provided with a fuse-holder and a fuse breaker with improved operating and handling safety</i> • <i>Dispositif coupe-circuit à fil fusible muni d'un porte-fusible et d'un casse-fusible à sécurité de manoeuvre et de fonctionnement améliorées</i>	
(73) Schneider Electric Canada Inc., 19 Waterman Avenue, Toronto ON M4B 1Y2, CA	
(72) Favreau, Pierre, Ahuntsic, Quebec H2M 2H6, CA Roy, Jamie, St Leonard, Quebec H1R 2W1, CA Milisav, Goran, Montreal, Quebec H2G 3C2, CA Astruc, Nicolas, 38050 Grenoble, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
H01H 33/12	→ (51) H01H 31/00

H01H 33/66	→ (51) H01H 31/00
(51) H01H 33/90	(11) 2 332 160 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09818798.2	(22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2011	
(86) EP 2009/057536 17.06.2009	
(87) WO 2010/040574 2010/15 15.04.2010	
(30) 09.10.2008 FR 0856843	
(54) • <i>BEGRENZUNGSKAMMER FÜR EINEN HOCHSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER MIT VERBESSERTER BOGENHÄRTUNG</i> • <i>CUTOFF CHAMBER FOR HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH IMPROVED ARC QUENCHING</i> • <i>CHAMBRE DE COUPURE POUR DISJONCTEUR HAUTE TENSION À SOUFFLAGE D'ARC AMELIORE</i>	
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) DUFOURNET, Denis, F-69580 Sathonay-Camp, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
H01H 36/00	→ (51) A61B 19/00
H01H 50/04	→ (51) F02N 15/06
H01H 51/06	→ (51) F02N 15/06
(51) H01H 71/12	(11) 2 660 843 B1
H01H 83/10	H02H 7/22
(25) It	(26) En
(21) 12425084.6	(22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(54) • <i>Trennschalter zum Schutz eines elektrischen Systems</i> • <i>Circuit breaker for protecting an electrical system</i> • <i>Disjoncteur de protection d'un système électrique</i>	
(73) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT	
(72) Bellini, Giorgio, 25050 Provaglio D'Iseo, Brescia, IT Claudani, Ugo, 25050 Provaglio D'Iseo, Brescia, IT	
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(51) H01H 71/16	(11) 2 472 549 B1
(25) En	(26) En
(21) 11195178.6	(22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2012	
(30) 28.12.2010 KR 20100013504 U	
(54) • <i>Bimetalanordnung für Schutzschalter</i> • <i>Bimetal assembly for circuit breaker</i> • <i>Ensemble bimétallique pour disjoncteur</i>	
(73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR	
(72) Koo, Bon Geun, Chungcheongbuk-Do, KR	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H01H 83/10	→ (51) H01H 71/12
(51) H01H 85/30	(11) 2 574 217 B1
(25) Hr	(26) En

(21) 11718478.8 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 03.04.2013
(86) HR 2011/000008 16.03.2011
(87) WO 2011/114176 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 HR 20100161

- (54) • ANZEIGER DES SICHERUNGSELEMENT-STATUS FÜR EINE NIEDERSpannungs-HOCHLEISTUNGSSICHERUNG
- FUSE LINK STATUS INDICATOR FOR A LOW-VOLTAGE HIGH-POWER FUSE
- INDICATEUR D'ÉTAT DE LIAISON FUSIBLE POUR FUSIBLE BASSE TENSION, HAUTE PUISSANCE

(73) Kopicic, Nikola, Davorina Bazjanca 25, 10000 Zagreb, HR
Kopicic, Davor, Mirka Viriusa 12, 10000 Zagreb, HR

(72) Kopicic, Nikola, 10000 Zagreb, HR
Kopicic, Davor, 10000 Zagreb, HR

(74) Kopicic, Nikola, Forinpro d.o.o. Davorina Bazjanca 5, 10000 Zagreb, HR

H01J 3/14 → (51) **H01L 31/054**

H01J 5/16 → (51) **H01L 31/054**

(51) **H01J 37/244** (11) **1 914 787 B1**
H01J 37/28 **H01L 21/66**
G01R 31/302

(25) Ja (26) En
(21) 06782616.4 (22) 10.08.2006
(84) DE FR
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/315812 10.08.2006

(87) WO 2007/020866 2007/08 22.02.2007

(30) 12.08.2005 JP 2005234079

- (54) • DETEKTIONSEINRICHTUNG UND UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG
- DETECTION DEVICE AND INSPECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉTECTION ET DISPOSITIF D'INSPECTION

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) HATAKEYAMA, Masahiro, Tokyo 144-8510, JP

YOSHIKAWA, Shoji, Tokyo 144-8510, JP
SUEMATSU, Kenichi, Tokyo 144-8510, JP
KARIMATA, Tsutomu, Tokyo 144-8510, JP
NOJI, Nobuharu, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 671 347 B1**
H05H 1/46

(25) En (26) En
(21) 04788912.6 (22) 22.09.2004
(84) DE GB
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/031080 22.09.2004

(87) WO 2005/031790 2005/14 07.04.2005

(30) 22.09.2003 US 504698 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Instabilitäten bei der Hochfrequenz-Plasmaverarbeitung
- Method and apparatus for preventing instabilities in radio-frequency plasma processing
- Procédé et dispositif permettant d'empêcher les instabilités dans un traitement au plasma radiofréquence

(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

(72) KISHINEVSKY, Michael, North Andover, MA 01845, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 080 216 B1**
C23C 16/24 **C23C 16/455**
C23C 16/511 **H01L 31/0376**
H01L 31/065 **H01L 31/076**
H01L 31/20

(25) En (26) En

(21) 07819352.1 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(86) EP 2007/009305 26.10.2007

(87) WO 2008/052705 2008/19 08.05.2008

(30) 02.11.2006 EP 06301117

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT MIT GRADIERTEM BAND-ABSTAND DURCH ABSCHIEDUNG EINES AMORPHEN STOFFES AUS EINEM PLASMA
- METHOD FOR FORMING A FILM WITH A GRADED BANDGAP BY DEPOSITION OF AN AMORPHOUS MATERIAL FROM A PLASMA
- PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE A INTERVALLE DE BANDE GRADUEL PAR DEPOT D'UN MATERIAU AMORPHE A PARTIR D'UN PLASMA

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR

(72) ROCA I CABARROCAS, Pere, 91140 Villebon sur Yvette, FR
BULKIN, Pavel, 91140 Villebon sur Yvette, FR

DAINEKA, Dmitri, 91120 Palaiseau, FR
LEEMPOEL, Patrick, 1180 Brussels, BE
DESCAMPS, Pierre, 1330 Rixensart, BE
KERVYN DE MEERENDRE, Thibault, 1150 Brussels, BE

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 40/14 → (51) **H01L 31/054**

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/24**

(51) **H01J 49/24** (11) **2 463 891 B1**
H01J 49/06

(25) En (26) En

(21) 11192245.6 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012

(30) 07.12.2010 GB 201020728

- (54) • Miniaturmassenspektrometersystem
- Miniature mass spectrometer system
- Système de spectromètre de masse miniature

(73) Microsaic Systems PLC, Boundary Road, Woking Surrey GU21 5BX, GB

(72) Wright, Steven, West Sussex, Sussex RH12 3TH, GB
Wright, Christopher, Staffordshire ST11 9JT, GB

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/06**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 551 056 B1**

(25) En (26) En

(21) 04031027.8 (22) 30.12.2004

(84) FR GB NL

(43) 06.07.2005

(30) 31.12.2003 KR 2003101283

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Nitrid-Halbleiterdünnschichtfilms mit weniger Defekten
- Method of growing a nitride semiconductor thin film having fewer defects
- Procédé de fabrication d'un film mince à nitride de semiconducteur avec moins de défauts

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Shin, Jongheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR

(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/312** (11) **1 704 587 B1**
H01L 51/05

(25) En (26) En

(21) 05701900.2 (22) 17.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.09.2006

(86) GB 2005/000132 17.01.2005

(87) WO 2005/069401 2005/30 28.07.2005

(30) 16.01.2004 GB 0400997

- (54) • N-KANAL-TRANSISTOR
- N-CHANNEL TRANSISTOR
- TRANSISTOR A N CANAUX

(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) CHUA, Lay-Lay, Singapore 669566, SG
HO, Peter, Kian-Hoon, Singapore 669566, SG

FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB

(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 21/66 → (51) **H01J 37/244**

H01L 21/67 → (51) **B23K 3/047**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 342 745 B1**
H01L 21/84

(25) Fr (26) Fr

(21) 09760239.5 (22) 29.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011

(86) FR 2009/052091 29.10.2009

(87) WO 2010/049654 2010/18 06.05.2010

(30) 31.10.2008 FR 0806072

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDSUBSTRATS MIT EINER EINGEBETTETEN ELEKTRISCH ISOLIERENDEN DURCHGEHENDEN SCHICHT
- METHOD FOR PRODUCING A HYBRID SUBSTRATE WITH AN EMBEDDED ELECTRICALLY INSULATING CONTINUOUS LAYER
- PROCEDE D'ELABORATION D'UN SUBSTRAT HYBRIDE AYANT UNE COUCHE CONTINUE ELECTRIQUEMENT ISOLANTE ENTERREE

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SIGNAMARCHEIX, Thomas, F-38660 La Terrasse, FR
FOURNEL, Franck, F-38190 Villard-Bonnot, FR
CLAVELIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
DEGUET, Chrystel, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 349 207 B1**
H01L 23/532 **H01L 21/28**
H01L 29/51

- (25) En (26) En
(21) 02022622.1 (22) 09.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002091306
(54) • Halbleitervorrichtung mit Kupferverdrahtungen
• Semiconductor device with copper wirings
• Dispositif semiconducteur avec interconnexions en cuivre
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Kakamu, Katsumi, Fujitsu Vlsi Limited, Kasugai-shi, Aichi, 487-0013, JP
Takao, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Kafelerstrasse 15, 81241 München, DE
(60) 11166462.9 / 2 360 723

(51) **H01L 21/768** (11) **2 534 678 B1**
H01L 23/532

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10807619.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) FR 2010/052792 17.12.2010
(87) WO 2011/098679 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 FR 1050986
(54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR AUS UMGEBLEITETEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
• INTERCONNECTION STRUCTURE MADE OF REDIRECTED CARBON NANOTUBES
• STRUCTURE D'INTERCONNEXION A BASE DE NANOTUBES DE CARBONE REDIRIGES

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/762**

H01L 23/00 → (51) **B05C 11/10**

H01L 23/38 → (51) **H01L 35/32**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/24**

H01L 23/522 → (51) **G06K 19/073**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/552 → (51) **H05K 9/00**

H01L 23/58 → (51) **G06K 19/073**

H01L 25/00 → (51) **H01L 31/054**

H01L 27/02 → (51) **G06K 19/073**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/768**

H01L 29/82 → (51) **G11C 11/16**

H01L 31/00 → (51) **H01L 31/054**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0376 → (51) **H01J 37/32**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/054**

(51) **H01L 31/054** (11) **2 050 135 B1**

H01L 31/042 **H01L 25/00**

H01L 31/00 **G02B 26/08**

G02B 27/00 **G02B 5/08**

H01J 3/14 **H01J 5/16**

H01J 40/14 **F24J 2/06**

F24J 2/18 **G02B 19/00**

H02S 40/22

- (25) En (26) En
(21) 07796999.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/016645 24.07.2007
(87) WO 2008/018986 2008/07 14.02.2008
(30) 03.08.2006 US 498673
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON STRAHLUNGSENERGIE
• APPARATUS FOR OBTAINING RADIANT ENERGY
• APPAREIL POUR OBTENIR UNE ÉNERGIE RADIANTE
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BRUNING, John, H, Pittsford, New York 14534, US
COBB, Joshua, M, Victor, New York 14564, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 31/065 → (51) **H01J 37/32**

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0693 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/076 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 863 099 B1**

H01L 31/0687 **H01L 31/0304**

H01L 31/0693

- (25) En (26) En
(21) 06024750.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 US 445793
(54) • Metamorphe Schichten in Solarzellen mit mehreren Übergängen
• Metamorphic layers in multijunction solar cells
• Couches métamorphiques pour cellules solaires à multijonctions
(73) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
(72) Cornfeld, Arthur, Sandia Park, NM 87047, US
Stan, Mark A., Albuquerque, NM 87122, US

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/18 → (51) **C01B 33/037**

H01L 31/20 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01L 33/20** (11) **1 417 720 B1**

(25) De (26) De

(21) 02740389.8 (22) 05.06.2002

(84) DE FR GB

(43) 12.05.2004

(86) DE 2002/002047 05.06.2002

(87) WO 2003/017385 2003/09 27.02.2003

(30) 13.08.2001 DE 10139723

- (54) • STRAHLUNGSEMITTIERENDER CHIP UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT
• RADIATION-EMITTING CHIP AND RADIATION-EMITTING COMPONENT
• PUCE EMETTANT UN RAYONNEMENT ET COMPOSANT EMETTANT UN RAYONNEMENT

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

- (72) BAUR, Johannes, 93180 Deuerling, DE

- EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE

- HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 33/38** (11) **1 284 024 B1**

H01L 33/42

(25) De (26) De

(21) 01935953.8 (22) 06.04.2001

(84) DE FR GB

(43) 19.02.2003

(86) DE 2001/001369 06.04.2001

(87) WO 2001/091194 2001/48 29.11.2001

(30) 23.05.2000 DE 10025448

15.02.2001 DE 10107472

- (54) • BAUELEMENT FÜR DIE OPTOELEKTRONIK
• OPTOELECTRONIC COMPONENT
• COMPOSANT DESTINE AU DOMAINE OPTOELECTRONIQUE

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

- (72) BAUR, Johannes, 93180 Deuerling, DE

- STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE

- LINDER, Norbert, 93173 Wenzelnbach, DE

- SEDLMEIER, Reinhard, 93073 Neutraubling, DE

- NIRSCHL, Ernst, 93173 Wenzelnbach, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/42 → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 013 918 B1**

C09K 11/77 **C09K 11/08**

(25) En (26) En

(21) 07735438.9 (22) 10.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009

(86) IB 2007/051271 10.04.2007

(87) WO 2007/122531 2007/44 01.11.2007

(30) 25.04.2006 EP 06113086

- (54) • LEUCHTSTOFFLAMPE MIT WEISSLICHT-ERZEUGUNG
• FLUORESCENT LIGHTING CREATING WHITE LIGHT
• ÉCLAIRAGE FLUORESCENT CRÉANT UNE LUMIÈRE BLANCHE

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHMIDT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSSELT, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/61**

H01L 33/50 → (51) **G01D 5/347**

H01L 35/30 → (51) **F01N 5/02**

H01L 35/30 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 443 568 B1**
H01L 23/38
(25) En (26) En
(21) 03020338.4 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353632
(54) • *Durch Mikrofabrikation hergestelltes Bauelement mit thermoelektrischen Bauelement und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Micro-fabricated device with thermoelectric device and method of making*
• *Dispositif microfabriqué avec dispositif thermoélectrique et procédé de fabrication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) McKinnell, James C., Salem OR 97304, US
Liebeskind, John, Corvallis OR 97330, US
Chen, Chien-Hua, Corvallis OR 97330, US
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 41/04 → (51) **H02M 1/08**

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 656 407 B1**
H02N 2/06
(25) De (26) De
(21) 11782417.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/069853 10.11.2011
(87) WO 2012/084334 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010055620
(54) • *AKTORSYSTEM UND ANSTEUERUNG EINES AKTORS*
• *ACTUATOR SYSTEM, AND ACTUATION OF AN ACTUATOR*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEUR ET COMMANDE D'UN ACTIONNEUR*
(73) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) AUER, Christoph, A-8043 Graz, AT
GABL, Reinhard, A-6330 Kufstein, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 43/12 → (51) **G11C 11/16**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/05 → (51) **H01L 21/312**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 422 767 B1**
B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 02762933.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008806 30.08.2002
(87) WO 2003/019699 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 JP 2001264710
07.08.2002 JP 2002229939
(54) • *LAMINAT ZUR VERWENDUNG ALS ÄUS-SERE ABDECKUNG EINER BATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *LAMINATE FOR USE AS OUTER COVERING OF BATTERY AND SECONDARY BATTERY*
• *STRATIFIE DESTINE A ETRE UTILISE EN TANT QUE REVETEMENT EXTERIEUR DE BATTERIES ET DE BATTERIES SECONDAIRES*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) ARAO, Hideki c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
HIROMITSU, Masashi c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
GOTO, Takakazu c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
TANAKA, Kazuya c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
SHIMIZU, Akio c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
MORITA, Ryoji c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/26 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 829 144 B1**
H01M 8/10 **H01M 4/92**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
(25) En (26) En
(21) 05802026.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/035863 04.10.2005
(87) WO 2006/071325 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 20306
(54) • *DIREKTOXIDATIONS-BRENNSTOFFZELLE UND MIT KONZENTRIERTEM BRENNSTOFF UNTER VERWENDUNG VON STÖCHIOMETRIE MIT GERINGEM OXIDATIONSMITTEL ARBEITENDES SYSTEM*
• *DIRECT OXIDATION FUEL CELL AND SYSTEM OPERATING ON CONCENTRATED FUEL USING LOW OXIDANT STOICHIOMETRY*
• *PILE A COMBUSTIBLE A OXYDATION DIRECTE ET SYSTEME A COMBUSTIBLE CONCENTRE A BASSE STOICHIOMETRIE D'OXYDANT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) WANG, Chao-Yang, State College, PA 16803, US
LU, Guoqiang, Latham, NY 12110, US
LIU, Fuqiang, Vernon, CT 06066, US
AKIYAMA, Takashi, Suita-shi, Osaka 564-0072, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 715 846 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12726045.3 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/059864 25.05.2012
(87) WO 2012/163842 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 FR 1154714
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT LIMITIERTER KORROSION*
• *FUEL CELL LIMITING THE PHENOMENON OF CORROSION*
• *PILE A COMBUSTIBLE LIMITANT LE PHÉNOMÈNE DE CORROSION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) VINCENT, Rémi, F-38100 Grenoble, FR
POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges de Commiers, FR
SCHOTT, Pascal, F-38250 Villard de Lans, FR
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01M 8/02 → (51) **C08F 2/38**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/04 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 483 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 10818437.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) DK 2010/050239 21.09.2010
(87) WO 2011/035784 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 EP 09171384
25.09.2009 US 245708 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DIREKTEN DME-BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *METHOD OF OPERATING A DIRECT DME FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME À PILE À COMBUSTIBLE À DME DIRECT*
(73) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) JENSEN, Jens Oluf, DK-2500 Valby, DK
LI, Qingfeng, DK-2660 Brøndby Strand, DK
BJERRUM, Niels J., DK-2920 Charlottenlund, DK
STEENBERG, Thomas, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Hjelmencrantz, Anders, et al, Chas. Hude A/S
H.C. Andersens Boulevard 33, 1780
Copenhagen V, DK

H01M 8/10 → (51) **C08F 2/38**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/052** (11) **1 831 949 B1**
H01M 2/22 **H01M 2/26**
H01M 2/30 **H01M 10/0585**
H01M 10/613 **H01M 10/647**
H01M 10/6555

(25) En (26) En
(21) 05821941.1 (22) 22.12.2005

(84) CH DE FR GB LI

(43) 12.09.2007

(86) KR 2005/004454 22.12.2005

(87) WO 2006/068431 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 KR 20040110550

- (54) • HOCHLEISTUNGS-LITHIUM-EINHEIT-ZELLE UND HOCHLEISTUNGS-LITHIUM-BATTERIEPACK DAMIT
- HIGH POWER LITHIUM UNIT CELL AND HIGH POWER LITHIUM BATTERY PACK HAVING THE SAME
- CELLULE UNITAIRE AU LITHIUM DE HAUTE PUISSANCE ET BLOC DE BATTERIES AU LITHIUM DE HAUTE PUISSANCE LA COMPRENANT

(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(72) OH, Jeon Keun, Daejeon 305-761, KR
LEE, Joong Hui, Daejeon 305-756, KR
PARK, Eun Sung, Daejeon 302-509, KR

(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 073 292 B1**
H04L 9/32 **H01M 10/48**

(25) En (26) En
(21) 08171869.4 (22) 16.12.2008

(84) DE FR GB

(43) 24.06.2009

(30) 18.12.2007 JP 2007326446

- (54) • Batteriepack und elektronisches Gerät
- Battery pack and electronic apparatus
- Bloc-batterie et appareil électronique

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ikeuchi, Akira, Tokyo 206-8567, JP
Nakano, Itsuki, Tokyo 206-8567, JP
Kasai, Kenichi, Tokyo 206-8567, JP
Suzuki, Katsuya, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Kuniharu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/647 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01P 1/203** (11) **2 312 687 B1**

(25) En (26) En
(21) 10179624.1 (22) 24.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(30) 28.09.2009 JP 2009223417

- (54) • Mehrschichtiger Bandpassfilter
- Multilayer bandpass filter
- Filtre de bande passante multicouche

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Taniguchi, Tetsuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01P 5/08 → (51) **H01Q 21/00**

H01P 5/10 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 472 668 B1**
H01Q 1/44 **H01Q 1/48**

(25) Zh (26) En

(21) 10840352.8 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012

(86) CN 2010/072374 30.04.2010

(87) WO 2011/079562 2011/27 07.07.2011

(30) 31.12.2009 CN 200910266519

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDGERÄTANTENNE, ENDGERÄTANTENNE UND ENDGERÄT DAFÜR
- METHOD FOR REALIZING TERMINAL ANTENNA, TERMINAL ANTENNA AND TERMINAL THEREOF
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE ANTENNE DE TERMINAL, ANTENNE DER TERMINAL AINSI RÉALISÉE ET TERMINAL ASSOCIÉ

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MA, Weitao, Guangdong 518057, CN
LIU, Fengyu, Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 636 096 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11775953.0 (22) 27.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(86) EP 2011/068818 27.10.2011

(87) WO 2012/059391 2012/19 10.05.2012

(30) 03.11.2010 FR 1059034

- (54) • KÜNSTLICHER MAGNETISCHER LEITER UND ANTENNE
- ARTIFICIAL MAGNETIC CONDUCTOR, AND ANTENNA
- CONDUCTEUR MAGNETIQUE ARTIFICIEL ET ANTENNE

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GRANGE, François, F-38430 Moirans, FR
DELAVERAUX, Christophe, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR

VIALA, Bernard, F-38360 Sassenage, FR

(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 232 641 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 23/00**
H05K 1/02 **H01Q 9/28**
H01Q 21/26 **H01P 5/10**
H01P 5/08 **H03H 7/42**
H05K 1/00

(25) En (26) En

(21) 08861125.6 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) GB 2008/051196 17.12.2008

(87) WO 2009/077791 2009/26 25.06.2009

(30) 18.12.2007 GB 0724684

- (54) • ANTENNENZUFÜHRUNGSMODUL
- ANTENNA FEED MODULE
- MODULE D'ALIMENTATION D'ANTENNE

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) LEWIS, Gareth, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
PANAGHISTON, Gary, David, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB

(74) TWEEN, Larry, Brian, Essex CM2 8HN, GB
HARPER, Richard, John, Essex CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 662 931 B1**
H01R 43/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 13166508.5 (22) 03.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

(30) 11.05.2012 FR 1254349

- (54) • Anschlussschuh für isoliertes elektrisches Netzkabel, und Herstellungsverfahren dieses Anschlusschuhs
- Connection tip for insulated power-supply cable and method for manufacturing said connection tip
- Embout de branchement pour câble d'alimentation électrique isolé et procédé de fabrication de cet embout de branchement

(73) Societe Industrielle de Construction d'Appareils et de Materiel Electriques, 19230 Arnac Pompadour, FR

(72) Gorecki, Piotr, 24120 Terrasson-Lavilledieu, FR
Faure, Jean-Philippe, 45500 Saint Martin sur Ocre, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(74) Gorecki, Piotr, 24120 Terrasson-Lavilledieu, FR
Faure, Jean-Philippe, 45500 Saint Martin sur Ocre, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 12/58** (11) **2 219 911 B1**
H05K 3/32 **B60T 8/36**

(25) De (26) De

(21) 08856239.2 (22) 16.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(86) EP 2008/063921 16.10.2008

(87) WO 2009/071381 2009/24 11.06.2009

(30) 04.12.2007 DE 102007058243

- (54) • ANSCHLUSSELEMENT UND ZUGEHÖRIGE FLUIDBAUGRUPPE
• CONNECTING ELEMENT AND RELATED FLUID ASSEMBLY
• ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ET SYSTÈME HYDRAULIQUE ASSOCIÉ
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHALOWSKI, Gerhard, 72581 Dettingen, DE
- KELLNER, Bernd, 87448 Waltenhofen, DE
WEEBER, Volker, 74348 Lauffen A. N., DE
FUERST, Rainer, 87509 Immenstadt, DE
FRESSER, Heiko, 70599 Stuttgart, DE
HAAS, Martin, 71720 Oberstenfeld, DE
MAILAENDER, Wolfgang, 71282 Hemmingen, DE
LUTZ, Bernd, 87437 Kempten, DE

H01R 12/59 → (51) **G01N 27/409**

H01R 13/432 → (51) **G01N 27/409**

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 544 312 B1**
H01R 24/58 H01R 13/187
H01R 13/52 A61N 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12172600.4 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(30) 06.07.2011 FR 1156099
- (54) • Anschluss für multipolare Sonde
• Connector for multipolar probe
• Connecteur pour sonde multipolaire
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
- (72) Lucas, François, 92120 MONTROUGE, FR
Jullien, Elodie, 69570 DARDILLY, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **H01R 13/518** (11) **2 113 969 B1**
H01R 107/00 **H01R 24/60**
H01R 13/717

- (25) En (26) En
(21) 09159091.9 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 US 113085
- (54) • Verbinderanordnung mit einer Lichtrohranordnung
• Connector assembly having a light pipe assembly
• Ensemble connecteur doté d'un ensemble de conduit de lumière
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Henry, Randall R, Harrisburg, PA 17110, US
Phillips, Michael J, Camp Hill, PA 17011, US
Griesemer, David A, Harrisburg, PA 17111, US
Smith, Rod S, Boiling Springs, PA 17007, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/60 → (51) **H01R 27/00**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 128 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104117.5 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001

- (30) 21.02.2000 EP 00103625
- (54) • Elektrischer Steckverbinder für Signalübertragung mit hoher Geschwindigkeit
• Electrical connector for high speed signal transmission
• Connecteur électrique pour câble de transmission de signaux à grande vitesse
- (73) Tyco Electronics AMP España S.A., Muntaner, 249- 5A, 08021 Barcelona, ES
- (72) Frias Valero, Eduard, 08025 Barcelona, ES
Llorente Ventura, Luis, 08025 Barcelona, ES
Sanabra Jansa, Joseph, 08800 Vilanova i La Geltru, ES
- (74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H01R 13/717 → (51) **H01R 13/518**

H01R 24/00 → (51) **G01N 27/409**

H01R 24/58 → (51) **H01R 13/514**

H01R 24/60 → (51) **H01R 13/518**

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 026 426 B1**
H01R 13/60
- (25) En (26) En
(21) 08157555.7 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(30) 17.08.2007 TW 96130539
- (54) • Buchsenstruktur
• A socket structure
• Structure de douille
- (73) Liao, Sheng-Hsin, No. 10, Alley 38, Lane 229 San Chun St., Taipei Hsien Shulin City, TW
- (72) Liao, Sheng-Hsin, Taipei Hsien Shulin City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01R 33/74 → (51) **G01N 27/409**

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/24**

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/518**

- (51) **H01S 5/50** (11) **2 656 516 B1**
H04B 10/516 **H04B 10/548**
- (25) En (26) En
(21) 10798560.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070500 22.12.2010
(87) WO 2012/084027 2012/26 28.06.2012
- (54) • OPTISCHE NETZWERKKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING AN AMPLITUDE MODULATED SIGNAL IN A PHASE MODULATED SIGNAL USING A SEMI-CONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER
• COMPOSANT DE RÉSEAU OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE
- (73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
- (72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
ROHDE, Harald, 81673 München, DE
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02B 1/38** (11) **2 503 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 12156127.8 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(30) 21.03.2011 DE 102011005875
- (54) • Elektrischer Schaltschrank insbesondere für eine Mittelspannungsschaltanlage
• Electrical switching cabinet, in particular for a medium voltage switching assembly
• Armoire électrique, notamment pour une installation moyenne tension
- (73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenastraße 2, 93055 Regensburg, DE
- (72) Zimmerer, Rudolf, 93192 Wald, DE
Osterrieter, Manuel, 81375 München, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H02B 1/56** (11) **2 677 611 B1**
H02G 5/10 H01B 17/10
H01B 17/42 H01B 17/54

- (25) De (26) De
(21) 13172881.8 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(30) 20.06.2012 DE 102012210427
- (54) • Wärmerohr
• Heat pipe
• Tuyau de chauffage
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Summer, Raimund, 93186 Pettendorf, DE
Bedranowsky, Andreas, 93309 Kelheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H02B 11/133** (11) **2 595 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 11189932.4 (22) 21.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(54) • Verriegelungsvorrichtung für ein Schaltgetriebe
• Interlocking device for a switchgear
• Dispositif d'interverrouillage pour un appareillage
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Carelli, Vittorio, 26900 Lodi, IT
Peracchi, Fabrizio, 24121 Albino (BG), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **H02G 1/14** (11) **2 287 986 B1**
H02G 15/04 **H02G 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 09168429.0 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
(54) • Füllernanordnung für einen Kabelstopfen
• Filler assembly for cable gland
• Ensemble de remplissage pour goupille de câble
- (73) CMP Products Limited, 36 Nelson Way East Cramlington, Northumberland NE23 1WH, GB
- (72) Proud, Samuel Liam, Newcastle upon Tyne Tyne & Wear NE5 4DF, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H02G 3/00 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 262 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005727.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 202009008037 U
(54) • *Spannvorrichtung für Versorgungssäulen und Raumsäulen mit Anschlüssen und Geräten für elektrische Energie, Telekommunikation und/oder Daten*
• *Tensioning device for supply columns and room columns with connections and devices for electrical energy, telecommunications and/or data*
• *Dispositif de serrage pour colonnes d'alimentation et colonnes spatiales doté de raccords et d'appareils destinés à l'énergie électrique, la télécommunication et/ou les données*
(73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **2 419 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 10714452.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054928 15.04.2010
(87) WO 2010/119083 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 202009005546 U
(54) • *KABELFÜHRUNG*
• *CABLE GUIDE*
• *CHEMINEMENT DE CABLE*
(73) Igsu GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
STEEGER, Ralf, 53797 Lohmar, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 738 045 B1**
H02G 3/00 **H02G 3/34**
H02G 3/32
(25) De (26) De
(21) 13004147.8 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 01.12.2012 DE 102012023570
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Gessner, Johannes, 80337 München, DE
Bachfisch, Roland, 81541 München, DE
Horvat, Michael, 80993 München, DE
Jarschel, Frank, 85229 Markt Indersdorf, DE

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/04**

H02G 3/34 → (51) **H02G 3/04**

H02G 5/10 → (51) **H02B 1/56**

H02G 15/04 → (51) **H02G 1/14**

H02G 15/10 → (51) **H02G 1/14**

(51) **H02H 3/38** (11) **2 741 390 B1**
H02H 3/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 13191328.7 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 06.12.2012 FR 1261709
06.12.2012 FR 1261712
(54) • *Richtungserkennung einer Störung, insbesondere in einem Netz mit kompensiertem oder isoliertem Nulleiter*
• *Directional detection of a fault, in particular in a network with compensated or insulated neutral*
• *Détection directionnelle d'un défaut, notamment dans un réseau à neutre compensé ou isolé*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CUMUNEL, Pascal, 38050 GRENOBLE Cedex 01, FR
VERNEAU, Guillaume, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02H 3/42 → (51) **H02H 3/38**

H02H 7/22 → (51) **H01H 71/12**

H02J 7/35 → (51) **G05F 1/67**

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/18**

(51) **H02K 1/18** (11) **2 656 484 B1**
H02K 1/14 **H02K 16/00**
(25) De (26) De
(21) 11802712.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073349 20.12.2011
(87) WO 2012/084907 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 EP 10195843
(54) • *TRANSVERSALFLUSSMASCHINE*
• *TRANSVERSE FLUX MACHINE*
• *MACHINE A FLUX TRANSVERSAL*
(73) Mathys, Reinhold, Drosselweg 31, 4500 Solothurn, CH
(72) BÜTSCHI, Thomas, CH-3647 Reutigen, CH
KUNZ, Beat, CH-3706 Leissigen, CH
ERNI, Michel, CH-3652 Hilterfingen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **H02K 1/20** (11) **2 741 397 B1**
H02K 9/10 **H02K 9/19**

(25) De (26) De
(21) 12195465.5 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(54) • *Elektrische Maschine mit kombinierter Luft-Wasser-Kühlung*
• *Electric machine with combined air-water cooling*

• *Machine électrique avec refroidissement eau-air combiné*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Noack, Felix, 90427 Nürnberg, DE
Sindelka, Martin, 90478 Nürnberg, DE
Weiß, Sebastian, 90522 Oberasbach, DE

(51) **H02K 3/18** (11) **2 629 401 B1**

(25) En (26) En
(21) 12382053.2 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(54) • *Generator*
• *Generator*
• *Générateur*
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82 avenue Léon Blum, 38100 Grenoble Cedex, FR
(72) Muñoz Casais, César, 08552 TARADELL (Barcelona), ES
Klamt, Thomas, 5242 BIRR, CH
Anderes, Rafael, 5242 BIRR, CH
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02K 9/10 → (51) **H02K 1/20**

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/20**

H02K 15/04 → (51) **H02K 15/06**

(51) **H02K 15/06** (11) **1 528 657 B1**
H02K 15/04

(25) Ja (26) En
(21) 03784616.9 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(86) JP 2003/010145 08.08.2003
(87) WO 2004/015845 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231978
21.04.2003 JP 2003116241
(54) • *SPULENERZEUGUNGSVERFAHREN UND SPULENERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *COIL FORMING METHOD AND COIL FORMING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(72) Hashimoto, Shingo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kuroyanagi, Tooru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Yamaguchi, Tsuyoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02K 15/06** (11) **2 144 352 B1**
H02K 15/00

(25) En (26) En
(21) 09174427.6 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 09.05.2006 IT 200606336
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON SPULEN UND ABDECKEILEN IN DIE SCHLITZE VON KERNEN DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *Apparatus and methods for inserting coils and cover wedges in the slots of dynamoelectric machine cores*
• *Appareil et procédé permettant d'introduire des spires et des cales de protection dans les fentes de noyaux de machines dynamoelectriques*

- (73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) Ponzio, Massimo, 50021, Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
Stratico, Gianfranco, 50021, Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
Nesti, Paolo, 50021, Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
Nugelli, Maurizio, 53037, Ulgignano - San Gimignano (Siena), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 07734527.0 / 2 020 075

H02K 16/00 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02M 1/08** (11) **2 611 015 B1**
H03K 17/13 **H01L 41/04**
H02N 2/02
(25) En (26) En
(21) 12199270.5 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 30.12.2011 TW 100149933
(54) • *Piezoelektrische Treiberschaltung mit Nullspannungsschaltverhalten*
• *Zero-voltage-switching (ZVS) piezoelectric driving circuit*
• *Circuit de commande piézoélectrique à mode de commutation à tension nulle*
(73) Midas Wei Trading Co., Ltd., 9F, No. 33 Sec. 2 Roosevelt Road, Taipei, Taiwan, TW
Champion Elite Company Limited, Skelton Building Road Town, Tortola, VG
(72) Wei, Tao-Chin, 111 Taipei City, TW
Liu, Yuan-Ping, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 514 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 10798530.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069373 10.12.2010
(87) WO 2011/073095 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 IN DE26292009 P
14.05.2010 IN DE26292009
(54) • *HOCHSPANNUNGSTOLERANTE INVERTIERENDE LADUNGSPUMPE*
• *HIGH VOLTAGE TOLERANT INVERTING CHARGE PUMP*
• *POMPE DE CHARGE INVERSEUSE TOLÉRANT LES HAUTES TENSIONS*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
(72) PRABHU, J. Raja, Chennai 600 073, IN
SOMAYAJULA, Shyam, Bangalore 560 037, IN
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 885 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106585.8 (22) 20.04.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.02.2008
(30) 03.08.2006 US 498130
(54) • *Schwachlastregler für einen isolierten Sperrwandler*
• *Light load regulator for isolated flyback converter*
• *Régulateur de charge lumineuse pour convertisseur de retour isolé*

- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Ng, David R., San Jose, CA 95130, US
Negrete, Michael G., Mountain View, CA 94041, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 12006349.0 / 2 549 636

H02N 2/02 → (51) **H02M 1/08**

H02N 2/06 → (51) **H01L 41/047**

H02P 9/48 → (51) **F03B 15/04**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 093 878 B1**
H02P 21/04 **H02P 21/14**
(25) Ja (26) En
(21) 06833610.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2006/323806 29.11.2006
(87) WO 2008/065719 2008/23 05.06.2008
(54) • *STEUERUNG EINER WECHSELSTROM-DREHMASCHINE*
• *CONTROLLER OF AC ROTATING MACHINE*
• *CONTRÔLEUR DE MACHINE ROTATIVE À COURANT ALTERNATIF*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
NEGORO, Hideto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 21/04 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 21/14** (11) **2 421 145 B1**
H02P 23/14 **G01R 31/34**
(25) De (26) De
(21) 10172899.6 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drehgeberlosen Identifikation elektrischer Ersatzschaltbildparameter eines Drehstrom-Asynchronmotors*
• *Apparatus and method for identifying equivalent circuit parameters of an alternating current asynchronous motor without using a rotary encoder*
• *Dispositif et procédé d'identification des paramètres d'un schéma électrique équivalent d'un moteur asynchrone triphasé sans utilisation d'encodeur de vitesse*
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
(72) Villwock, Sebastian, 95701 Pechbrunn, DE
Zatocil, Heiko, 90429 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **H02P 21/14** (11) **2 421 146 B1**
H02P 23/14 **G01R 31/34**

- (25) De (26) De
(21) 10172908.5 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drehgeberlosen Identifikation magnetomechanischer Kenngrößen eines Drehstrom-Synchronmotors*
• *Device and method for identifying magnetomechanical parameters of an alternating current synchronous motor without using a rotary encoder*
• *Dispositif et procédé d'identification des paramètres de référence magnéto-mécaniques d'un moteur synchrone triphasé sans utilisation d'encodeur de vitesse*
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
(72) Sebastian, Villwock, 95701 Pechbrunn, DE
Zatocil, Heiko, 90429, Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **H02P 21/14** (11) **2 421 147 B1**
H02P 23/14 **G01R 31/34**

- (25) De (26) De
(21) 10172910.1 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drehgeberlosen Identifikation elektrischer Ersatzschaltbildparameter eines Drehstrom-Synchronmotors*
• *Device and method for identifying equivalent circuit parameters of an alternating current synchronous motor without using a rotary encoder*
• *Dispositif et procédé d'identification des paramètres d'un schéma électrique équivalent d'un moteur synchrone triphasé sans utilisation d'encodeur de vitesse*
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
(72) Villwock, Sebastian, 95701 Pechbrunn, DE
Zatocil, Heiko, 90429, Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

H02P 21/14 → (51) **G01M 10/00**

H02P 21/14 → (51) **H02P 21/00**

H02P 23/14 → (51) **G01M 10/00**

H02P 23/14 → (51) **H02P 21/14**

H02S 40/22 → (51) **H01L 31/054**

H03C 5/00 → (51) **H04L 27/36**

H03D 13/00 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 106 021 B1**
H03F 1/22 **H03F 1/26**
H03F 3/193

- (25) En (26) En
(21) 08170159.1 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088458
(54) • *Wandlerschaltung zur Umwandlung eines Differentialsignals in ein Eintaktsignal*
• *Converting circuit for converting differential signal to single-ended signal*
• *Circuit de conversion pour convertir un signal différentiel en un signal à extrémité unique*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Arai, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 1/02 → (51) **H04L 27/36**

H03F 1/22 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 132 871 B1**
H03F 3/45 **H03F 3/68**

- (25) En (26) En
(21) 08719564.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.12.2009
(86) IB 2008/050797 05.03.2008
(87) WO 2008/107849 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 EP 07103683
(54) • **SIGNALPROZESSOR MIT EINER REFERENZSPANNUNGSSCHALTUNG**
• **SIGNAL PROCESSOR COMPRISING A REFERENCE VOLTAGE CIRCUIT**
• **PROCESSEUR DE SIGNAUX COMPRENANT UN CIRCUIT DE TENSION DE RÉFÉRENCE**

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRUIN, Paulus, P., F., M., 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/217 → (51) **H04L 27/36**

H03F 3/24 → (51) **H04L 27/36**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/30**

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/13**

H03H 7/42 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H03H 9/13** (11) **2 624 450 B1**
H03H 9/17 **H03H 9/21**
H03H 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12749185.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2012/054611 24.02.2012
(87) WO 2012/115239 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011039414
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES VIBRATIONSROHR, PIEZOELEKTRISCHER VIBRATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN VIBRATIONSROHRS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN VIBRATORS**
• **PIEZOELECTRIC VIBRATING REED, PIEZOELECTRIC VIBRATOR, METHOD FOR MANUFACTURING PIEZOELECTRIC VIBRATING REED, AND METHOD FOR MANUFACTURING PIEZOELECTRIC VIBRATOR**
• **LAME VIBRANTE PIÉZOÉLECTRIQUE, VIBREUR PIÉZOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LAME VIBRANTE PIÉZOÉLECTRIQUE ET**

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VIBREUR PIÉZOÉLECTRIQUE

- (73) Daishinku Corporation, 1389 Aza-Kono Shinzaike Hiraoka-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0194, JP
(72) MORIMOTO Yoshinari, Kakogawa-shi Hyogo 675-0194, JP
SAKAMOTO Yoshinobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0194, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltkanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiniger-Straße 28, DE-80807 München, DE

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/13**

H03H 9/21 → (51) **H03H 9/13**

- (51) **H03J 1/00** (11) **2 037 578 B1**
H03J 1/04

- (25) De (26) De
(21) 08105093.2 (22) 21.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040285
(54) • **Rundfunkempfänger und Verfahren zum Betreiben eines Rundfunkempfängers**
• **Radio receiver and method for operating same**
• **Récepteur radio et procédé de fonctionnement d'un récepteur radio**

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Klein, Bernhard, 93186 Pettendorf, DE
Ruehl, Hans-Wilhelm, 35606 Solms, DE
Wilkening, Sten-Olaf, 61381 Friedrichsdorf, DE

H03J 1/04 → (51) **H03J 1/00**

H03K 5/08 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H03K 17/06** (11) **2 071 723 B1**
H03K 17/082 **H02H 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08021312.7 (22) 08.12.2008
(84) DE
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007321101
(54) • **Lastensteuerungsvorrichtung**
• **Load driving device**
• **Dispositif de commande de charge**

- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Nakahara, Akihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 17/0812 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 804 383 B1**
H03K 17/0812 **H03K 5/08**
H03K 17/14

- (25) En (26) En
(21) 06025052.9 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378733
(54) • **Überstromschutzvorrichtung für Halbleiterbauelemente**
• **Overcurrent protection device for semiconductor element**
• **Dispositif de protection contre les surintensités pour élément semi-conducteur**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Asada, Tadatoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

- Okahara, Hideto, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ueda, Susumu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/06**

H03K 17/13 → (51) **H02M 1/08**

H03K 17/14 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 478 639 B1**
H03M 1/74 **H03M 3/04**
H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 10819128.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) SG 2010/000355 22.09.2010
(87) WO 2011/037539 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 US 244497 P
24.11.2009 US 624413

- (54) • **DIGITAL-IN-ANALOG-WANDLERSYSTEM UND -VERFAHREN MIT MEHREBENENVERSCHLÜSSELUNG**
• **DIGITAL TO ANALOG CONVERTER SYSTEM AND METHOD WITH MULTI-LEVEL SCRAMBLING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE AVEC BROUILLAGE À NIVEAUX MULTIPLES**

- (73) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
(72) O'DONNELL, John Jude, Clare, IE
THOMPSON, Frederick Carnegie, Limerick, IE
(74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H03M 13/05** (11) **2 495 879 B1**
H03M 13/13 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12154033.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2012
(30) 24.12.2007 US 16492 P
16.01.2008 US 21337 P
12.02.2008 US 28016 P
30.07.2008 KR 20080074682

- (54) • **Kanalkodierungsverfahren mit Information variabler Länge unter Verwendung eines (32, 11) Blockcodes**
• **Channel coding method of variable length information using a (32, 11) block code**
• **Procédé de codage de canal des informations à longueur variable utilisant un code séquencé de dimension (32, 11)**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) ROH, Dong Wook, 431-749 Gyeonggi-do, KR
AHN, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-do, KR
YU, Nam Yul, 431-749 Gyeonggi-do, KR
CHO, Jung Hyun, Gyeonggi-do, KR
NOH, Yu Jin, 431-749 Gyeonggi-do, KR
KIM, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
LEE, Dae Won, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 14191987.8

(62) 08022391.0 / 2 075 917

H03M 13/13 → (51) **H03M 13/05**(51) **H04B 1/04** (11) **2 146 438 B1**
H04B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 08160458.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit separater In-Phase- und Quadraturverstärkung*
• *Mobile wireless communication device with separate in-phase and quadrature power amplification*
• *Dispositif de communication mobile sans fil avec séparation en phase et amplification d'alimentation de quadrature*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Mankaruse, George, Kitchener, Ontario, N2P 2Y2, CA
Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario, N2T 2T8, CA
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario, N2T 1S5, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario, N2V 2R6, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) **H04W 52/30**(51) **H04B 3/06** (11) **2 514 108 B1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 10795301.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069615 14.12.2010
(87) WO 2011/073184 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 US 286147 P
13.12.2010 US 966480
(54) • *KREISLAUF ZUR STROMANHEBUNG IN EINER BUSLEITUNG*
• *CURRENT BOOST CIRCUIT FOR A DIGITAL BUS LINE*
• *CIRCUIT D'AUGMENTATION DE COURANT POUR UNE LIGNE DE BUS*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
(72) RAZZELL, Charles, Pleasanton CA 94566, US
LIM, Hong Sair, Singapore 521450, SG
OKUR, Batuhan, Singapore 597590, SG
TJIA, Jerome, Singapore 2787048, SG
WEE, Tue Fatt David, Singapore 460008, SG
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 925 172 B1**
H04W 72/04 **H04W 16/30**

- (25) En (26) En
(21) 06798534.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(86) KR 2006/003310 23.08.2006
(87) WO 2007/024096 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 KR 20050077801
07.06.2006 KR 20060050826
- (54) • *KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTEL-ZUTEILUNGSVERFAHREN EINER BASISSTATION*
• *COMMUNICATION RESOURCE ALLOCATION METHOD OF BASE STATION*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE COMMUNICATION D'UNE STATION DE BASE*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) KWON, Jae-Kyun, Daejeon 302-280, KR
AHN, Jae-Young, Daejeon 305-761, KR
LEE, Hyo-Jin, Daejeon 305-804, KR
LEE, Hee-Soo, Daejeon 305-325, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 474 104 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 10712620.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) US 2010/027958 19.03.2010
(87) WO 2011/028301 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 US 239888 P
10.09.2009 US 241126 P
(54) • *TOMLINSON-HARASHIMA-VORCODIERUNG MIT ZUSÄTZLICHER EMPFÄNGERVERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRBENUTZER-MIMO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TOMLINSON HARASHIMA PRECODING WITH ADDITIONAL RECEIVER PROCESSING IN A MULTI-USER MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM*
• *PRÉCODAGE DE TOMLINSON-HARASHIMA AVEC TRAITEMENT ADDITIONNEL DE RÉCEPTION SUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES ET À UTILISATEURS MULTIPLES*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) GAUR, Sudhanshu, Santa Clara California 95050-2627, US
ACHARYA, Joydeep, Santa Clara California 95050-2627, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 7/155 → (51) **H04W 4/06****H04B 7/26** → (51) **H04L 27/26****H04B 7/26** → (51) **H04W 4/06**(51) **H04B 10/50** (11) **2 611 048 B1**
H04J 14/02 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 12197900.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 30.12.2011 EP 11196223
(54) • *Mehrkanalsender für kohärente UDWDM-Netzwerke und Verfahren zur Erzeugung eines Mehrkanalsignals*
• *Multi-channel transmitter for coherent udwdm networks and method for generating a multi-channel signal*
• *Émetteur multicanal pour réseaux udwdm cohérents et procédé permettant de générer un signal multicanal*
- (73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU
- (72) Gottwald, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
Rohde, Harald, 81673 Munich, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- H04B 10/516** → (51) **H01S 5/50**
- H04B 10/548** → (51) **H01S 5/50**
- H04B 15/04** → (51) **H04B 1/04**
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 580 912 B1**
H04B 1/707
- (25) Zh (26) En
(21) 03770867.4 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) CN 2003/000960 13.11.2003
(87) WO 2004/045121 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 CN 02148623
(54) • *VERFAHREN ZUR MEHRBENUTZERDEMODULATION MIT VARIABLEM SPREIZSPEKTRUMKOEFFIZIENTEN*
• *METHOD FOR MULTI-USER DEMODULATION WITH VARIABLE SPREAD SPECTRUM COEFFICIENT*
• *PROCEDE DE DEMODULATION MULTI-UTILISATEURS AVEC COEFFICIENT D'ETALEMENT DU SPECTRE VARIABLE*
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LI, Feng, BeiJing 100083, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 515 458 B1**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
H04L 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10843006.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) JP 2010/007458 22.12.2010
(87) WO 2011/086647 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004656
(54) • *SENDER, SENDEVERFAHREN, EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ENERGIEDISPERSION*
• *TRANSMITTER, TRANSMISSION METHOD, RECEIVER AND RECEPTION METHOD USING ENERGY DISPERSION*
• *ÉMETTEUR, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION UTILISANT DISPERSION D'ENERGIE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IGUCHI, Noritaka c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
OUCHI, Mikihiko c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14179986.6 / 2 809 020
14179987.4 / 2 809 021

H04J 11/00 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 916 790 B1**
H04L 5/00 **H04W 72/04**
H04L 1/18 H04L 5/06
- (25) Zh (26) En
(21) 06775419.2 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(86) CN 2006/002101 18.08.2006
(87) WO 2007/019807 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 CN 200510090924
21.10.2005 CN 200510118232
- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN
VON HSDPA FÜR TD-SCDMA*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING HSDPA
FOR TD-SCDMA*
• *PROCEDE DE REALISATION DE HSDPA
POUR TD-SCDMA*
- (73) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji
Rd. South Hi-Tech Industrial Park Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Yincheng, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
YANG, Xuejun, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
MA, Zhifeng, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- H04J 14/02** → (51) **H04B 10/50**
-
- H04K 3/00** → (51) **H04W 12/12**
-
- H04L 1/00** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04L 1/06** → (51) **H04B 7/04**
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 101 437 B1**
H04W 72/04 H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 09155144.0 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 US 64611 P
28.08.2008 US 136327 P
07.11.2008 US 289978
- (54) • *Zuordnung von PUCCHs auf Zeitschlitz-
Ebene in einem LTE-Kommunikationssystem*
• *Slot-level mapping of PUCCHs in an LTE
communications system*
• *Mappage de PUCCHs au niveau de
créneaux temporels dans un système de
communication de genre LTE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Zhang, Jianzhong, Gyeonggi-do, Suwon-si,
KR
Cho, Joon-Young, Gyeonggi-do, Suwon-si,
KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 509 267 B1**
H04J 11/00 **H04L 25/03**
H04W 16/02 H04L 25/02
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 12005026.5 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.10.2012
(30) 15.08.2007 US 955948 P
- (54) • *Pilotentwurf für universelle frequenzwie-
derverwendung in zellularen orthogonal-
frequenzmultiplexsystemen*
• *Pilot design for universal frequency reuse
in cellular orthogonal frequency-division
multiplexing systems*
• *Conception de pilote pour réutilisation de
fréquence universelle dans les systèmes
de multiplexage par répartition orthogo-
nale de la fréquence cellulaire*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Lee, Jungwon, Cupertino CA 95014, US
Lou, Hui-Ling, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (60) 13000854.3 / 2 597 834
(62) 08795273.5 / 2 188 962
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 608 442 B1**
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 12008500.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577673 P
- (54) • *Verfahren zur blinden Dekodierung eines
Steuerkanals für ein drahtloses Kommuni-
kationssystem*
• *Method of blind decoding of control
channel for a wireless communication
system*
• *Procédé de décodage aveugle du canal de
commande pour un système de commu-
nications sans fil*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Chih-Yao, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
- (60) 14190274.2 / 2 830 255
-
- H04L 5/00** → (51) **H04J 13/00**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04W 4/20**
-
- H04L 5/26** → (51) **H04L 27/26**
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 599 965 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04716669.9 (22) 03.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 30.11.2005
(86) IB 2004/000626 03.03.2004
(87) WO 2004/079986 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 EP 03405143
- (54) • *LANGZEITGESICHERTE, DIGITALE UN-
TERSCHRIFTEN*
• *LONG-TERM SECURE DIGITAL
SIGNATURES*
• *SIGNATURES NUMERIQUES SECURI-
SEES A LONG TERME*
- (73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US
- (72) BUHLER, Peter, CH-8810 Horgen, CH
OSBORNE, Michael, CH-8804 Au, CH
MAEDER, Roman, CH-8049 Zurich, CH
KURSAWE, Klaus, Departement Elektro-
technik - ESAT, B-3001 Leuven-Heverlee,
BE

- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research
GmbH Zurich Research Laboratory Säumer-
strasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH
-
- H04L 9/32** → (51) **H01M 10/42**
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **2 643 953 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/58**
- (25) En (26) En
(21) 11808879.8 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) EP 2011/074302 30.12.2011
- (87) WO 2012/089830 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 US 201061428937 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VER-
FAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
- (72) BRENES, Manrique, Corona del Mar Cali-
fornia 92625, US
IZOTOV, Dmytro, London SW17 9SQ, GB
MACDONALD, Derek, Palo Alto California
94303, US
WINSTON, Daniel, London N1 4AJ, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
-
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/66**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 264 947 B1**
H04L 29/12 **H05B 37/02**
- (25) De (26) De
(21) 10450101.0 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 AT 9262009
- (54) • *Steuergerät zur Erkennung der Zuordnung
von Adressen eines Steuerbusses zu elek-
trischen Geräten an dem Steuerbus*
• *Control device for recognising the allo-
cation of addresses of a control bus for
electrical devices on the control bus*
• *Appareil de commande destiné à la
reconnaissance de l'attribution d'adresses
d'un bus de commande à des appareils
électriques sur le bus de commande*
- (73) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH,
Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
- (72) Mair, Alexander, 2285 Breitstetten, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien,
AT
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04L 12/40** → (51) **H04L 12/46**
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 472 829 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/12**
H04L 12/40
- (25) En (26) En
(21) 02792714.4 (22) 08.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.11.2004
(86) EP 2002/010652 08.11.2002
(87) WO 2003/045014 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 EP 01402957
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ADRESSZUWEISUNG FÜR DIE ÜBERTRA-*

GUNG VON DATENPAKETEN ÜBER EINE TRANSPARENTE BRÜCKE

- METHOD AND DEVICE FOR ADDRESS ALLOCATION FOR TRANSMITTING PACKETS OVER A TRANSPARENT BRIDGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION D'ADRESSES POUR TRANSMISSION DE PAQUETS VIA UNE PASSERELLE TRANSPARENTE

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) THOMAS, Nathalie, F-35135 CHANTEPIE, FR
 STRAUB, Gilles, F-35690 ACIGNE, FR
 PERRON, Sébastien, F-35000 RENNES, FR
 (74) Le Dantec, Claude, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **2 224 640 B1**
H04L 12/66 **H04W 28/26**
H04W 36/00 **H04W 76/02**

(25) Zh (26) En
 (21) 08871037.1 (22) 26.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.09.2010
 (86) CN 2008/073796 26.12.2008
 (87) WO 2009/089749 2009/30 23.07.2009
 (30) 29.12.2007 CN 200710306083
 12.12.2008 CN 200810185545
 (54) • EIN ÜBERGABEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZWISCHEN APS
 • A HANDOVER METHOD, APPARATUS AND SYSTEM BETWEEN APS
 • PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSFERT ENTRE APS
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) WU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (60) 13177012.5 / 2 654 343

(51) **H04L 12/54** (11) **1 964 421 B1**
H04W 28/16

(25) En (26) En
 (21) 06830925.1 (22) 21.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.09.2008
 (86) FI 2006/000419 21.12.2006
 (87) WO 2007/071816 2007/26 28.06.2007
 (30) 22.12.2005 FI 20051320
 (54) • ZUORDNUNG VON PAKETSTRÖMEN ZU TRÄGERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • MAPPING OF PACKET FLOWS TO BEARERS IN A COMMUNICATION SYSTEM
 • MISE EN CORRÉLATION DE FLUX DE PAQUETS AVEC DES PORTEURS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) RÄSÄNEN, Juha, FI-02660 Espoo, FI
 (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 362 323 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/771**

(25) De (26) De
 (21) 11156043.9 (22) 25.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (30) 26.02.2010 DE 102010009541
 21.05.2010 DE 102010022187
 (54) • Verfahren und Gateway zum Vermitteln von Datenpaketen
 • Method and gateway for conveying data packets
 • Procédé et passerelle destinés à la transmission de paquets de données
 (73) Insys Microelectronics GmbH, Hermann-Köhl-Str. 22, 93049 Regensburg, DE
 (72) Heider, Markus, 93133 Burglengenfeld, DE
 Gallenberger, Stefan, 93049 Regensburg, DE
 Kress, Michael, 93047 Regensburg, DE
 Tomahogh, Christian, 93057 Regensburg, DE
 (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/701** (11) **2 601 764 B1**

(25) En (26) En
 (21) 11749617.4 (22) 01.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (86) US 2011/046125 01.08.2011
 (87) WO 2012/018725 2012/06 09.02.2012
 (30) 05.08.2010 US 851430
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SERVERINITIIERTE VERBINDUNGSVERWALTUNG IN EINEM MULTICORESYSTEM
 • SYSTEMS AND METHODS FOR SERVER INITIATED CONNECTION MANAGEMENT IN A MULTI-CORE SYSTEM
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE CONNEXION LANCÉE PAR UN SERVEUR DANS UN SYSTÈME MULTI-NOYAU
 (73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 (72) THAKUR, Ravindranath, Bedford MA 01730, US
 RAMACHANDRA, Pratap, Bedford MA 01730, US
 KUMAR, Arkesh, Bedford MA 01730, US
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 12/771 → (51) **H04L 12/66**

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/06**

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 385 671 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/26**
H04L 5/26

(25) En (26) En
 (21) 11166397.7 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.11.2011
 (30) 11.12.2007 US 12889 P
 08.12.2008 KR 20080124333
 (54) • Vorrichtung zum Senden eines Signals und Verfahren zum Senden eines Signals

- Apparatus for transmitting a signal and method of transmitting a signal
- Appareil pour la transmission d'un signal et procédé pour la transmission d'un signal

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (60) 14183414.3 / 2 824 881
 (62) 10170589.5 / 2 239 906
 09178374.6 / 2 157 754
 08171403.2 / 2 071 792

(51) **H04L 27/26** (11) **2 472 809 B1**
H04L 5/00

(25) Zh (26) En
 (21) 10811195.6 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.07.2012
 (86) CN 2010/074721 29.06.2010
 (87) WO 2011/023035 2011/09 03.03.2011
 (30) 31.08.2009 CN 200910171827
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS
 • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNAL
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE
 (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHANG, Yuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 WANG, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 ZHANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 481 191 B1**
H04L 25/03

(25) En (26) En
 (21) 10817620.7 (22) 02.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (86) US 2010/044131 02.08.2010
 (87) WO 2011/034664 2011/12 24.03.2011
 (30) 21.09.2009 US 563280
 (54) • Kommunikationsknoten für ein Koaxialnetzwerk und Verfahren zur Multimedia-Kommunikation über ein Koaxialnetzwerk mit zyklischen Präfixen von reduzierter Länge
 • Coaxial network communication node and methods for communicating multimedia over a coaxial network with reduced-length cyclic prefixes
 • Noeud de communication à réseau coaxial et procédés de communication de multimedia sur réseau coaxial avec préfixes cycliques de longueur réduite
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) LAUDEL, Kennan, San Jose California 95123, US

GUO, Yongfang, Sunnyvale California 94087, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 10/50**
H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 285 059 B1**
H03C 5/00 **H03D 13/00**
H03F 1/02 **H03F 3/217**
H03F 3/24

(25) En (26) En
(21) 10013700.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 18.11.2005 US 737898 P
17.11.2006 US 561262

(54) • *Digitale Sender zur drahtlosen Kommunikation*
• *Digital transmitter for wireless communication*
• *Transmetteur numérique pour communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sahota, Gurkanwal S., San Diego, CA 92103, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 09012581.6 / 2 134 053
06851182.3 / 1 969 798

(51) **H04L 29/02** (11) **2 348 687 B1**
H04W 8/06 **H04W 60/06**
H04W 36/00 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 09836034.0 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) CN 2009/075940 24.12.2009
(87) WO 2010/075747 2010/27 08.07.2010
(30) 05.01.2009 CN 200910000070

(54) • *DEREGISTRIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZENTRALISIERTEN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM DIENST*
• *DE-REGISTRATION METHOD AND SYSTEM FOR IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM CENTRALIZED SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉSENREGISTREMENT POUR UN SERVICE CENTRALISÉ PAR UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 721 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 05721912.3 (22) 05.03.2005

(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.11.2006
(86) KR 2005/000620 05.03.2005
(87) WO 2005/086457 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 KR 2004015987

(54) • *UNTERTEILTE MAC-PROTOKOLLSTRUKTUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *DIVIDED MAC PROTOCOL STRUCTURE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *STRUCTURE DE PROTOCOLE DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT DIVISÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LIM, Geun-Hwi, Gyeonggi-do, KR
KIM, Tae-Won, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Hong-Sung, Gyeonggi-do, KR
SHIM, Jae-Jeong, Gyeonggi-do, KR
PARK, Jung-Shin, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Yong, Gyeonggi-do, KR
KIM, So-Hyun, Gyeonggi-do, KR
YOON, Seung-Il, Gyeonggi-do, KR
SON, Yeong-Moon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 802 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126660.7 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 FR 0554067

(54) • *Knoten in einem Transportnetz, das zeitabhängige Daten zu Netzverkehrstechniken hinzufügt*
• *Node in a transport network that adds time dependent data to traffic engineering data*
• *Noeud de réseau de transport à adjonction de données temporelles à des données d'ingénierie de trafic*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Pichot, Antoine, 02330, Baulne en Brie, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 320 618 B1**
H04W 12/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10188794.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905318
(54) • *Verfahren, Endgerät und elektronische Datenverarbeitungsanlage zur Sicherung von Messaging-Diensten*
• *Method, terminal and computer device for securing messaging services*
• *Procédé, terminal et équipement informatique de sécurisation des services de messagerie*

(73) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Teimoorzadeh, Kourosh, 28130, Bouglainval, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/02**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/253**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 656 589 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11817398.8 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/053061 19.12.2011
(87) WO 2012/085432 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061154

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIGITALE DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIGITAL DATA COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES NUMERIQUES*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) FIEAU, Frédéric, F-22700 Perros Guirec, FR
OMNES, Nathalie, F-22560 Trebeurden, FR
FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Ile Grande, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/253**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04M 1/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 267 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179447.9 (22) 16.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 TW 98120979

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Bewegungsmechanismus dafür*
• *Electronic device and moving mechanism thereof*
• *Dispositif électronique et mécanisme mobile correspondant*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chuang, I-Cheng, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Lee, Ying-Xing, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Chien-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Cheng, Ying-Yen, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Yeh, Ying-Hao, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/253** (11) **1 961 190 B1**
H04M 1/57 **H04M 7/16**
H04L 29/06 **H04M 7/173**
H04N 21/4788 **H04N 21/488**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 06845467.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047794 14.12.2006
(87) WO 2007/070652 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 300418

- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERK ZUR BE-REITSTELLUNG GEMISCHTER DIENSTE FÜR EINEN ABONNENTEN*
• *METHOD AND NETWORK FOR PROVIDING SERVICE BLENDING TO A SUBSCRIBER*
• *PROCEDE ET RESEAU POUR PROPOSER UN EVENTAIL DE SERVICES A UN ABONNE*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HOFMANN, Markus, Andreas, Fair Haven, NJ 07704, US
- (74) KOCAN, Kristin, Freya, Warrenville, IL, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 112 809 B1**
G06F 3/0485 **G06F 3/0488**

- (25) En (26) En
(21) 09158387.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009

(30) 24.04.2008 TW 97115067

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und automatisch ausblendbares Tastenverfahren und digitale Datenspeichermedien*
• *Electronic device and automatically hiding keypad method and digital data storage media*
• *Dispositif électronique et procédé pour occulter automatiquement le clavier, et support de stockage de données numériques*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Tsuei, Yuan-Mao, TAOYUAN, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Würzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/57** (11) **1 650 937 B1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 04024841.1 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006

- (54) • *Benachrichtigung eines Benutzers*
• *Notifying a user*
• *Notifier un utilisateur*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Chipchase, Jan, Meguro Ku, Tokyo 157-0002, JP

Grignani, Raphael, 00130 Helsinki, FI

Aaltonen, Antti, 33680 Tampere, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(60) 08075188.6 / 1 926 297

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/253**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/57**

H04M 3/02 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 091 220 B1**
H04M 3/02 **H04L 29/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 08840402.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) CN 2008/072487 24.09.2008

(87) WO 2009/049520 2009/17 23.04.2009

(30) 09.10.2007 CN 200710123830

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-FARB-RUFTONDIENSTENS UND FILTERUNG EINER FARBRUFTONS*

• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR REALIZING MULTIMEDIA COLOR RING TONE SERVICE AND FILTERING OF COLOR RING TONE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UN SERVICE DE SONNERIE PERSONNALISÉE MULTIMÉDIA ET FILTRAGE DE SONNERIE PERSONNALISÉE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WU, Lingyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Jue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

BAO, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

KE, Shanyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(60) 14197622.5

H04M 3/42 → (51) **G06Q 30/06**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 613 048 B1**
G01D 4/00

(25) En (26) En

(21) 05105438.5 (22) 21.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006

(30) 01.07.2004 GB 0414771

- (54) • *Verfahren und System für das automatische Fernlesen Verbrauchszähler unter Verwendung der freien Kapazität eines daten Netzwerkes*

• *A method and a system for the remote automatic meter reading using the free capacity of a data network*

• *Procédé et système pour la lecture automatique à distance de compteurs de consommation utilisant la capacité libre d'un réseau de données*

(73) Itron Metering Solutions UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB

(72) Shelley, Christopher, IP12 1TS, Woodbridge, GB

Saunders, Christopher, IP13 7PS, Woodbridge, GB

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 200 266 B1**

(25) En (26) En

(21) 09252750.6 (22) 08.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010

(30) 19.12.2008 JP 2008323580

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, System und Computerprogramm zum Einstellen eines Bildverarbeitungsgeräts, und Medium zur Speicherung eines ähnlichen Programms*

• *Apparatus, method, system, and computer program for setting image processing apparatus, and medium for storing such program*

• *Appareil, procédé, système et logiciel de réglage d'un appareil de traitement*

d'images, et support d'enregistrement d'un tel logiciel

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Keisuke, Tsukada, Tokyo, JP

Mitsuo, Nakamura, Tokyo, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/393 → (51) **G06T 3/40**

(51) **H04N 5/238** (11) **1 878 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 05736796.3 (22) 26.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 16.01.2008

(86) JP 2005/008377 26.04.2005

(87) WO 2006/117874 2006/45 09.11.2006

- (54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *IMAGE CAPTURING APPARATUS AND ITS CONTROL METHOD*

• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) FUKUI, Hajime, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **2 652 939 B1**
G06T 5/00 **G06T 5/50**

(25) En (26) En

(21) 11791600.7 (22) 09.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) EP 2011/072328 09.12.2011

(87) WO 2012/080122 2012/25 21.06.2012

(30) 14.12.2010 FR 1060459

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN MIT BEWEGUNGSUNSCHÄRFE*

• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING IMAGES COMPRISING MOTION BLUR*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGES COMPORTANT UN FLOU DE MOUVEMENT*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) BOURDON, Pascal, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

PIERRICK, Jouet, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

ALLEAUME, Vincent, F-35576 Cesson Sevigne Cedex, FR

(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **1 504 597 B1**

(25) En (26) En

(21) 04726647.3 (22) 08.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 09.02.2005

(86) JP 2004/005069 08.04.2004

(87) WO 2004/093444 2004/44 28.10.2004

(30) 11.04.2003 US 412178

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES AUSGANGSBILDES AUF EINEN GEGENSTAND*

• *METHOD FOR DISPLAYING AN OUTPUT IMAGE ON AN OBJECT*

• *PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE DE SORTIE SUR UN OBJET*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) RASKAR, Ramesh, Cambridge, MA 02139, US
FORLINES, Clifton, L., Brookline, MA 02446, US
BEARDSLEY, Paul, A., Boston, MA 02115, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/18**

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/18**

H04N 7/16 → (51) **H04M 1/253**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/18**

H04N 7/173 → (51) **H04M 1/253**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 557 042 B1**
H04N 7/08 **H04N 7/16**
H04N 7/15

(25) En (26) En

(21) 03781377.1 (22) 27.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005

(86) US 2003/033770 27.10.2003

(87) WO 2004/038982 2004/19 06.05.2004

(30) 25.10.2002 US 421255 P

24.10.2003 US 692513

(54) • **STREAMING DIGITALER DATEN ZU EINEM TRAGBAREN GERÄT**

• **STREAMING OF DIGITAL DATA TO A PORTABLE DEVICE**

• **TRANSMISSION EN CONTINU DE DONNEES NUMERIQUES A UN DISPOSITIF PORTABLE**

(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Room 111K, Burbank, CA 91521-0158, US

(72) HALE, Greg, B., Orlando, FL 32819, US
NGUYEN, Phu, V., Lake Buena Vista, FL 32830, US

WIEDEFELD, William, G., Clermont, FL 34711, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 19/00** (11) **1 972 143 B1**

(25) En (26) En

(21) 06830344.5 (22) 05.12.2006

(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008

(86) EP 2006/069290 05.12.2006

(87) WO 2007/080032 2007/29 19.07.2007

(30) 13.01.2006 EP 06300032

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON ZEILENSPRUNGVIDEO-DATEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR CODING INTERLACED VIDEO DATA**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DES DONNÉES VIDÉO INTERLACÉES**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CHEN, Ying, Beijing 100083, CN

VIERON, Jérôme, F-35000 Rennes, FR

BOTTREAU, Vincent, F-35220 Chateaubourg, FR

FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourges-Comptes, FR

LOPEZ, Patrick, F-35450 Livre sur Changeon, FR

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/156**

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/156**

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/156**

(51) **H04N 19/156** (11) **2 227 908 B1**

H04N 19/103 **H04N 19/523**

H04N 19/132 **H04N 19/18**

H04N 19/117 **H04N 19/61**

H04N 19/46

(25) Fr (26) Fr

(21) 08870378.0 (22) 19.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010

(86) FR 2008/052393 19.12.2008

(87) WO 2009/087331 2009/29 16.07.2009

(30) 21.12.2007 FR 0760304

(54) • **VERFAHREN ZUR BILD SIGNALDEKODIERUNG MIT UNTERSCHIEDLICHER KOMPLEXITÄT UND ENTSPRECHENDES DEKODIERENDGERÄT, KODIERVERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG, SIGNAL UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKTE**

• **METHOD FOR THE VARIABLE-COMPLEXITY DECODING OF AN IMAGE SIGNAL, AND CORRESPONDING DECODING TERMINAL, ENCODING METHOD, ENCODING DEVICE, SIGNAL AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCTS**

• **PROCÉDÉ DE DECODAGE A COMPLEXITE VARIABLE D'UN SIGNAL D'IMAGES, TERMINAL DE DECODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE, SIGNAL ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS**

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) AMONOU, Isabelle, F-35235 Thorigné Fouillard, FR

CAMMAS, Nathalie, F-35490 Sens de Bretagne, FR

KERVADEC, Sylvain, F-35490 Sens de Bretagne, FR

PATEUX, Stéphane, F-35700 Rennes, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04N 19/18 → (51) **H04N 19/156**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/156**

H04N 19/523 → (51) **H04N 19/156**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/156**

H04N 21/4788 → (51) **H04M 1/253**

H04N 21/488 → (51) **H04M 1/253**

H04Q 9/00 → (51) **G01F 23/292**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 510 707 B1**

(25) En (26) En

(21) 09801959.9 (22) 11.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(86) EP 2009/066967 11.12.2009

(87) WO 2011/069557 2011/24 16.06.2011

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZ**

• **METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF**

(73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue Lou Hemmer, 1748 Luxemburg, LU

(72) SMOLORZ, Sylvia, CA 94041, Mountain View, US

GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
SCHMIDT, Ernst-Dieter, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 4/04 → (51) **G08B 23/00**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 420 072 B1**

H04B 7/155 **H04B 7/26**

H04W 72/00 **H04W 88/04**

(25) En (26) En

(21) 10717347.8 (22) 16.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

(86) US 2010/031477 16.04.2010

(87) WO 2010/121194 2010/42 21.10.2010

(30) 17.04.2009 US 170450 P

(54) • **STEUERKANALENTWURF DER PHYSISCHEN ABWÄRTSSTRECKE DES MULTICAST/BROADCAST-EINFREQUENZ-NETZWERKSUBBRAHMENS**

• **MULTICAST/BROADCAST SINGLE FREQUENCY NETWORK SUBFRAME PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL DESIGN**

• **CONCEPTION DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE A SOUS-TRAME DE RESEAU MONOFREQUENCE DE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US

WOMACK, James Earl, Irving, Texas 75039, US

YU, Yi, Irving, Texas 75039, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 4/12** (11) **1 484 930 B1**

H04W 4/18 **H04W 4/14**

H04W 4/20

(25) De (26) De

(21) 04021690.5 (22) 16.10.1999

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 08.12.2004

(30) 08.12.1998 DE 19856440

(54) • **Übertragungsrahmen und Funkeinheit für die Übertragung von Kurznachrichten mit verschiedenen Datenformaten**

• **Transmission frame and radio unit for the transmission of short messages with different data format**

• **Trame de transmission et unité radio pour la transmission de messages courts avec différent format de données**

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) Hans, Martin, 31139 Hildesheim, DE

Kowalewski, Frank, 38228 Salzgitter, DE

Schulz, Holger, 14059 Berlin, DE

Fischer, Ralf, 31199 Diekholzen, DE

Schmidt, Gunnar, 38302 Wolfenbuettel, DE
(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte
Rechtsanwälte, Patent- und Rechtsanwälte
Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE
(60) 10182885.3 / 2 265 050
(62) 99959215.7 / 1 138 163

(51) **H04W 4/20** (11) **2 244 493 B1**
H04L 5/00

(25) Zh (26) En
(21) 08872412.5 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) CN 2008/002114 29.12.2008
(87) WO 2009/100608 2009/34 20.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810008135
(54) • *SENDEVERFAHREN DES STEUER-SIGNALS DER PHYSISCHEN AUFWÄRTS-STRECKE FÜR EIN ZEITDUPLIXSYSTEM*
• *A PHYSICAL UPLINK CONTROL SIGNAL TRANSMITTING METHOD FOR TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE POUR UN SYSTÈME DE DUPLEXAGE À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04W 8/00 → (51) **H04W 88/08**

H04W 8/06 → (51) **H04L 29/02**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 684 385 B1**
H04K 3/00

(25) En (26) En
(21) 11717784.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(86) SE 2011/050260 09.03.2011
(87) WO 2012/121634 2012/37 13.09.2012

(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES ALARMSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION OF AN ALARM SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION D'UN SIGNAL D'ALARME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) SELANDER, Göran, SE-168 34 Bromma, SE
NÄSLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, SE
SKILLERMARK, Per, SE-120 54 Årsta, SE
ALMGREN, Ritta, 191 43 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/02 → (51) **H04L 5/00**

H04W 16/18 → (51) **G08B 23/00**

(51) **H04W 16/30** (11) **2 197 221 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 07855836.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010
(86) CN 2007/003835 27.12.2007
(87) WO 2009/036636 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710122193

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER VERTEILTEN DRAHTLOSEN ZELLE UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR REALIZING DISTRIBUTED WIRELESS CELL AND COMMUNICATION METHOD THEREOF*
• *APPAREIL POUR RÉALISER UNE CELLULE SANS FIL DISTRIBUÉE ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GUO, Feng, Guangdong 518057, CN
WANG, Jianli, Guangdong 518057, CN
WANG, Wei, Guangdong 518057, CN

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 16/30 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 198 644 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827654.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/051365 18.07.2008

(87) WO 2009/024695 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705915

(54) • *FUNKMESSUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *RADIO MEASUREMENT IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
• *MESURE RADIO DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) BEN HADJ ALAYA, Afef, F-92400 Courbevoie, FR
HOUZE, Paul, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
BEN JEMAA, Sana, F-92130 Issy Les Moulinaux, FR

H04W 28/26 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04W 36/00** (11) **1 842 386 B1**

(25) En (26) En
(21) 05824117.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) IB 2005/003728 08.12.2005
(87) WO 2006/079879 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 US 647950 P
21.03.2005 US 95312

(54) • *ABWÄRTSSTRECKEN-DATENOPTIMIERUNG FÜR PAKETVERMITTELTES HANDOVER*
• *DOWNLINK DATA OPTIMIZATION FOR PACKET SWITCHED HANDOVER*
• *OPTIMISATION DE DONNEES DE LIAISON DESCENDANTE POUR TRANSFERT A COMMUTATION DE PAQUETS*

(73) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US

(72) KANGAS, Arto Ta, FI-02320 ESPOO Espoo, FI
VIRTANEN, Tapani, FI-02970 ESPOO Espoo, FI

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 36/00 → (51) **H04L 12/46**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04W 36/30** (11) **2 157 806 B1**
H04W 76/00 **H04W 84/00**
H04W 48/18

(25) Zh (26) En
(21) 07855868.1 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) CN 2007/003867 28.12.2007

(87) WO 2008/124987 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200710101410

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-GERÄTS MIT EINEM DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *METHOD FOR JOINING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE TO A WIRELESS TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR RATTACHER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À UN RESEAU DE TRANSMISSION SANS FIL*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) CAI, Sean, San Diego, California 92130, US
XU, Ling, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 381 723 B1**
H04W 88/08 **H04W 88/12**

(25) Zh (26) En
(21) 08879327.8 (22) 29.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2011
(86) CN 2008/002118 29.12.2008

(87) WO 2010/078674 2010/28 15.07.2010

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REALISIEREN VON ENERGIESPARSTEUERUNG DER BS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING ENERGY SAVING CONTROL OF BS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE RÉGULATION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UNE BS*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 52/30** (11) **2 403 304 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 10015956.5 (22) 22.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012

(30) 30.06.2010 KR 20100062393

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Übertragungsleistung eines Endgeräts mit heterogenen Modem-Schaltkreisen*
- *Apparatus for detecting transmission power of terminal having heterogeneous modem chips*
- *Appareil permettant de détecter la puissance de transmission d'un terminal disposant de circuits de modem hétérogènes*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Pilsang, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/34** (11) **2 018 712 B1**
H04W 72/12

(25) En (26) En

(21) 06733313.8 (22) 18.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009

(86) SE 2006/000457 18.04.2006

(87) WO 2007/120085 2007/43 25.10.2007

- (54) • *VERKEHRSLASTABHÄNGIGE LEISTUNGSZUTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSNETZ MIT PROPORTIONALER FAIRER EINTEILUNG IM ZEIT- UND FREQUENZBEREICH*
- *TRAFFIC LOAD DEPENDENT POWER ALLOCATION IN MULTI USER WIRELESS COMMUNICATION NETWORK WITH PROPORTIONAL FAIR SCHEDULING IN TIME AND FREQUENCY DOMAIN*
- *ATTRIBUTION DE PUISSANCE DÉPENDANT DE LA CHARGE DE TRAFIC DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-UTILISATEUR AVEC UNE PROGRAMMATION ÉQUITABLE PROPORTIONNELLE DANS LE DOMAINE TEMPOREL ET DE FRÉQUENCE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LIAO, Jingyi, Beijing 10000, CN

WAN, Lei, Beijing 100083, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **1 705 937 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 04807777.0 (22) 24.12.2004

(84) DE FR GB

(43) 27.09.2006

(86) JP 2004/019421 24.12.2004

(87) WO 2005/062651 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003428373

22.12.2004 JP 2004372183

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) MOON, Sung, Uk., c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro., c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Minami., c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil., c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 282 468 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 09737690.9 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011

(86) CN 2009/071534 28.04.2009

(87) WO 2009/132580 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 CN 200810105685

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON TIMING-VORRÜCKUNG BEI DER AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING TIMING ADVANCE IN UPLINK TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE AVANCE TEMPORELLE DANS UNE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE*

(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN

(72) PAN, Xueming, Haidian District Beijing 100083, CN

SUO, Shiqiang, Haidian District Beijing 100083, CN

DING, Yu, Haidian District Beijing 100083, CN

SONG, Yuexia, Haidian District Beijing 100083, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(60) 14189303.2

(51) **H04W 60/04** (11) **2 412 195 B1**

(25) En (26) En

(21) 10728001.8 (22) 25.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012

(86) US 2010/028634 25.03.2010

(87) WO 2010/111472 2010/39 30.09.2010

(30) 25.03.2009 US 163276 P

16.03.2010 US 725186

- (54) • *KOORDINATION VON STANDORTAKTUALISIERUNGSBERICHTEN VON ZUGANGSENDGERÄTEN ZU EINEM ZUGANGSNETZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SCHEDULING LOCATION UPDATE REPORTS OF ACCESS TERMINALS TO AN ACCESS NETWORK WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROGRAMMATION DE RAPPORTS DE MISE À JOUR DE LOCALISATION DES TERMINAUX D'ACCÈS À UN RÉSEAU D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SONG, Bongyong, San Diego CA 92121, US

SANTHANAM, Arvind, V., San Diego CA 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 60/06 → (51) **H04L 29/02**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/10**

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/06**

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/005**

H04W 72/04 → (51) **H04J 13/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/34**

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 709 417 B1**
H04W 12/06 H04W 88/08

(25) En (26) En

(21) 13196885.1 (22) 26.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2014

(30) 28.12.2005 JP 2005379336

31.03.2006 JP 2006100831

22.12.2006 JP 2006346598

- (54) • *Funkkommunikationsendgerätevorrichtung und Anrufverbindungsverfahren*
 - *Radio communication terminal apparatus device and call connection method*
 - *Dispositif d'appareil de terminal de communication radio et procédé de connexion d'appel*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) Aoyama, Takahisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Fukui, Akito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06843348.1 / 1 965 597

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/46**

H04W 84/00 → (51) **H04W 36/30**

H04W 84/04 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 274 875 B1**
H04W 88/06

(25) En (26) En

(21) 08874187.1 (22) 09.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(86) FI 2008/050717 09.12.2008

(87) WO 2009/135986 2009/46 12.11.2009

(30) 09.05.2008 FI 20080345

- (54) • *SKALIERBARES WLAN-GATEWAY*
- *SCALABLE WLAN GATEWAY*
- *PASSERELLE DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ÉVOLUTIVE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN

(72) MÄKI, Lasse, FI-00750 Helsinki, FI

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04W 88/04 → (51) **H04W 4/06**

H04W 88/06 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 445 304 B1**
H04W 52/02 **H04W 8/00**
H04W 84/04

(25) Ko (26) En

(21) 10789727.4 (22) 17.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012
(86) KR 2010/003906 17.06.2010
(87) WO 2010/147400 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 KR 20090054419
30.07.2009 KR 20090070253
04.08.2009 KR 20090071718
04.06.2010 KR 20100053075
(54) • **BASISSTATIONSSTEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND ENDGERÄT**
• **BASE STATION CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD AND TERMINAL**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET TERMINAL**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) KIM, Won-Ik, Gyeonggi-do, KR
CHA, Jae Sun, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Sung Cheol, Gyeonggi-do, KR
LIM, Kwang Jae, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyun-Jae, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sung Kyung, Gyeonggi-do, KR
YOON, Chul Sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/12 → (51) **H04W 52/02**

H05B 6/04 → (51) **H05B 6/12**

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 512 205 B1**
H05B 6/04 **H05B 6/44**

(25) Ja (26) En
(21) 10835708.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/007162 09.12.2010
(87) WO 2011/070785 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 JP 2009281279
30.06.2010 JP 2010148733

(54) • **INDUKTIONSERHITZUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES INDUKTIONSKOCHGERÄT**
• **INDUCTION HEATING APPARATUS AND INDUCTION HEATING COOKER PROVIDED WITH SAME**
• **APPAREIL À CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET CUISINIÈRE À CHAUFFAGE PAR INDUCTION ÉQUIPÉE DE CELUI-CI**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KUROSE, Yoichi, Osaka 540-6207, JP
KITAIZUMI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
ISHIMARU, Naoaki, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 583 536 B1**

(25) En (26) En
(21) 11754735.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) IB 2011/052611 16.06.2011
(87) WO 2011/158196 2011/51 22.12.2011

(30) 18.06.2010 JP 2010139890
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE BELEUCHTUNGSANWENDUNG**

• **LIGHT-EMITTING APPARATUS AND LIGHTING APPLIANCE PROVIDED WITH THE SAME**
• **APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR VU DUDIT APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) YAGI, Takaaki, Tokyo 108-8507, JP

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 611 262 B1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 12008637.6 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(30) 28.12.2011 JP 2011289992

(54) • **Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung**

• **Vehicle lighting device**

• **Dispositif d'éclairage de véhicule**

(73) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(72) Ishii, Satoru, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 37/02 → (51) **G04C 19/02**

H05B 37/02 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H05B 41/285** (11) **2 582 212 B1**

(25) De (26) De
(21) 12188018.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(30) 11.10.2011 DE 102011084274

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Stromspitzen in einem EVG**

• **Method and apparatus for monitoring of current peaks in an EVG**

• **Procédé et dispositif de surveillance de pics de charge dans un ballast électronique**

(73) BAG engineering GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE

(72) Wiebe, Peter, 40474 Düsseldorf, DE

(74) Meyer, Otto, 32351 Stemwede, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H05H 1/30** (11) **1 925 190 B1**

(25) En (26) En
(21) 06791972.0 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008

(86) EP 2006/008824 11.09.2006

(87) WO 2007/031250 2007/12 22.03.2007

(30) 16.09.2005 EP 05108538

(54) • **PLASMAQUELLE**

• **PLASMA SOURCE**

• **PLASMA SOURCE**

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

Adept Europe Limited, Unit 1, Alice Way Hounslow Business Park Hounslow, Middlesex TW3 3UD, GB

(72) MORFILL, Gregor, 81927 München, DE

SHIMIZU, Tetsuji, 85748 Garching, DE

STEFFES, Bernd, 85748 Garching, DE

FUJII, Shuitsu, Hiroshima, 721-0942, JP

(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H05H 1/46 → (51) **H01J 37/32**

H05K 1/00 → (51) **H01Q 21/00**

H05K 1/02 → (51) **A61N 1/36**

H05K 1/02 → (51) **H01Q 21/00**

H05K 1/11 → (51) **A61N 1/36**

(51) **H05K 3/24** (11) **2 469 992 B1**
H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 10196726.3 (22) 23.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012

(54) • **Verfahren zum Erhalten eines Palladiumflächenabschluss für die Kupferverdrahtung auf Druckleiterplatten und IC-Substraten**

• **Method for obtaining a palladium surface finish for copper wire bonding on printed circuit boards and IC-substrates**

• **Procédé pour obtenir un fini de surface au palladium pour soudure de fils de cuivre sur des cartes de circuits imprimés et des substrats CI**

(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Özkök, Mustafa, 13591, Berlin, DE

Ramos, Gustavo, 10709, Berlin, DE

Kilian, Arnd, 10117, Berlin, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

H05K 3/32 → (51) **H01R 12/58**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/22**

H05K 5/00 → (51) **A61N 1/36**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 642 839 B1**

(25) En (26) En

(21) 12178867.3 (22) 01.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(30) 22.03.2012 TW 101205159

(54) • **USB-Speicherstift mit scharniertem Sicherheitsstift**

• **USB memory stick with a hinged safety hook**

• **Clé USB avec un crochet de sécurité à charnière**

(73) HO E Screw & Hardware Co., Ltd., No. 8, Lane 42, Sec. 2 Nan Ken Road, Lu Chu, 33855 Taoyuan, TW

(72) Huang, Joseph, 33955 Taoyuan, TW

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H05K 7/14 → (51) A47B 88/04	
(51) H05K 9/00 E04B 1/92 G01R 33/28	(11) 2 217 049 B1 G12B 17/02
(25) Ja (26) En	
(21) 08851164.7 (22) 11.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(86) JP 2008/003265 11.11.2008	
(87) WO 2009/066422 2009/22 28.05.2009	
(30) 19.11.2007 JP 2007299548	
(54) • MAGNETISCHER ABSCHIRMKÖRPER UND MAGNETISCH ABGESCHIRMTER RAUM • MAGNETIC SHIELD BODY AND MAGNE- TICALLY SHIELDED ROOM • CORPS DE BLINDAGE MAGNÉTIQUE ET CHAMBRE DE BLINDAGE MAGNÉTIQUE	
(73) TAKENAKA CORPORATION, 1-13, Hom- machi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0053, JP	
(72) YAMAZAKI, Keita, Inzai-shi Chiba 270-1395, JP HIROSATO, Shigetaka, Inzai-shi Chiba 270- 1395, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	

H05K 9/00 (11) 2 338 319 B1 H01L 23/552	
(25) En (26) En	
(21) 09792687.7 (22) 18.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(86) US 2009/057400 18.09.2009	
(87) WO 2010/036563 2010/13 01.04.2010	
(30) 26.09.2008 US 100499 P	
(54) • EMI-ABSCHIRMUNG AUS ELEKTRISCH LEITENDEM SCHAUMSTOFF • ELECTRICALLY-CONDUCTIVE FOAM EMI SHIELD • BLINDAGE EMI À MOUSSE ÉLECTRO- CONDUCTRICE	
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US	
(72) BUNYAN, Michael, H., Chelmsford Massa- chusetts 01824, US WATCHKO, George, R., Stoneham Massa- chusetts 02180, US LIONETTA, William, G., Harwich Port Massachusetts 02646, US	
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01J 5/017 → (51) **G06T 1/00**

A01K 29/00 → (51) G06T 1/00	
A61K 8/06 → (51) A61K 9/107	
(51) A61K 8/26 (11) 1 362 581 B2 A61K 8/41 A61Q 15/00 A61Q 17/00 A61P 17/10	
(25) En (26) En	
(21) 03253063.6 (22) 16.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.11.2003	
(45) 24.11.2010 B1	
(30) 17.05.2002 US 381363 P 29.04.2003 US 425255	
(54) • Zusammensetzungen enthaltend eine Kombination aus antitranspirant wirken- dem und antimikrobiell wirkendem Agens • Cosmetic foundation comprising a combi- nation of antiperspirant and antimicrobial agents • Compositions contenant une combinaison d'agent antiperspirant et antimicrobienne	
(73) Pureific Corp., 7237 Oak Ridge Highway, Suite A, Knoxville, TN 37931, US	
(72) Dees, H. Craig, Knoxville, Tennessee 37923, US	
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	

A61K 8/41 → (51) A61K 8/26	
(51) A61K 9/107 (11) 1 010 416 B2 A61Q 19/00 B01F 17/00 A61K 8/06 B82Y 5/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99402915.5 (22) 23.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.06.2000	
(45) 04.10.2001 B1	
(30) 17.12.1998 FR 9815950	
(54) • Nanoemulsion aus Fettsäureestern von Glycerin und deren Verwendungen in Kosmetika, Dermatologie und/oder Oph- thalmologie • Nanoemulsion based on fatty esters of glycerol and uses thereof in the fields of cosmetics, dermatology and/or ophthal- mology • Nanoémulsion à base d'esters gras de glycérol, et ses utilisations dans les domaines cosmétique, dermatologique et/ ou ophtalmologique	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Simonnet, Jean Thierry, 75011 Paris, FR Sonneville, Odile, 75014 Paris, FR Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR	
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	

A61M 1/16 (11) 1 207 923 B2 B01D 61/32 G06F 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 01984310.1 (22) 20.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.05.2002	
(45) 29.03.2006 B1	
(86) IB 2001/001305 20.07.2001	
(87) WO 2002/007797 2002/05 31.01.2002	
(30) 21.07.2000 IT T0000727	
(54) • DIALYSEMASCHINE MIT GERÄT ZUM EINSTELLEN EINER DIALYSEBEHAND- LUNG • DIALYSIS MACHINE COMPRISING A DEVCE FOR SETTING UP A DIALYSIS TREATMENT	

- **DIALYSEUR COMPRENANT UN DISPO-
SITIF DE PROGRAMMATION D'UN TRAI-
TEMENT DE DIALYSE**
- (73) Gambro Dasco, S.p.A., Via Modenese, 30,
41036 Medolla, IT
- (72) GOVONI, Fabio, I-44045 Renazzo, IT
VASTA, Alessandro, I-41100 Modena, IT
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

A61P 17/10 → (51) A61K 8/26	
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/26	
A61Q 17/00 → (51) A61K 8/26	
A61Q 19/00 → (51) A61K 9/107	
A62B 1/20 → (51) B64D 25/14	
B01D 61/32 → (51) A61M 1/16	
B01F 17/00 → (51) A61K 9/107	

(51) B05B 7/16 (11) 1 778 406 B2	
(25) En (26) En	
(21) 05779780.5 (22) 08.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.05.2007	
(45) 19.03.2008 B1	
(86) IB 2005/002376 08.08.2005	
(87) WO 2006/016256 2006/07 16.02.2006	
(30) 09.08.2004 IT B020040518	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHEIZUNG EINES TRÄGERMEDIUMS ZUM SPRÜHEN • A DEVICE FOR PRE-HEATING A CARRIER FLUID FOR SPRAY PAINTING • DISPOSITIF POUR PRECHAUFFER UN FLUIDE PORTEUR POUR PEINTURE PAR PULVERISATION	
(73) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C., Pia- zale Thailandia, 6, 58100 Grosseto (GR), IT	
(72) MILLI, Ottavio, I-58100 Grosseto, IT	
(74) Nesti, Antonio, Studio Ferrario S.r.l. Via Ar- nolfo, 27, 50121 Firenze, IT	

B25J 9/16 (11) 2 229 262 B2	
(25) De (26) De	
(21) 08861214.8 (22) 11.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.09.2010	
(45) 15.06.2011 B1	
(86) EP 2008/010517 11.12.2008	
(87) WO 2009/077118 2009/26 25.06.2009	
(30) 15.12.2007 DE 102007060653	
(54) • POSITIONSERMITTLUNG EINES OBJEK- TES • DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT • DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN OBJET	
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann- heim, DE	
(72) DAI, Fan, 64673 Zwingenberg, DE	

B42D 15/00 (11) 1 765 600 B2 G07D 7/12 B42D 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 04738056.3 (22) 30.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(45) 24.12.2008 B1	

- (86) CH 2004/000415 30.06.2004
(87) WO 2006/002552 2006/02 12.01.2006
(54) • *SICHERHEITSGEGENSTAND GEGEN FÄLSCHUNG UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG UND ECHTHEITSPRÜFUNG*
• *ANTI-COUNTERFEIT SECURITY OBJECT AND METHODS FOR ITS PRODUCTION AND VERIFICATION*
• *OBJET DE SECURITE ANTI-CONTRE-FACON ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DE VERIFICATION*
(73) KXO AG, Zählerweg 12 c/o OVD Kinigram AG, 6301 Zug, CH
(72) HEIERLI, René, CH-8400 Winterthur, CH
EICHENBERGER, Martin, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 173 568 B2**
(25) En (26) En
(21) 08779056.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(45) 10.08.2011 B1
(86) NL 2008/050510 24.07.2008
(87) WO 2009/014443 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 NL 2000782
(54) • *KARTE MIT EINER MIT EINER ÖFFNUNG VERSEHENEN METALLFOLIENSCHICHT*
• *CARD WITH A METAL FOIL LAYER PROVIDED WITH AN OPENING*
• *CARTE COMPORTANT UNE COUCHE DE FEUILLE METALLIQUE POURVUE D'UNE OUVERTURE*
(73) Sdu Identification B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL
(72) VAN ROON, Joost, NL-2587 XH Den Haag, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 343 669 B2**
(25) De (26) De
(21) 01986421.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(45) 04.03.2009 B1
(86) EP 2001/014944 18.12.2001
(87) WO 2002/049894 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063062
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BREMSAUSRÜSTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE BRAKING EQUIPMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UNE INSTALLATION DE FREINAGE D'AUTOMOBILE*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) KINDER, Ralf, 56337 Eitelborn, DE
KLAPPER, Gerhard, 56154 Boppard, DE
SHOKOUFANDEH, Reza, Green Lane Coventry CV3 6NY, GB
ENDRES, Franz-Josef, 56244 Sessenhausen, DE
LEITER, Ralf, 56179 Vallendar, DE
MAACK, Lorenz, 71032 Böblingen, DE
SÖNS, Andreas, 71120 Grafenau, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B63B 27/28 → (51) **B64D 25/14**

B64C 1/14 → (51) **B64D 25/14**

- (51) **B64C 3/48** (11) **1 398 269 B2**
(25) En (26) En
(21) 03077840.1 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(45) 30.08.2006 B1
(30) 10.09.2002 US 238130
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strömungsbeeinflussung mittels einer Flügelvorderkante mit flexibler Oberfläche*
• *Method and apparatus for controlling airflow with a leading edge device having a flexible flow surface*
• *Procédé et dispositif pour influencer l'écoulement de l'air au moyen d'un bord d'attaque à surface flexible*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) Sakurai, Seiya, Seattle Washington 98144, US
Fox, Stephen J., Everett Washington 98208, US
Beyer, Kevin W., Seattle Washington 98115, US
Lacy, Douglas S., Bothell Washington 98011, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B64D 25/14** (11) **2 108 585 B2**
B64C 1/14 **B63B 27/28**
A62B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 08154155.9 (22) 07.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.10.2009
(45) 22.12.2010 B1
(54) • *System und Methode zur Vorbeugung einer unbeabsichtigten Notrutschentfaltung für ein Flugzeug*
• *System and method for prevention of inadvertent escape slide deployment for an aircraft*
• *Système et méthode pour la prévention du déploiement accidentel d'un toboggan d'évacuation pour un avion*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(72) Giesa, Hans-Gerhard, 20257 Hamburg, DE
Weidel, Michael, 31180 Giesen, DE
Renaudon-Dumain, Valérie, 31840 Aussonne, FR
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B82Y 5/00 → (51) **A61K 9/107**

C01F 11/00 → (51) **C01F 11/18**

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 716 080 B2**
C01F 11/00 **C09C 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821191.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2006
(45) 02.02.2011 B1
(86) EP 2004/053437 14.12.2004
(87) WO 2005/070830 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 BE 200300684

- (54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER CALCIUM/MAGNESIUM-VERBINDUNG*
• *POWDER COMPOSITION BASED ON A CALCIUM/MAGNESIUM COMPOUND*
• *COMPOSITION PULVERULENTE A BASE D UN COMPOSE CALCO-MAGNESIEN*
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(72) GAMBIN, Amandine, F-70270 Ternuay, FR
LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE
FRANCOISSE, Olivier, B-1341 Céroux-Mousty, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C08F 4/10** (11) **0 906 342 B2**
C08F 4/14

- (25) En (26) En
(21) 97926105.4 (22) 12.06.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 07.04.1999
(45) 17.10.2001 B1
(86) GB 1997/001589 12.06.1997
(87) WO 1997/047661 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 GB 9612265
07.04.1997 GB 9707024
(54) • *POLYMERISATION-KATALYSATOR UND -VERFAHREN*
• *POLYMERISATION CATALYST AND PROCESS*
• *CATALYSEUR ET PROCEDE DE POLYMERISATION*
(73) Warwick Effect Polymers Limited, Unit 2, Vanguard Centre University of Warwick Science Park Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7AL, GB
(72) HADDLETON, David, Mark, Kenilworth CV8 2TP, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C08F 4/14 → (51) **C08F 4/10**

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/18**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 064 306 B2**
C11D 3/37 **C11D 10/04**
C11D 1/14 **C11D 1/22**
C11D 1/29 **C11D 1/72**
(25) En (26) En
(21) 07802536.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(45) 16.02.2011 B1
(86) EP 2007/058226 08.08.2007
(87) WO 2008/034674 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 GB 0618542
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LAUNDRY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE DU LINGE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CARVELL, Melvin, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, Anand, Ramchandra, 22529 Hamburg, DE

(74) McHugh, Paul Edward, Unilever Patent Group Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/22**

C11D 10/04 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 322 752 B2**
(25) En (26) En
(21) 01985723.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(45) 07.04.2010 B1
(86) IB 2001/002346 28.09.2001
(87) WO 2002/026946 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236303 P
12.06.2001 US 297562 P

(54) • *FAD4, FAD5, FAD5-2, AND FAD6, MITGLIEDER DER FETTSÄUREDESATURASE-FAMILIE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *FAD4, FAD5, FAD5-2, AND FAD6, FATTY ACID DESATURASE FAMILY MEMBERS AND USES THEREOF*
• *FAD4, FAD5, FAD5-2, AND FAD6, MEMBRES DE LA FAMILLE DES DESATURASES D'ACIDES GRAS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA
(72) QIU, Xiao, Saskatoon, SK S7N 3S5, CA
HONG, Haiping, Apex, NC 27502, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
(60) 07019867.6 / 1 911 837
10150355.5 / 2 166 087

(51) **C22C 19/05** (11) **1 433 865 B2**
(25) En (26) En
(21) 03009539.2 (22) 28.04.2003

(84) DE FR GB SE
(43) 30.06.2004
(45) 15.03.2006 B1
(30) 17.12.2002 JP 2002364541
(54) • *Hochfeste Superlegierung auf Nickelbasis und Gasturbinenschaufeln*
• *High-strength Ni-base superalloy and gas turbine blades*
• *Superalliage à haute résistance à base de nickel et aubes de turbine à gaz*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Yoshinari, Akira, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Hideki, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D01G 23/06 → (51) **D01H 13/32**

D01H 5/38 → (51) **D01H 13/32**

(51) **D01H 13/32** (11) **1 513 970 B2**
D01H 5/38 **D01G 23/06**
(25) De (26) De
(21) 03732580.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(45) 15.12.2010 B1
(86) EP 2003/006364 17.06.2003

(87) WO 2004/001110 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10227676

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON SIGNALEN EINER SENSORS AN EINER TEXTILMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING SENSOR SIGNALS IN TEXTILE MACHINERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERPRETATION DE SIGNAUX ISSUS D'UN CAPTEUR DANS UNE MACHINE TEXTILE*

(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) CHERIF, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
UEDING, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/10** (11) **1 630 441 B2**
F16D 21/06

(25) En (26) En
(21) 04020301.0 (22) 26.08.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(45) 11.11.2009 B1
(54) • *Flüssigkeitskupplung, insbesondere Doppelkupplung*
• *Wet clutch, in particular DCT clutch*
• *Embrayage humide, en particulier embrayage DCT*

(73) Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V., Avenida 5 de Febrero No. 2115 Fraccionamiento Industrial Benito Juarez, Queretaro, 76120, MX
(72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destbergen, BE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 476 758 B2**

(25) En (26) En
(21) 03709934.8 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(45) 09.09.2009 B1
(86) GB 2003/000677 14.02.2003
(87) WO 2003/069332 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 GB 0203446

(54) • *DETEKTION UND/ODER BEOBACHTUNG VON SYNUCLEIN-ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *DETECTION AND/OR MONITORING OF SYNUCLEIN-RELATED DISEASES*
• *DETECTION ET/OU SURVEILLANCE DE MALADIES LIEES A LA SYNUCLEINE*

(73) Lancaster University Business Enterprises Limited, University House Ballrigg, Lancaster LA1 4YW, GB
(72) ALLSOP, David, Carnforth, Lancashire LA6 1NF, GB
EL-AGNAF, Omar M.A., Morecambe, Lancashire LA3 3SE, GB
SALEM, Sultan A., Lancaster, Lancashire LA1 1SY, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/16**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 038 265 B2**
A01J 5/017 **A01K 29/00**
G07C 9/00 **G08B 13/196**

(25) En (26) En
(21) 98962795.5 (22) 09.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.09.2000

(45) 28.07.2004 B1

(86) SE 1998/002270 09.12.1998

(87) WO 1999/030277 1999/24 17.06.1999

(30) 09.12.1997 SE 9704589

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BEOBSACHTEN VON TIERGEBUNDENE PLÄTZE*

• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR MONITORING AN ANIMAL RELATED SPACE*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ESPACE LIE A UN ANIMAL*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE

(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

G07C 9/00 → (51) **G06T 1/00**

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

G08B 13/196 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04B 10/2513** (11) **1 971 052 B2**

(25) Zh (26) En

(21) 05822752.1 (22) 20.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(45) 16.05.2012 B1

(86) CN 2005/002249 20.12.2005

(87) WO 2007/071105 2007/26 28.06.2007

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELBSTANPASSENDEN DISPERSIONSKOMPENSATION*

• *AN APPARATUS AND METHOD FOR SELF-ADAPTIVE DISPERSION COMPENSATION*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSION AUTO-ADAPTATIVE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN

(72) SHU, Huade, Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 782 035	(51) G02F 1/1335	(11) 1 580 289	(51) C22C 38/00	(11) 1 795 692	(51) E06B 9/06
(11) 1 006 468	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2004/050934	(11) 1 580 912	(11) 1 801 355	(51) F04D 29/34
(11) 1 128 488	(51) H01R 13/658	(11) 1 587 987	(51) H04J 11/00	(11) 1 802 076	(51) H04L 29/06
(11) 1 174 678	(51) G01B 3/10	(87) WO 2004/045121	(11) 1 587 987	(11) 1 802 325	(51) A61K 38/17
(11) 1 229 312	(51) G01F 23/24	(87) WO 2004/067845	(51) E01B 35/00	(87) WO 2006/042329	(11) 1 802 467
(11) 1 284 024	(51) H01L 33/38	(11) 1 591 206	(51) B25B 23/142	(87) WO 2006/034359	(51) B41J 2/14
(87) WO 2001/091194	(11) 1 599 965	(11) 1 606 558	(51) H04L 9/32	(11) 1 804 383	(51) H03K 17/082
(11) 1 310 628	(51) E06B 9/174	(87) WO 2004/079986	(11) 1 607 037	(11) 1 809 754	(51) C12N 15/53
(11) 1 311 820	(51) G01N 33/574	(11) 1 606 558	(51) F24F 1/52	(87) WO 2006/040471	(11) 1 810 098
(87) WO 2002/006790	(11) 1 607 037	(87) WO 2004/076934	(11) 1 607 037	(87) WO 2006/049990	(51) G01H 1/00
(11) 1 327 095	(51) F16L 37/244	(11) 1 613 048	(51) A61B 1/018	(11) 1 828 256	(51) C08F 2/32
(87) WO 2002/037015	(11) 1 613 048	(11) 1 623 726	(51) H04M 11/00	(87) WO 2006/064151	(11) 1 829 144
(11) 1 336 201	(51) G06K 19/073	(11) 1 627 006	(51) A61B 17/06	(87) WO 2006/071325	(51) H01M 4/86
(87) WO 2002/043147	(11) 1 627 006	(87) WO 2004/106410	(51) C08G 73/02	(11) 1 831 949	(51) H01M 10/052
(11) 1 349 207	(51) H01L 21/768	(11) 1 650 937	(51) H04M 1/57	(87) WO 2006/068431	(11) 1 834 319
(11) 1 395 813	(51) G01N 27/327	(11) 1 657 017	(51) B23K 9/20	(87) WO 2006/072537	(51) G09G 3/36
(87) WO 2002/097419	(11) 1 657 017	(11) 1 660 302	(51) B29C 49/58	(11) 1 835 022	(51) C12N 5/00
(11) 1 417 720	(51) H01L 33/20	(87) WO 2005/023519	(11) 1 671 347	(87) WO 2006/073070	(11) 1 837 119
(87) WO 2003/017385	(11) 1 671 347	(11) 1 680 345	(51) H01J 37/32	(87) WO 2006/075459	(51) B23K 35/22
(11) 1 422 767	(51) H01M 2/02	(87) WO 2005/042389	(11) 1 685 383	(11) 1 842 386	(51) H04W 36/00
(87) WO 2003/019699	(11) 1 685 383	(11) 1 687 586	(51) G01N 15/08	(87) WO 2006/079879	(11) 1 842 903
(11) 1 441 261	(51) G03G 15/00	(87) WO 2005/040718	(11) 1 687 586	(11) 1 848 980	(51) C12M 1/33
(11) 1 443 568	(51) H01L 35/32	(11) 1 692 172	(51) G01B 9/02	(87) WO 2006/069076	(51) G01L 1/08
(11) 1 472 829	(51) H04L 12/46	(87) WO 2005/056595	(11) 1 692 172	(11) 1 849 494	(51) A61M 25/06
(87) WO 2003/045014	(11) 1 692 172	(11) 1 693 636	(51) C07K 14/725	(87) WO 2006/077564	(51) B42D 3/04
(11) 1 473 588	(51) G03B 21/18	(87) WO 2005/054767	(11) 1 693 636	(11) 1 851 065	(51) E21B 43/10
(11) 1 484 930	(51) H04W 4/12	(11) 1 699 043	(51) F28D 20/02	(87) WO 2006/077564	(51) G03F 7/20
(11) 1 499 611	(51) C07D 413/06	(87) WO 2005/066937	(11) 1 699 043	(11) 1 860 277	(51) H01L 31/18
(87) WO 2003/089429	(11) 1 703 515	(11) 1 703 515	(51) G10L 19/005	(11) 1 860 499	(51) E01C 11/22
(11) 1 499 675	(51) C08L 23/06	(11) 1 704 587	(51) G11B 27/034	(11) 1 863 099	(51) H04N 5/238
(87) WO 2003/093363	(11) 1 704 587	(87) WO 2005/069401	(51) H01L 21/312	(11) 1 870 519	(51) H04N 5/238
(11) 1 503 908	(51) B42F 13/00	(11) 1 705 937	(51) H04W 56/00	(87) WO 2006/117874	(11) 1 878 219
(87) WO 2003/089252	(11) 1 705 937	(87) WO 2005/062651	(51) C23C 8/02	(11) 1 884 390	(51) B60J 7/22
(11) 1 504 597	(51) H04N 5/74	(11) 1 716 267	(11) 1 716 267	(87) WO 2005/067469	(51) H02M 3/335
(87) WO 2004/093444	(11) 1 716 267	(11) 1 721 440	(51) H04L 29/06	(11) 1 721 440	(51) A61K 31/221
(11) 1 516 223	(51) G02F 1/167	(87) WO 2005/086457	(11) 1 721 440	(11) 1 721 440	(51) G07F 7/10
(87) WO 2003/107086	(11) 1 721 440	(11) 1 723 152	(51) C07D 519/00	(87) WO 2005/085260	(11) 1 912 183
(11) 1 528 657	(51) H02K 15/06	(11) 1 723 152	(11) 1 723 152	(11) 1 723 152	(51) B23K 13/02
(87) WO 2004/015845	(11) 1 723 152	(87) WO 2005/085260	(11) 1 769 904	(11) 1 769 904	(51) H01J 37/244
(11) 1 542 006	(51) G01N 1/02	(11) 1 769 904	(51) B29C 67/00	(11) 1 773 571	(51) B23K 3/047
(11) 1 551 056	(51) H01L 21/20	(87) WO 2006/005324	(11) 1 773 571	(11) 1 773 571	(51) H01J 37/244
(11) 1 552 746	(51) A01N 43/824	(11) 1 774 893	(51) B29C 49/42	(87) WO 2006/015127	(11) 1 914 787
(87) WO 2004/038982	(11) 1 774 893	(11) 1 786 471	(51) A47L 13/20	(87) WO 2007/020866	(51) B23K 3/047
(11) 1 557 042	(51) H04N 7/18	(87) WO 2006/015127	(11) 1 786 471	(11) 1 915 230	(51) H04J 13/00
(87) WO 2004/038982	(11) 1 786 471	(11) 1 790 417	(51) A01N 63/00	(87) WO 2007/020174	(11) 1 916 790
	(11) 1 790 417	(51) B05B 3/10	(11) 1 790 417	(87) WO 2007/019807	

(11) 1 920 196 (87) WO 2007/023480	(51) <i>F24D 5/00</i>	(11) 2 037 578 (87) WO 2008/003054	(51) <i>H03J 1/00</i>	(11) 2 106 021 (87) WO 2008/080504	(51) <i>H03F 1/02</i>
(11) 1 925 172 (87) WO 2007/024096	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 2 042 596 (87) WO 2008/018986	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 106 213 (87) WO 2008/080504	(51) <i>A01N 43/56</i>
(11) 1 925 190 (87) WO 2007/031250	(51) <i>H05H 1/30</i>	(11) 2 048 965 (87) WO 2008/018986	(51) <i>A23F 5/04</i>	(11) 2 112 809 (87) WO 2008/106392	(51) <i>H04M 1/2745</i>
(11) 1 926 985 (87) WO 2007/033632	(51) <i>G01J 3/28</i>	(11) 2 050 135 (87) WO 2008/018986	(51) <i>H01L 31/054</i>	(11) 2 113 969 (87) WO 2008/106392	(51) <i>H01R 13/518</i>
(11) 1 930 801 (87) WO 2007/070652	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 050 913 (87) WO 2008/045329	(51) <i>E05F 15/70</i>	(11) 2 114 785 (87) WO 2008/088983	(51) <i>B65D 41/18</i>
(11) 1 936 097 (87) WO 2007/071816	(51) <i>E06B 7/20</i>	(11) 2 057 327 (87) WO 2008/042405	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 121 754 (87) WO 2008/049431	(51) <i>C07K 16/18</i>
(11) 1 949 973 (87) WO 2007/059889	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 066 432 (87) WO 2008/042405	(51) <i>B01F 7/20</i>	(11) 2 126 267 (87) WO 2008/106041	(51) <i>E06B 9/50</i>
(11) 1 957 311 (87) WO 2007/070652	(51) <i>B60L 5/00</i>	(11) 2 071 723 (87) WO 2008/047406	(51) <i>H03K 17/06</i>	(11) 2 129 324 (87) WO 2008/107849	(51) <i>A61F 2/04</i>
(11) 1 961 190 (87) WO 2007/069532	(51) <i>H04M 1/253</i>	(11) 2 072 331 (87) WO 2008/047406	(51) <i>B60Q 1/00</i>	(11) 2 130 594 (87) WO 2008/135118	(51) <i>B01J 35/04</i>
(11) 1 961 430 (87) WO 2007/077809	(51) <i>A61L 27/06</i>	(11) 2 072 381 (87) WO 2008/052705	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 2 130 595 (87) WO 2008/138153	(51) <i>B01J 35/04</i>
(11) 1 961 489 (87) WO 2007/071816	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) 2 072 397 (87) WO 2008/065719	(51) <i>B64D 29/00</i>	(11) 2 132 871 (87) WO 2009/025913	(51) <i>H03F 1/30</i>
(11) 1 964 421 (87) WO 2007/074207	(51) <i>H04L 12/54</i>	(11) 2 073 292 (87) WO 2008/071629	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 132 871 (87) WO 2008/107849	(51) <i>H03F 1/30</i>
(11) 1 964 909 (87) WO 2007/074915	(51) <i>C10L 5/46</i>	(11) 2 074 391 (87) WO 2008/071629	(51) <i>G01F 23/292</i>	(11) 2 138 111 (87) WO 2008/135118	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 966 401 (87) WO 2007/074207	(51) <i>C22B 19/20</i>	(11) 2 075 210 (87) WO 2008/071629	(51) <i>B66B 1/40</i>	(11) 2 142 889 (87) WO 2008/135118	(51) <i>G01D 5/14</i>
(11) 1 967 056 (87) WO 2007/077809	(51) <i>A01B 45/02</i>	(11) 2 075 700 (87) WO 2008/071629	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 2 144 352 (87) WO 2008/138502	(51) <i>H02K 15/06</i>
(11) 1 968 080 (87) WO 2007/077809	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 2 080 216 (87) WO 2008/052705	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 2 146 438 (87) WO 2008/138502	(51) <i>H04B 1/04</i>
(11) 1 968 990 (87) WO 2007/074915	(51) <i>C07F 9/553</i>	(11) 2 087 312 (87) WO 2008/129073	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 2 147 063 (87) WO 2008/138153	(51) <i>C09D 5/02</i>
(11) 1 972 143 (87) WO 2007/080032	(51) <i>H04N 19/00</i>	(11) 2 089 250 (87) WO 2008/065719	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 148 008 (87) WO 2008/138502	(51) <i>E01F 15/04</i>
(11) 1 973 948 (87) WO 2007/120334	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 090 254 (87) WO 2008/065719	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 149 036 (87) WO 2008/138502	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 1 986 011 (87) WO 2007/120334	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 091 220 (87) WO 2009/049520	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 154 352 (87) WO 2008/124987	(51) <i>F02D 13/02</i>
(11) 1 988 010 (87) WO 2007/120334	(51) <i>F01N 13/12</i>	(11) 2 093 878 (87) WO 2008/065719	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 2 157 806 (87) WO 2008/124987	(51) <i>H04W 36/30</i>
(11) 2 003 241 (87) WO 2007/122531	(51) <i>D21C 7/00</i>	(11) 2 096 071 (87) WO 2008/075417	(51) <i>B66B 1/32</i>	(11) 2 162 901 (87) WO 2009/025913	(51) <i>C09K 11/02</i>
(11) 2 010 093 (87) WO 2007/122178	(51) <i>A61L 27/50</i>	(11) 2 096 072 (87) WO 2008/072344	(51) <i>B66B 5/02</i>	(11) 2 173 970 (87) WO 2009/006253	(51) <i>C09K 8/58</i>
(11) 2 010 879 (87) WO 2007/124871	(51) <i>G01K 1/02</i>	(11) 2 096 072 (87) WO 2008/072344	(51) <i>A61F 5/058</i>	(11) 2 179 416 (87) WO 2009/011578	(51) <i>G11B 7/00</i>
(11) 2 011 702 (87) WO 2007/124871	(51) <i>B60R 21/205</i>	(11) 2 097 050 (87) WO 2008/048104	(51) <i>B29C 47/92</i>	(11) 2 179 908 (87) WO 2009/011578	(51) <i>B62B 7/12</i>
(11) 2 013 918 (87) WO 2007/122531	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 097 241 (87) WO 2008/080617	(51) <i>E04B 5/12</i>	(11) 2 181 281 (87) WO 2009/026905	(51) <i>F16K 35/10</i>
(11) 2 018 476 (87) WO 2007/128287	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 097 592 (87) WO 2008/065437	(51) <i>E04B 5/12</i>	(11) 2 181 845 (87) WO 2009/026905	(51) <i>B32B 27/36</i>
(11) 2 018 712 (87) WO 2007/120085	(51) <i>H04W 52/34</i>	(11) 2 098 728 (87) WO 2008/068637	(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) 2 182 200 (87) WO 2009/026905	(51) <i>F03B 15/04</i>
(11) 2 021 457 (87) WO 2007/138538	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 2 099 817 (87) WO 2008/068637	(51) <i>C07K 16/12</i>	(11) 2 182 386 (87) WO 2009/026905	(51) <i>G01S 13/95</i>
(11) 2 026 426 (87) WO 2007/146513	(51) <i>H01R 27/00</i>	(11) 2 100 814 (87) WO 2008/081868	(51) <i>B65B 55/08</i>	(11) 2 187 752 (87) WO 2009/052905	(51) <i>A22C 17/00</i>
(11) 2 026 897 (87) WO 2007/146513	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 2 101 437 (87) WO 2008/081868	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 196 943 (87) WO 2009/049720	(51) <i>G06K 9/00</i>
		(11) 2 103 407 (87) WO 2008/081933	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 2 197 221 (87) WO 2009/036636	(51) <i>H04W 16/30</i>
		(11) 2 104 124 (87) WO 2008/081933	(51) <i>H01H 13/52</i>	(11) 2 198 234 (87) WO 2009/049720	(51) <i>F41A 21/48</i>

(11) 2 198 644 (87) WO 2009/024695	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 240 427 (87) WO 2009/080341	(51) <i>B01D 53/40</i>	(11) 2 295 479 (87) WO 2009/148029	(51) <i>C08F 220/24</i>
(11) 2 199 731	(51) <i>F42B 1/028</i>	(11) 2 240 572 (87) WO 2009/077134	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 296 140	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 2 200 266	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 243 635 (87) WO 2009/084568	(51) <i>B41N 1/08</i>	(11) 2 299 907 (87) WO 2009/149075	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 2 200 634 (87) WO 2009/039409	(51) <i>A61K 38/21</i>	(11) 2 244 493 (87) WO 2009/100608	(51) <i>H04W 4/20</i>	(11) 2 304 051 (87) WO 2009/150494	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 201 857 (87) WO 2009/054284	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 2 247 522 (87) WO 2009/092844	(51) <i>B66B 7/02</i>	(11) 2 304 148 (87) WO 2010/003435	(51) <i>E05D 5/12</i>
(11) 2 204 604	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 2 248 408	(51) <i>A01D 34/66</i>	(11) 2 304 217 (87) WO 2009/152602	(51) <i>F02M 43/00</i>
(11) 2 206 562	(51) <i>B05C 11/10</i>	(11) 2 251 737 (87) WO 2009/110147	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(11) 2 304 218 (87) WO 2009/155684	(51) <i>F02M 43/04</i>
(11) 2 208 929	(51) <i>F23L 15/02</i>	(11) 2 258 202	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) 2 305 055	(51) <i>A43B 5/04</i>
(11) 2 211 746 (87) WO 2009/040523	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 260 899	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 2 306 400	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 212 423 (87) WO 2009/065547	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 2 261 249	(51) <i>C07K 14/71</i>	(11) 2 307 051 (87) WO 2010/005566	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 215 635 (87) WO 2009/066204	(51) <i>G11C 13/00</i>	(11) 2 262 070	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 2 307 267 (87) WO 2009/157778	(51) <i>B63B 21/50</i>
(11) 2 217 049 (87) WO 2009/066422	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 264 018	(51) <i>C07D 277/66</i>	(11) 2 307 672 (87) WO 2010/007277	(51) <i>F01D 21/00</i>
(11) 2 219 911 (87) WO 2009/071381	(51) <i>H01R 12/58</i>	(11) 2 264 947	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 312 687	(51) <i>H01P 1/203</i>
(11) 2 222 383 (87) WO 2009/076513	(51) <i>B01D 33/06</i>	(11) 2 265 385 (87) WO 2009/112932	(51) <i>B05B 5/04</i>	(11) 2 313 795 (87) WO 2010/007345	(51) <i>G01V 3/12</i>
(11) 2 222 738 (87) WO 2009/074513	(51) <i>C08F 220/56</i>	(11) 2 265 833 (87) WO 2009/121526	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 2 315 829 (87) WO 2010/017562	(51) <i>C12N 5/074</i>
(11) 2 222 844 (87) WO 2009/077461	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 267 022	(51) <i>C07K 14/71</i>	(11) 2 319 680	(51) <i>B29C 59/04</i>
(11) 2 223 187 (87) WO 2009/072667	(51) <i>G03G 5/00</i>	(11) 2 267 023	(51) <i>C07K 14/71</i>	(11) 2 320 618	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 224 640 (87) WO 2009/089749	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 267 986	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 322 355	(51) <i>B42D 15/00</i>
(11) 2 226 448	(51) <i>E04F 17/06</i>	(11) 2 272 577	(51) <i>A63J 1/02</i>	(11) 2 328 722 (87) WO 2010/001286	(51) <i>B25C 1/00</i>
(11) 2 226 818	(51) <i>H01F 38/10</i>	(11) 2 273 454	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 329 980	(51) <i>B60K 1/00</i>
(11) 2 227 908 (87) WO 2009/087331	(51) <i>H04N 19/156</i>	(11) 2 274 875 (87) WO 2009/135986	(51) <i>H04W 88/04</i>	(11) 2 330 463	(51) <i>G03F 7/004</i>
(11) 2 228 399 (87) WO 2009/084443	(51) <i>C08G 63/78</i>	(11) 2 277 070 (87) WO 2009/125456	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 2 331 390 (87) WO 2010/025544	(51) <i>B62K 19/32</i>
(11) 2 229 280 (87) WO 2009/076081	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 279 285 (87) WO 2009/132207	(51) <i>C23C 16/44</i>	(11) 2 332 160 (87) WO 2010/040574	(51) <i>H01H 33/90</i>
(11) 2 230 899 (87) WO 2009/089970	(51) <i>A01K 61/00</i>	(11) 2 280 051	(51) <i>C09K 8/36</i>	(11) 2 332 542	(51) <i>A61K 31/549</i>
(11) 2 231 591 (87) WO 2009/072837	(51) <i>C07C 251/48</i>	(11) 2 280 084	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 333 336	(51) <i>F04B 1/04</i>
(11) 2 231 778 (87) WO 2009/080369	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 282 468 (87) WO 2009/132580	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 333 552 (87) WO 2010/032458	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 232 641 (87) WO 2009/077791	(51) <i>A01K 61/00</i>	(11) 2 283 121 (87) WO 2009/140696	(51) <i>C12N 9/04</i>	(11) 2 335 907	(51) <i>B29C 70/46</i>
(11) 2 233 733	(51) <i>C07C 251/48</i>	(11) 2 283 932 (87) WO 2010/067445	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 338 319 (87) WO 2010/036563	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 2 237 883 (87) WO 2009/093811	(51) <i>C08L 31/04</i>	(11) 2 285 059	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) 2 338 432	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 2 238 251 (87) WO 2009/082817	(51) <i>H01Q 21/00</i>	(11) 2 287 986	(51) <i>H02G 1/14</i>	(11) 2 338 433	(51) <i>A61B 19/00</i>
	(51) <i>F02N 15/06</i>	(11) 2 288 785 (87) WO 2009/122132	(51) <i>E21B 33/16</i>	(11) 2 338 436	(51) <i>A61B 19/00</i>
	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) 2 292 846	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 338 687 (87) WO 2010/047154	(51) <i>B41J 15/04</i>
	(51) <i>F02M 15/06</i>	(11) 2 293 101	(51) <i>G01S 13/91</i>	(11) 2 338 772	(51) <i>B62J 35/00</i>
	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) 2 294 386 (87) WO 2009/150598	(51) <i>G01N 21/64</i>		

(11) 2 338 896 (87) WO 2010/029440	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 2 381 723 (87) WO 2010/078674	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 419 978 (87) WO 2010/119083	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) 2 338 921	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 2 382 893	(51) <i>A45D 29/05</i>	(11) 2 420 072 (87) WO 2010/121194	(51) <i>H04W 4/06</i>
(11) 2 342 354 (87) WO 2010/029440	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 383 046	(51) <i>B05B 15/06</i>	(11) 2 421 145	(51) <i>H02P 21/14</i>
(11) 2 342 745 (87) WO 2010/049654	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 385 157 (87) WO 2011/071176	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) 2 421 146	(51) <i>H02P 21/14</i>
(11) 2 344 539 (87) WO 2010/052013	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 2 385 671	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 421 147	(51) <i>H02P 21/14</i>
(11) 2 344 945 (87) WO 2010/040358	(51) <i>G06F 3/0485</i>	(11) 2 386 613	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 421 148	(51) <i>G01M 10/00</i>
(11) 2 346 721 (87) WO 2010/059002	(51) <i>B60R 21/207</i>	(11) 2 386 935	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 425 907 (87) WO 2010/125876	(51) <i>B21D 28/00</i>
(11) 2 348 687 (87) WO 2010/075747	(51) <i>H04L 29/02</i>	(11) 2 388 253 (87) WO 2010/104027	(51) <i>C07D 277/18</i>	(11) 2 427 646 (87) WO 2010/127748	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 2 351 719 (87) WO 2011/057505	(51) <i>C04B 7/48</i>	(11) 2 390 224	(51) <i>B67C 7/00</i>	(11) 2 428 624	(51) <i>E04B 2/18</i>
(11) 2 351 753 (87) WO 2010/047126	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 390 889	(51) <i>H01H 31/12</i>	(11) 2 432 817 (87) WO 2010/135701	(51) <i>C08G 61/12</i>
(11) 2 357 259 (87) WO 2010/067878	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 391 520 (87) WO 2010/086521	(51) <i>B60K 6/48</i>	(11) 2 433 140 (87) WO 2010/135574	(51) <i>G01N 33/558</i>
(11) 2 358 371 (87) WO 2010/051188	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) 2 392 477	(51) <i>B60B 27/00</i>	(11) 2 436 484	(51) <i>B24B 23/02</i>
(11) 2 358 531 (87) WO 2010/071632	(51) <i>B32B 27/10</i>	(11) 2 392 678	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 436 773 (87) WO 2010/137624	(51) <i>C12P 21/00</i>
(11) 2 358 798 (87) WO 2010/069584	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 392 920 (87) WO 2011/078042	(51) <i>G01N 27/409</i>	(11) 2 437 909 (87) WO 2010/141435	(51) <i>B23K 9/095</i>
(11) 2 362 323	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 2 395 027 (87) WO 2010/089948	(51) <i>C08B 15/04</i>	(11) 2 437 909	(51) <i>B23K 9/095</i>
(11) 2 364 220 (87) WO 2010/067167	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 2 395 129	(51) <i>C23C 28/04</i>	(11) 2 438 018 (87) WO 2010/140116	(51) <i>B09C 1/00</i>
(11) 2 366 096 (87) WO 2010/072359	(51) <i>G01D 11/30</i>	(11) 2 397 695 (87) WO 2010/092729	(51) <i>F04C 5/00</i>	(11) 2 440 075 (87) WO 2010/144063	(51) <i>A24C 5/44</i>
(11) 2 373 343 (87) WO 2010/078916	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 398 965 (87) WO 2010/072346	(51) <i>E01B 27/11</i>	(11) 2 440 807 (87) WO 2010/143959	(51) <i>F16F 15/02</i>
(11) 2 373 690 (87) WO 2010/067308	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 400 053	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 2 442 923 (87) WO 2010/146546	(51) <i>B21B 23/00</i>
(11) 2 373 768 (87) WO 2010/064220	(51) <i>C10M 105/38</i>	(11) 2 403 304	(51) <i>H04W 52/30</i>	(11) 2 444 680	(51) <i>F16C 13/00</i>
(11) 2 373 790 (87) WO 2010/064897	(51) <i>C12N 9/88</i>	(11) 2 404 225 (87) WO 2010/099811	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 445 304 (87) WO 2010/147400	(51) <i>H04W 88/08</i>
(11) 2 375 067	(51) <i>F16H 1/28</i>	(11) 2 405 233	(51) <i>F42B 15/01</i>	(11) 2 445 304	(51) <i>H04W 88/08</i>
(11) 2 375 927 (87) WO 2010/072547	(51) <i>A43B 7/08</i>	(11) 2 407 716	(51) <i>F23D 14/22</i>	(11) 2 445 455 (87) WO 2010/149967	(51) <i>A61F 2/58</i>
(11) 2 377 071 (87) WO 2010/075581	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 409 773	(51) <i>F16K 1/30</i>	(11) 2 445 477 (87) WO 2010/149889	(51) <i>A61K 8/44</i>
(11) 2 378 120 (87) WO 2010/070927	(51) <i>F04B 39/06</i>	(11) 2 411 449 (87) WO 2010/110998	(51) <i>B01J 31/06</i>	(11) 2 446 322 (87) WO 2010/151294	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 2 379 592 (87) WO 2010/069532	(51) <i>C07K 16/22</i>	(11) 2 411 541 (87) WO 2010/111595	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 448 760 (87) WO 2011/008485	(51) <i>B41J 2/335</i>
(11) 2 379 941 (87) WO 2010/081956	(51) <i>F21V 17/10</i>	(11) 2 412 195 (87) WO 2010/111472	(51) <i>H04W 60/04</i>	(11) 2 448 980 (87) WO 2011/002830	(51) <i>C08C 19/44</i>
(11) 2 380 001 (87) WO 2010/080642	(51) <i>G01N 15/02</i>	(11) 2 412 812	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 2 454 270 (87) WO 2011/007230	(51) <i>C07J 63/00</i>
(11) 2 380 135 (87) WO 2010/071439	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 413 061 (87) WO 2011/132249	(51) <i>F24H 9/02</i>	(11) 2 455 109	(51) <i>A61L 15/32</i>
		(11) 2 414 688 (87) WO 2010/120528	(51) <i>F16C 7/02</i>	(11) 2 457 738	(51) <i>B42C 11/04</i>
		(11) 2 415 930	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) 2 457 742	(51) <i>B60C 1/00</i>
		(11) 2 416 761 (87) WO 2010/130392	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 2 459 438 (87) WO 2011/010196	(51) <i>B29C 65/54</i>
		(11) 2 417 156 (87) WO 2010/115589	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 463 132	(51) <i>B60J 5/10</i>

(11) 2 463 486 (87) WO 2011/027907	(51) <i>F01L 1/46</i>	(11) 2 481 191 (87) WO 2011/034664	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 513 313 (87) WO 2011/073199	(51) <i>C12N 15/62</i>
(11) 2 463 869	(51) <i>H01F 3/10</i>	(11) 2 483 536 (87) WO 2011/038916	(51) <i>B01J 20/28</i>	(11) 2 513 387 (87) WO 2011/083033	(51) <i>E04G 9/05</i>
(11) 2 463 891	(51) <i>H01J 49/24</i>	(11) 2 483 959 (87) WO 2011/035784	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 2 514 084 (87) WO 2011/073095	(51) <i>H02M 3/07</i>
(11) 2 465 092 (87) WO 2011/027907	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 2 491 898 (87) WO 2011/049008	(51) <i>A61F 5/451</i>	(11) 2 514 108 (87) WO 2011/073184	(51) <i>H04B 3/06</i>
(11) 2 465 104 (87) WO 2011/019525	(51) <i>G08B 23/00</i>	(11) 2 492 329	(51) <i>C09J 11/06</i>	(11) 2 514 780 (87) WO 2011/074642	(51) <i>C08G 18/50</i>
(11) 2 466 029	(51) <i>E04B 5/48</i>	(11) 2 492 430	(51) <i>E06B 1/70</i>	(11) 2 514 938	(51) <i>F01N 13/08</i>
(11) 2 467 083 (87) WO 2011/078971	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 494 037 (87) WO 2011/050985	(51) <i>C12N 5/0781</i>	(11) 2 515 458 (87) WO 2011/086647	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 468 484	(51) <i>B29C 70/44</i>	(11) 2 495 879	(51) <i>H03M 13/05</i>	(11) 2 516 079 (87) WO 2011/076544	(51) <i>B21B 45/02</i>
(11) 2 469 241	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 2 497 428	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 516 261 (87) WO 2011/076427	(51) <i>B64C 9/16</i>
(11) 2 469 992	(51) <i>H05K 3/24</i>	(11) 2 501 776 (87) WO 2011/063021	(51) <i>C09K 8/60</i>	(11) 2 516 305 (87) WO 2011/076590	(51) <i>B66B 1/34</i>
(11) 2 470 498 (87) WO 2011/023667	(51) <i>C07C 233/79</i>	(11) 2 502 243 (87) WO 2011/061258	(51) <i>H01F 17/06</i>	(11) 2 516 443 (87) WO 2011/077099	(51) <i>C07D 487/22</i>
(11) 2 471 978	(51) <i>C30B 15/02</i>	(11) 2 503 656	(51) <i>H02B 1/38</i>	(11) 2 516 453 (87) WO 2011/076605	(51) <i>C07K 14/435</i>
(11) 2 472 063	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 504 354 (87) WO 2011/061720	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 516 453 (87) WO 2011/076605	(51) <i>C07K 14/435</i>
(11) 2 472 549	(51) <i>H01H 71/16</i>	(11) 2 505 366	(51) <i>B41J 3/60</i>	(11) 2 516 909 (87) WO 2011/077110	(51) <i>F16L 1/20</i>
(11) 2 472 668 (87) WO 2011/079562	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 505 507	(51) <i>B65C 9/22</i>	(11) 2 518 479 (87) WO 2011/078325	(51) <i>G01N 25/56</i>
(11) 2 472 809 (87) WO 2011/023035	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 507 370 (87) WO 2011/066560	(51) <i>C12N 9/34</i>	(11) 2 519 153 (87) WO 2011/080237	(51) <i>A61B 5/22</i>
(11) 2 473 085 (87) WO 2011/026756	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 2 507 385 (87) WO 2011/067299	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 519 165 (87) WO 2011/080260	(51) <i>A61B 19/00</i>
(11) 2 473 297 (87) WO 2011/026712	(51) <i>B21D 22/02</i>	(11) 2 507 399 (87) WO 2011/067315	(51) <i>C21D 8/02</i>	(11) 2 520 439 (87) WO 2011/081064	(51) <i>B41N 3/03</i>
(11) 2 473 393 (87) WO 2011/023523	(51) <i>B62D 21/11</i>	(11) 2 507 645 (87) WO 2011/068623	(51) <i>G01S 3/802</i>	(11) 2 520 840 (87) WO 2011/081064	(51) <i>B41N 3/03</i>
(11) 2 474 104 (87) WO 2011/028301	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 508 588	(51) <i>C09K 19/32</i>	(11) 2 522 902 (87) WO 2011/086815	(51) <i>F16L 11/10</i>
(11) 2 474 422 (87) WO 2011/027493	(51) <i>B41J 11/66</i>	(11) 2 509 018	(51) <i>G06F 19/24</i>	(11) 2 525 053 (87) WO 2011/086815	(51) <i>F21V 21/02</i>
(11) 2 474 502 (87) WO 2011/027520	(51) <i>C01B 3/38</i>	(11) 2 509 267	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 525 937 (87) WO 2011/088866	(51) <i>F01L 1/34</i>
(11) 2 474 601 (87) WO 2011/023523	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 2 510 098 (87) WO 2011/072091	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 530 042 (87) WO 2011/072825	(51) <i>B23K 11/14</i>
(11) 2 476 125 (87) WO 2011/029644	(51) <i>H01F 5/02</i>	(11) 2 510 364 (87) WO 2011/069558	(51) <i>G01R 15/24</i>	(11) 2 531 641 (87) WO 2011/072825	(51) <i>B66B 9/187</i>
(11) 2 477 660 (87) WO 2011/032912	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 510 707 (87) WO 2011/069557	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 534 678 (87) WO 2011/098679	(51) <i>D06F 67/00</i>
(11) 2 477 804 (87) WO 2011/033234	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 2 511 070	(51) <i>B29C 49/56</i>	(11) 2 535 304 (87) WO 2011/105109	(51) <i>H01L 21/768</i>
(11) 2 477 964 (87) WO 2011/029762	(51) <i>C07D 207/16</i>	(11) 2 511 155 (87) WO 2011/070950	(51) <i>B62D 1/184</i>	(11) 2 538 908 (87) WO 2011/105109	(51) <i>A61F 13/49</i>
(11) 2 478 267 (87) WO 2011/031217	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 2 511 389 (87) WO 2011/071054	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 2 539 272 (87) WO 2011/104137	(51) <i>B67B 3/26</i>
(11) 2 478 639 (87) WO 2011/037539	(51) <i>H03M 1/06</i>	(11) 2 512 205 (87) WO 2011/070785	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 542 851 (87) WO 2011/152904	(51) <i>F41F 3/07</i>
(11) 2 479 723	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 2 512 927 (87) WO 2011/073565	(51) <i>B64D 33/02</i>	(11) 2 544 312	(51) <i>H01R 13/514</i>
(11) 2 480 680 (87) WO 2011/038132	(51) <i>C12P 7/64</i>	(11) 2 512 969 (87) WO 2011/082897	(51) <i>B66B 1/42</i>		

(11) 2 544 683 (87) WO 2011/112071	(51) A61K 31/355	(11) 2 575 729 (87) WO 2011/147402	(51) A61H 33/00	(11) 2 602 210 (11) 2 602 455 (11) 2 603 070 (87) WO 2012/019662	(51) B65D 85/68 (51) F02C 7/047 (51) A01K 1/12
(11) 2 544 849 (87) WO 2011/110357	(51) B23K 26/04	(11) 2 576 138 (87) WO 2011/135526	(51) B24C 1/00	(11) 2 603 070 (87) WO 2012/019662	(51) A01K 1/12
(11) 2 545 406 (87) WO 2011/112676	(51) G01B 7/06	(11) 2 576 200 (87) WO 2011/148403	(51) B31F 1/07	(11) 2 603 404 (87) WO 2012/020042	(51) B60R 11/04
(11) 2 545 573 (87) WO 2011/110561	(51) H01H 31/00	(11) 2 576 339 (87) WO 2011/154797	(51) B64B 1/00	(11) 2 603 717 (87) WO 2012/021463	(51) F16H 7/08
(11) 2 545 839 (11) 2 545 868	(51) A47L 15/24 (51) A61B 17/322	(11) 2 580 153 (87) WO 2011/157287	(51) B67C 3/02	(11) 2 604 356 (11) 2 604 553 (11) 2 604 775	(51) B21D 24/02 (51) B65G 47/51 (51) E04G 17/065
(11) 2 545 871 (11) 2 545 955 (87) WO 2011/111580	(51) A61M 13/00 (51) A61M 37/00	(11) 2 580 220 (87) WO 2011/156464	(51) C07D 495/04	(11) 2 605 038 (11) 2 605 208 (11) 2 605 246 (11) 2 607 417	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00
(11) 2 548 671 (11) 2 549 159 (11) 2 550 899 (11) 2 552 811 (87) WO 2011/122940	(51) B21D 37/16 (51) F16K 15/06 (51) A47B 88/04 (51) B65G 69/00	(11) 2 582 212 (11) 2 582 336 (87) WO 2012/107009	(51) H05B 41/285 (51) A61F 9/007	(11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 555 973 (87) WO 2011/124832	(51) B64C 11/06	(11) 2 582 992 (87) WO 2011/158112	(51) F16C 19/28	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 557 156 (87) WO 2011/118496	(51) C12N 15/09	(11) 2 583 536 (87) WO 2011/158196	(51) H05B 33/08	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 560 471 (87) WO 2011/131468	(51) A01G 17/14	(11) 2 584 549 (11) 2 585 740 (87) WO 2011/160737	(51) G08G 5/00 (51) F16K 1/36	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 563 714 (87) WO 2011/135066	(51) B67D 1/08	(11) 2 586 745 (11) 2 588 672 (87) WO 2012/003337	(51) H05B 33/08 (51) G08G 5/00 (51) F16K 1/36	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 563 799 (87) WO 2011/135753	(51) C07F 15/00	(11) 2 588 720 (87) WO 2012/016684	(51) F01N 5/02	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 564 820 (11) 2 565 215 (87) WO 2011/136367	(51) A61F 9/02 (51) C08G 65/28	(11) 2 588 876 (87) WO 2012/001662	(51) G01R 33/07	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 565 415 (11) 2 567 615 (11) 2 567 721 (11) 2 567 964 (11) 2 569 058 (87) WO 2011/141356	(51) F02B 27/00 (51) A01K 85/02 (51) A61M 5/178 (51) C07H 21/02 (51) A62C 35/68	(11) 2 588 879 (87) WO 2012/003411	(51) G01S 5/10	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 569 480 (87) WO 2011/141899	(51) D21B 1/00	(11) 2 589 410 (11) 2 589 512 (11) 2 590 780 (87) WO 2012/006504	(51) A61N 1/36 (51) B60Q 1/30 (51) B24B 1/00	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 569 639 (87) WO 2011/143048	(51) G01N 33/68	(11) 2 593 526 (87) WO 2012/007369	(51) C09K 11/61	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 573 243 (11) 2 573 760 (11) 2 574 217 (87) WO 2011/114176	(51) D04H 3/14 (51) G10H 1/00 (51) H01H 85/30	(11) 2 595 261 (11) 2 598 298 (87) WO 2012/016888	(51) H02B 11/133 (51) B27N 3/14	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
(11) 2 574 473 (11) 2 574 970 (11) 2 575 721 (87) WO 2011/148329	(51) B41J 2/17 (51) G02B 23/02 (51) A61G 5/12	(11) 2 599 666 (87) WO 2012/014297	(51) B60R 21/34	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
		(11) 2 599 920 (11) 2 601 208 (87) WO 2012/017021	(51) E01C 19/48 (51) C07K 1/22	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
		(11) 2 601 452 (87) WO 2012/017220	(51) F04D 15/02	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
		(11) 2 601 473 (87) WO 2012/017388	(51) F28D 21/00	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
		(11) 2 601 764 (87) WO 2012/018725	(51) H04L 12/701	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38
		(11) 2 602 193 (11) 2 602 193	(51) B64F 5/00 (51) B64F 5/00	(11) 2 607 417 (11) 2 607 782 (11) 2 607 980 (11) 2 608 109 (11) 2 608 208 (11) 2 608 442 (11) 2 610 036 (11) 2 610 275	(51) G01S 13/91 (51) G06Q 30/06 (51) G11C 11/16 (51) C08K 5/00 (51) F21V 21/15 (51) G05F 1/67 (51) G06K 9/00 (51) G11C 11/16 (51) H04L 5/00 (51) B25J 9/16 (51) C08F 216/38

(11) 2 629 401 (87) WO 2012/052959	(51) H02K 3/18	(11) 2 654 740 (87) WO 2012/085092	(51) A61K 31/135	(11) 2 665 507 (87) WO 2012/098303	(51) A61M 16/00
(11) 2 629 983 (87) WO 2012/052959	(51) B42C 9/00	(11) 2 654 816 (87) WO 2012/084214	(51) A61L 27/42	(11) 2 668 318 (87) WO 2012/102764	(51) C25D 13/12
(11) 2 629 992 (87) WO 2012/052970	(51) B60C 25/138	(11) 2 655 155 (87) WO 2012/085883	(51) B61B 7/02	(11) 2 669 034 (87) WO 2012/102764	(51) B23D 31/04
(11) 2 630 923 (87) WO 2012/052970	(51) A61B 17/122	(11) 2 655 221 (87) WO 2012/085883	(51) B65G 1/04	(11) 2 669 619 (87) WO 2012/102764	(51) F42C 15/184
(11) 2 634 306 (87) WO 2012/060753	(51) D06N 5/00	(11) 2 655 241 (87) WO 2012/087137	(51) B66C 23/38	(11) 2 669 742 (87) WO 2012/106007	(51) G03G 15/00
(11) 2 635 916 (87) WO 2012/060753	(51) G01S 5/02	(11) 2 655 241 (87) WO 2012/084508	(51) B66C 23/38	(11) 2 670 510 (87) WO 2012/106007	(51) B01D 53/10
(11) 2 636 096 (87) WO 2012/059391	(51) H01Q 15/00	(11) 2 655 528 (87) WO 2012/084052	(51) C09D 11/00	(11) 2 671 975 (87) WO 2012/106007	(51) C30B 29/20
(11) 2 637 581 (87) WO 2012/062908	(51) A61B 17/56	(11) 2 655 541 (87) WO 2012/084052	(51) C09D 11/00	(11) 2 676 901 (87) WO 2012/106007	(51) B65G 13/071
(11) 2 637 886 (87) WO 2012/062979	(51) B60K 35/00	(11) 2 655 541 (87) WO 2012/085391	(51) C09K 8/38	(11) 2 676 902 (87) WO 2012/106007	(51) B65G 13/071
(11) 2 637 887 (87) WO 2012/062980	(51) B60K 35/00	(11) 2 655 749 (87) WO 2012/085569	(51) E02D 27/01	(11) 2 677 611 (87) WO 2012/117205	(51) H02B 1/56
(11) 2 638 090 (87) WO 2012/064971	(51) C08G 18/28	(11) 2 655 838 (87) WO 2012/085443	(51) F02D 41/00	(11) 2 681 351 (87) WO 2012/117205	(51) C25D 13/20
(11) 2 642 271 (87) WO 2012/064971	(51) G01N 1/30	(11) 2 655 838 (87) WO 2012/085443	(51) F02D 41/00	(11) 2 681 371 (87) WO 2012/116745	(51) E04B 1/16
(11) 2 642 839 (87) WO 2012/069335	(51) H05K 5/02	(11) 2 656 148 (87) WO 2012/086523	(51) G03G 9/08	(11) 2 684 146 (87) WO 2012/116745	(51) G06F 17/50
(11) 2 643 367 (87) WO 2012/069335	(51) C08F 212/08	(11) 2 656 407 (87) WO 2012/084334	(51) H01L 41/047	(11) 2 684 385 (87) WO 2012/120133	(51) H04W 12/12
(11) 2 643 628 (87) WO 2012/069399	(51) F17C 1/06	(11) 2 656 484 (87) WO 2012/084334	(51) H02K 1/18	(11) 2 684 385 (87) WO 2012/121634	(51) H04W 12/12
(11) 2 643 953 (87) WO 2012/089830	(51) H04L 12/18	(11) 2 656 484 (87) WO 2012/084907	(51) H01S 5/50	(11) 2 685 434 (87) WO 2012/121634	(51) G07C 9/00
(11) 2 646 496 (87) WO 2012/073107	(51) C08J 3/00	(11) 2 656 516 (87) WO 2012/084027	(51) H04L 29/08	(11) 2 686 145 (87) WO 2012/123102	(51) B23Q 1/54
(11) 2 649 372 (87) WO 2012/076600	(51) F23D 14/74	(11) 2 656 589 (87) WO 2012/085432	(51) H04L 29/08	(11) 2 687 137 (87) WO 2012/123102	(51) A47K 5/122
(11) 2 650 095 (87) WO 2012/080667	(51) B29B 13/02	(11) 2 657 270 (87) WO 2012/085432	(51) H04L 29/08	(11) 2 687 179 (87) WO 2012/123102	(51) A61B 18/18
(11) 2 651 574 (87) WO 2012/080667	(51) B08B 1/00	(11) 2 657 385 (87) WO 2012/085432	(51) C08G 59/00	(11) 2 687 274 (87) WO 2012/123102	(51) A63C 9/00
(11) 2 651 683 (87) WO 2012/082745	(51) B60K 23/04	(11) 2 657 502 (87) WO 2012/085432	(51) B29C 70/08	(11) 2 687 378 (87) WO 2012/123102	(51) B41J 11/70
(11) 2 651 684 (87) WO 2012/080283	(51) B60K 37/00	(11) 2 657 502 (87) WO 2012/085432	(51) F02M 55/02	(11) 2 687 569 (87) WO 2012/123102	(51) C09J 7/02
(11) 2 651 794 (87) WO 2012/080119	(51) B65G 53/08	(11) 2 658 490 (87) WO 2012/090188	(51) A61F 2/14	(11) 2 688 474 (87) WO 2012/130773	(51) A61B 5/145
(11) 2 651 828 (87) WO 2012/080425	(51) C01G 15/00	(11) 2 659 032 (87) WO 2012/089441	(51) C30B 29/06	(11) 2 688 641 (87) WO 2012/127306	(51) A61N 1/36
(11) 2 652 166 (87) WO 2012/080581	(51) C23C 14/16	(11) 2 659 047 (87) WO 2012/089605	(51) D06F 39/14	(11) 2 688 681 (87) WO 2012/127306	(51) A61N 1/36
(11) 2 652 313 (87) WO 2012/079098	(51) F03B 3/18	(11) 2 659 099 (87) WO 2012/089605	(51) F01K 25/10	(11) 2 688 681 (87) WO 2012/127166	(51) B05B 11/00
(11) 2 652 939 (87) WO 2012/080122	(51) H04N 5/262	(11) 2 659 206 (87) WO 2012/089826	(51) F25D 23/00	(11) 2 688 682 (87) WO 2012/127167	(51) B05B 11/00
(11) 2 653 532 (87) WO 2012/079521	(51) C12N 1/14	(11) 2 659 206 (87) WO 2012/089686	(51) F25D 23/00	(11) 2 688 683 (87) WO 2012/131221	(51) B05B 11/00
(11) 2 654 647 (87) WO 2012/084924	(51) G01N 27/12	(11) 2 659 208 (87) WO 2012/089743	(51) F25D 23/02	(11) 2 688 813 (87) WO 2012/127163	(51) B05B 11/00
		(11) 2 659 803 (87) WO 2012/089743	(51) F01K 25/10	(11) 2 688 814 (87) WO 2012/127163	(51) B05B 11/00
		(11) 2 660 175 (87) WO 2012/089743	(51) A61M 37/00	(11) 2 688 814 (87) WO 2012/127165	(51) B05B 11/00
		(11) 2 660 843 (87) WO 2012/089743	(51) B65H 31/06	(11) 2 689 816 (87) WO 2012/127165	(51) A63C 5/044
		(11) 2 662 931 (87) WO 2012/089743	(51) H01H 71/12	(11) 2 690 638 (87) WO 2012/127165	(51) H01H 9/34
		(11) 2 663 780 (87) WO 2012/094715	(51) H01R 4/24	(11) 2 693 403 (87) WO 2012/127165	(51) H01H 9/34
		(11) 2 664 406 (87) WO 2012/094715	(51) H01R 4/24	(11) 2 694 110 (87) WO 2012/138529	(51) G06T 7/00
		(11) 2 664 507 (87) WO 2012/094715	(51) F16C 3/18	(11) 2 694 250 (87) WO 2012/138529	(51) A61K 47/36
			(51) B23K 11/11	(11) 2 694 250 (87) WO 2012/136376	(51) B24D 13/14
			(51) B60T 13/74		

(11) **2 697 188** (51) **C07C 29/152**
(87) WO 2012/139703

(11) **2 699 301** (51) **A61M 25/01**
(87) WO 2012/145080

(11) **2 700 368** (51) **A61B 17/3207**

(11) **2 702 201** (51) **D06M 23/00**
(87) WO 2012/146990

(11) **2 702 460** (51) **F16K 31/06**
(87) WO 2012/146332

(11) **2 702 478** (51) **G06F 7/483**
(87) WO 2012/175828

(11) **2 705 445** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2012/151595

(11) **2 707 597** (51) **F03B 13/26**
(87) WO 2012/152356

(11) **2 708 484** (51) **B65H 37/04**

(11) **2 709 417** (51) **H04W 76/02**

(11) **2 710 182** (51) **D05B 15/00**
(87) WO 2012/150536

(11) **2 710 428** (51) **G02C 7/02**
(87) WO 2012/156007

(11) **2 712 891** (51) **C08L 23/00**

(11) **2 713 352** (51) **G08G 1/01**

(11) **2 714 371** (51) **B29C 53/78**
(87) WO 2012/160524

(11) **2 715 846** (51) **H01M 8/02**
(87) WO 2012/163842

(11) **2 716 216** (51) **A61B 5/15**

(11) **2 716 470** (51) **B43M 5/04**

(11) **2 720 638** (51) **A61C 7/14**
(87) WO 2013/068131

(11) **2 724 664** (51) **A61B 5/00**

(11) **2 727 730** (51) **B41F 33/00**

(11) **2 738 045** (51) **H02G 3/04**

(11) **2 741 390** (51) **H02H 3/38**

(11) **2 741 397** (51) **H02K 1/20**

(11) **2 743 099** (51) **B60C 11/03**

(11) **2 743 549** (51) **F16K 3/00**

(11) **2 745 636** (51) **G04C 19/02**
(87) WO 2013/054228

(11) **2 746 205** (51) **B65H 45/18**

(11) **2 749 500** (51) **B65B 57/10**

(11) **2 762 089** (51) **A61B 17/068**

(11) **2 771 468** (51) **C12N 15/63**
(87) WO 2014/093712

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 906 342** (51) **C08F 4/10**

(11) **1 010 416** (51) **A61K 9/107**

(11) **1 038 265** (51) **G06T 1/00**

(11) **1 207 923** (51) **A61M 1/16**

(11) **1 322 752** (51) **C12N 9/00**

(11) **1 343 669** (51) **B60T 7/12**

(11) **1 362 581** (51) **A61K 8/26**

(11) **1 398 269** (51) **B64C 3/48**

(11) **1 433 865** (51) **C22C 19/05**

(11) **1 476 758** (51) **G01N 33/68**

(11) **1 513 970** (51) **D01H 13/32**

(11) **1 630 441** (51) **F16D 25/10**

(11) **1 716 080** (51) **C01F 11/18**

(11) **1 765 600** (51) **B42D 15/00**

(11) **1 778 406** (51) **B05B 7/16**

(11) **1 971 052** (51) **H04B 10/2513**

(11) **2 064 306** (51) **C11D 3/22**

(11) **2 108 585** (51) **B64D 25/14**

(11) **2 173 568** (51) **B42D 25/00**

(11) **2 229 262** (51) **B25J 9/16**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 730 643** (51) **C12N 15/00**
(84) IE 18.10.2014 (84) LU 18.10.2001
MC 18.10.2001
- (11) **0 809 829** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 (84) DK 24.07.2013
ES 24.07.2013 GR 25.10.2013
IE 16.02.2014 IT 24.07.2013
LI 28.02.2014 LU 16.02.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **0 812 434** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 01.03.2014 IT 18.09.2013
LU 01.03.2014 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
- (11) **0 910 369** (51) **A61K 31/38**
(84) FI 20.03.2014 (84) IE 20.03.2014
LU 20.03.2014 SE 21.03.2014
- (11) **0 968 228** (51) **A61K 8/24**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) IE 13.03.2014
LU 13.03.2014 SE 21.08.2013
- (11) **0 974 044** (51) **G01N 1/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IE 22.01.2014
IT 06.11.2013 LU 22.01.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 009 632** (51) **B32B 37/15**
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 25.12.2013 (84) ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 FR 25.02.2014
IE 15.01.2014 LI 31.01.2014
LU 15.01.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 014 950** (51) **A61K 9/24**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 28.02.2014 (84) DK 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IE 20.02.2014 IT 30.10.2013
LI 28.02.2014 LU 20.02.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 021 800** (51) **G07F 7/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IE 30.03.2014 LU 30.03.2014
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
- (11) **1 032 195** (51) **H04N 5/00**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
- IE 14.02.2014 IT 19.06.2013
LI 28.02.2014 LU 14.02.2014
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 032 215** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
IE 10.02.2014 IT 04.09.2013
LI 28.02.2014 LU 10.02.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
- (11) **1 038 045** (51) **H01J 37/34**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) IE 11.03.2014
LU 11.03.2014 (84) NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **1 039 543** (51) **H01L 23/498**
(84) AT 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014 (84) FI 26.02.2014
IE 23.03.2014 (84) MC 26.02.2014
PT 26.06.2014 (84) SE 26.02.2014
- (11) **1 055 267** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 28.02.2014
DK 20.11.2013 (84) IE 03.02.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 03.02.2014
MC 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **1 057 299** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
IE 19.02.2014 (84) IT 03.07.2013
LI 28.02.2014 (84) LU 19.02.2014
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 057 491** (51) **A61K 38/04**
(84) AT 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
FI 19.06.2013 (84) IE 19.02.2014
LU 19.02.2014 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 063 506** (51) **G01M 1/22**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IE 31.03.2014 (84) LU 31.03.2014
NL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **1 064 047** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IE 11.03.2014
LU 11.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **1 068 291** (51) **C12M 1/34**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
ES 19.02.2014 (84) FI 19.02.2014
IE 22.03.2014 (84) MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 (84) PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
- (11) **1 073 715** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) IE 23.03.2014
- IT 26.06.2013 LU 23.03.2014
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
- (11) **1 073 822** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) IE 15.02.2014
LI 28.02.2014 (84) MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
- (11) **1 075 493** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 22.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 22.02.2014 (84) FI 22.02.2014
GR 03.09.2014 (84) IE 22.02.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 22.02.2014
MC 28.02.2014 (84) NL 01.09.2014
PT 22.08.2014 (84) SE 23.02.2014
- (11) **1 120 806** (51) **H01H 50/00**
(84) CY 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) IE 10.01.2014
LU 10.01.2014 (84) MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 128 163** (51) **G01C 21/36**
(84) CY 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) IE 15.01.2014
LU 15.01.2014 (84) MC 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **1 128 643** (51) **H04M 1/725**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 28.02.2014 (84) DK 06.11.2013
IE 20.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LU 20.02.2014 (84) MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 129 840** (51) **B29C 70/58**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IE 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LU 28.02.2014 (84) MC 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 133 197** (51) **H04Q 3/545**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 (84) FR 31.01.2014
GR 18.10.2013 (84) IE 11.01.2014
IT 17.07.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 11.01.2014 (84) MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 134 594** (51) **G01S 17/46**
(84) DK 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IE 01.02.2014
LU 01.02.2014 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 136 508** (51) **C08F 220/12**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IE 22.03.2014 (84) LU 22.03.2014
NL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 139 189** (51) **G05B 19/401**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IE 21.02.2014
IT 17.07.2013 (84) LI 28.02.2014

- LU 21.02.2014
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 143 248** (51) **G01N 33/543**
(84) CY 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (84) MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **1 146 714** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 26.03.2014
LU 26.03.2014
- (84) DK 01.01.2014
IE 21.02.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **1 147 416** (51) **B82Y 5/00**
(84) AT 29.05.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
- (84) BE 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.01.2014
IE 21.01.2014
LU 21.01.2014
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
- (11) **1 147 493** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 09.10.2013
CH 31.01.2014
DK 09.10.2013
FI 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 17.01.2014
PT 10.02.2014
- (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IE 17.01.2014
LI 31.01.2014
MC 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 148 729** (51) **G11B 27/00**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
- (84) BE 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 22.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 149 323** (51) **G02C 7/04**
(84) AT 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 31.01.2014
LU 31.01.2014
PT 23.09.2013
- (84) BE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
SE 22.05.2013
- (11) **1 149 353** (51) **G06F 17/50**
(84) CH 31.01.2014
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 28.01.2014
LI 31.01.2014
MC 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (84) CY 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IT 19.06.2013
LU 28.01.2014
NL 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 149 984** (51) **F01D 25/12**
(84) AT 08.05.2013
CH 31.01.2014
DK 08.05.2013
FI 08.05.2013
GB 08.01.2014
IE 08.01.2014
LI 31.01.2014
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
ES 19.08.2013
FR 31.01.2014
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 08.01.2014
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 156 987** (51) **C02F 1/50**
(84) CH 31.01.2014
IE 18.01.2014
LU 18.01.2014
- (84) GR 23.08.2013
LI 31.01.2014
MC 22.05.2013
- (11) **1 163 362** (51) **C12Q 1/18**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (84) BE 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 09.03.2014
LU 09.03.2014
PT 02.12.2013
- (11) **1 166 483** (51) **G01S 19/30**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
NL 24.07.2013
SE 24.07.2013
- (84) BE 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 09.03.2014
LU 09.03.2014
PT 25.11.2013
- (11) **1 168 997** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
NL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (84) BE 24.04.2013
DK 24.04.2013
FI 24.04.2013
IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
PT 26.08.2013
- (11) **1 169 659** (51) **G02B 6/34**
(84) AT 22.05.2013
CH 31.01.2014
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 18.01.2014
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
- (84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 18.01.2014
LI 31.01.2014
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (11) **1 175 763** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 22.03.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LU 22.03.2014
PT 02.05.2014
- (11) **1 183 070** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 31.03.2014
- (84) DK 06.11.2013
IE 31.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 184 106** (51) **B22C 15/24**
(84) AT 17.07.2013
CH 28.02.2014
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 08.02.2014
LU 08.02.2014
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
LI 28.02.2014
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **1 187 508** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (84) BE 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 30.03.2014
LU 30.03.2014
PT 13.01.2014
- (11) **1 198 003** (51) **H01L 21/56**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (84) BE 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 23.03.2014
LU 23.03.2014
PT 30.12.2013
- (11) **1 227 207** (51) **E05C 9/20**
(84) CH 31.01.2014
DK 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
- (84) CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 23.01.2014
LU 23.01.2014
SE 03.07.2013
- (11) **1 227 404** (51) **G06F 11/36**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 21.01.2014
LI 31.01.2014
MC 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 21.01.2014
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (11) **1 229 135** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 22.01.2014
CH 31.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LI 31.01.2014
PT 22.05.2014
- (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 31.01.2014
MC 22.01.2014
SE 22.01.2014
- (11) **1 229 641** (51) **H03F 3/217**
(84) AT 06.11.2013
CH 28.02.2014
ES 06.11.2013
IE 01.02.2014
LI 28.02.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 01.02.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 231 097** (51) **B60M 1/28**
(84) BE 11.09.2013
DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 01.02.2014
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
- (84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LU 01.02.2014
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
- (11) **1 232 759** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 14.08.2013
CH 28.02.2014
ES 14.08.2013
IE 27.02.2014
LI 28.02.2014
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (84) BE 14.08.2013
DK 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 27.02.2014
NL 14.08.2013
SE 14.08.2013
- (11) **1 233 506** (51) **H02P 21/06**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.01.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (84) CH 31.01.2014
DK 18.09.2013
GB 21.01.2014
IE 21.01.2014
LU 21.01.2014
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 234 572** (51) **A61Q 19/00**
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 11.02.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (84) DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
LU 11.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 235 137** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 15.01.2014
CH 28.02.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LI 28.02.2014
PT 15.05.2014
- (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
ES 15.01.2014
IE 26.02.2014
MC 15.01.2014
SE 15.01.2014

MC 31.07.2013 SE 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 1 272 205	(51) C07K 16/28	IT 28.08.2013	LU 22.03.2014
(11) 1 264 011	(51) C30B 23/00	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 05.03.2014 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 LU 05.03.2014 PT 09.12.2013	NL 28.08.2013 SE 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) IE 12.03.2014				(11) 1 277 083	(51) G02F 3/00
(11) 1 264 294	(51) G08C 19/28	(11) 1 273 048	(51) H01L 31/18	(84) CH 31.01.2014 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 31.01.2014 MC 18.12.2013 PT 18.04.2014	(84) CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 24.01.2014 LU 24.01.2014 NL 18.12.2013 SE 18.12.2013
(84) AT 18.12.2013 CY 18.12.2013 ES 18.12.2013 IE 14.03.2014 NL 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 DK 18.12.2013 FI 18.12.2013 LU 14.03.2014 PT 18.04.2014	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 28.03.2014 PT 30.12.2013	(84) BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 LU 28.03.2014 SE 28.08.2013	(11) 1 278 614	(51) B24D 3/00
(11) 1 264 343	(51) H01L 23/427	(11) 1 273 570	(51) C07C 315/04	(84) CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 23.03.2014 LU 23.03.2014 PT 13.01.2014	(84) DK 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013
(84) AT 22.01.2014 CH 28.02.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LI 28.02.2014 NL 22.01.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IE 13.02.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014	(84) AT 17.07.2013 CH 31.01.2014 DK 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LU 22.01.2014 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 GB 22.01.2014 IE 22.01.2014 LI 31.01.2014 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) 1 281 128	(51) G06F 15/02
(11) 1 264 448	(51) H04M 7/00	(11) 1 274 594	(51) B44C 5/04	(84) AT 07.08.2013 CH 28.02.2014 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 LI 28.02.2014 MC 07.08.2013 SE 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 02.02.2014 LU 02.02.2014 PT 09.12.2013
(84) AT 19.06.2013 CH 28.02.2014 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IE 19.02.2014 LI 28.02.2014 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LU 19.02.2014 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014 DK 18.12.2013 IE 20.02.2014 LU 20.02.2014 NL 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013 FI 18.12.2013 LI 28.02.2014 MC 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 284 929	(51) C02F 1/00
(11) 1 264 877	(51) C12M 3/00	(11) 1 274 652	(51) C02F 1/56	(84) BE 13.11.2013 DK 13.11.2013 IE 30.03.2014 PT 13.03.2014	(84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LU 30.03.2014 SE 13.11.2013
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 LU 16.03.2014	(84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013 IE 16.03.2014 PT 03.02.2014	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LU 20.03.2014	(84) CY 18.12.2013 IE 20.03.2014 PT 18.04.2014	(11) 1 285 865	(51) B65G 1/00
(11) 1 267 747	(51) A61L 27/26	(11) 1 274 795	(51) C08L 51/04	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 26.03.2014 LU 26.03.2014 SE 03.07.2013
(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 22.01.2014 LU 15.03.2014 SE 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014 ES 22.01.2014 IE 15.03.2014 PT 22.05.2014	(84) CH 28.02.2014 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 LI 28.02.2014 MC 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 27.02.2014 LU 27.02.2014 PT 02.12.2013	(11) 1 286 159	(51) G01N 29/02
(11) 1 268 426	(51) C07D 211/58	(11) 1 274 905	(51) E04D 7/00	(84) AT 11.09.2013 CH 31.01.2014 DK 11.09.2013 GR 12.12.2013 LI 31.01.2014 MC 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 IE 22.01.2014 LU 22.01.2014 NL 11.09.2013
(84) CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 28.03.2014 PT 20.01.2014	(84) DK 18.09.2013 GR 19.12.2013 LU 28.03.2014 SE 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013 CH 28.02.2014 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 LI 28.02.2014 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 28.02.2014 LU 28.02.2014 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(11) 1 295 499	(51) H04W 36/00
(11) 1 268 937	(51) D21H 23/28	(11) 1 275 146	(51) H01L 21/70	(84) AT 08.01.2014 CH 28.02.2014 DK 08.01.2014 FI 08.01.2014 LI 28.02.2014 NL 08.01.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 ES 08.01.2014 IE 06.02.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014
(84) BE 26.02.2014 DK 26.02.2014 FI 26.02.2014 MC 26.02.2014 PT 26.06.2014	(84) CY 26.02.2014 ES 26.02.2014 IE 10.03.2014 NL 26.02.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 31.07.2013 CH 31.01.2014 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IE 17.01.2014 LI 31.01.2014 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LU 17.01.2014 NL 31.07.2013	(11) 1 323 386	(51) A61B 17/00
(11) 1 269 723	(51) H04W 36/14	(11) 1 275 680	(51) C08G 77/12	(84) AT 26.06.2013 CH 28.02.2014 ES 07.10.2013 IE 15.02.2014 LI 28.02.2014 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LU 15.02.2014 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013
(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 21.03.2014 LU 21.03.2014 PT 30.12.2013	(84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IE 29.03.2014 LU 29.03.2014 PT 18.11.2013	(84) CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) 1 327 738	(51) E05F 11/08
(11) 1 271 823	(51) H04J 11/00	(11) 1 276 904	(51) C12Q 1/68	(84) CH 31.01.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 IE 07.01.2014 LU 07.01.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 LI 31.01.2014 MC 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) AT 14.08.2013 CH 28.02.2014 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 22.02.2014 LI 28.02.2014 MC 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LU 22.02.2014 PT 16.12.2013	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013	(84) BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IE 22.03.2014		

- (11) **1 329 256** (51) **B01J 8/06** PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 SK 25.12.2013
CH 31.01.2014
CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
FR 31.01.2014
GB 13.01.2014
GR 19.12.2013
IE 13.01.2014
IT 18.09.2013
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 329 685** (51) **G01B 3/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 (84) FR 31.01.2014
GB 15.01.2014 (84) GR 11.10.2013
IE 15.01.2014 (84) IT 10.07.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 15.01.2014
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **1 329 877** (51) **G10L 13/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) IE 16.01.2014
LI 31.01.2014 (84) LU 16.01.2014
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 330 124** (51) **H04N 7/14**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
IE 17.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LU 17.01.2014 (84) MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **1 331 017** (51) **A61M 1/10**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
IE 27.01.2014 (84) IT 14.08.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 27.01.2014
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **1 333 359** (51) **G06F 1/20**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
IE 04.02.2014 (84) GR 19.12.2013
LI 28.02.2014 (84) IT 18.09.2013
MC 18.09.2013 (84) LU 04.02.2014
PT 20.01.2014 (84) NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (11) **1 333 696** (51) **H04W 8/24**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IE 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
LU 31.01.2014 (84) MC 25.12.2013
- (11) **1 334 380** (51) **G02B 1/04**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 (84) IE 15.03.2014
IT 07.08.2013 (84) LU 15.03.2014
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **1 335 338** (51) **G08C 17/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IE 07.02.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 07.02.2014
MC 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **1 335 411** (51) **H01L 21/67**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) FR 31.01.2014
GB 13.01.2014 (84) IE 13.01.2014
IT 09.10.2013 (84) LI 31.01.2014
LU 13.01.2014 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 336 363** (51) **A47G 25/48**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) IE 03.02.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 03.02.2014
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 338 404** (51) **B29C 65/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IE 14.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LU 14.02.2014 (84) MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 (84) SK 20.11.2013
- (11) **1 338 469** (51) **B60Q 1/26**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
IE 17.01.2014 (84) IT 28.08.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 17.01.2014
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **1 338 741** (51) **E05D 7/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IE 10.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LU 10.02.2014 (84) MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 (84) PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 339 012** (51) **G06F 3/01**
(84) IE 14.02.2014 (84) IT 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **1 340 845** (51) **D02G 1/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) IE 26.02.2014
LI 28.02.2014 (84) LU 26.02.2014
MC 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) SK 13.11.2013
- (11) **1 341 040** (51) **G03F 7/038**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
IE 03.03.2014 (84) LU 03.03.2014
NL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014
SE 15.01.2014 (84) SK 15.01.2014
- (11) **1 342 685** (51) **B65H 35/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) IE 07.03.2014
IT 03.07.2013 (84) LU 07.03.2014
NL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 342 736** (51) **C08F 220/12**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013
FR 31.01.2014 (84) GR 09.08.2013
IE 30.01.2014 (84) IT 08.05.2013
LI 31.01.2014 (84) LU 30.01.2014
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013
PT 09.09.2013 (84) SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **1 344 476** (51) **A47J 27/08**
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) IE 10.03.2014
LU 10.03.2014 (84) NL 12.06.2013
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 345 188** (51) **H01H 13/02**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 (84) IE 08.03.2014
LU 08.03.2014 (84) PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 345 206** (51) **G01N 29/22**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 (84) EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 (84) IE 11.03.2014
LU 11.03.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 345 284** (51) **H01R 4/42**
(84) CZ 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) IE 07.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LU 07.03.2014
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013

- (11) **1 346 781** (51) *B29C 65/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 17.03.2014
IT 23.10.2013 LU 17.03.2014
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 347 021** (51) *C09D 5/03*
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CH 28.02.2014 (84) DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IE 22.02.2014
LI 28.02.2014 LU 22.02.2014
MC 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 349 411** (51) *H04W 4/02*
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 FI 15.01.2014
IE 18.02.2014 LI 28.02.2014
MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 349 919** (51) *C12N 5/0775*
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 10.01.2014
PT 04.11.2013
- (11) **1 351 019** (51) *F23N 1/06*
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 13.03.2014
LU 13.03.2014 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 351 697** (51) *A61P 19/00*
(84) CY 30.10.2013 (84) IE 17.01.2014
LU 17.01.2014 MC 30.10.2013
- (11) **1 352 157** (51) *F01D 17/16*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 16.01.2014 IT 10.07.2013
LI 31.01.2014 LU 16.01.2014
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **1 354 215** (51) *G01R 33/28*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 31.01.2014
GB 09.01.2014 GR 12.12.2013
IE 09.01.2014 IT 11.09.2013
LI 31.01.2014 LU 09.01.2014
MC 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (11) **1 354 416** (51) *H04B 1/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 23.01.2014 LU 23.01.2014
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 356 320** (51) *G02B 5/30*
(84) BE 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 28.01.2014 LU 28.01.2014
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 356 680** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 01.02.2014 IT 22.05.2013
LU 01.02.2014 MC 22.05.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
- (11) **1 356 836** (51) *A61M 1/34*
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 21.03.2014
LU 21.03.2014 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **1 357 610** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 24.01.2014
IT 16.10.2013 LI 31.01.2014
LU 24.01.2014 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 357 999** (51) *B01D 53/64*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.01.2009
AT 23.01.2014 (84) FI 23.01.2014
FR 31.01.2014 GB 23.01.2014
GR 01.08.2014 IE 23.01.2014
LI 31.01.2014 LU 23.01.2009
MC 31.01.2009 PT 23.07.2014
SE 24.01.2014 TR 23.01.2012
- (11) **1 359 963** (51) *A61M 16/16*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 14.02.2014
IT 17.07.2013 LU 14.02.2014
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **1 359 981** (51) *A63B 21/00*
(84) AT 08.01.2014 (84) DE 01.08.2014
BE 08.01.2014 CH 31.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IE 18.01.2014 LI 31.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
- (11) **1 360 817** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 29.01.2014 IT 03.07.2013
LI 31.01.2014 LU 29.01.2014
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 360 867** (51) *H04W 48/12*
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 14.02.2014 IT 21.08.2013
LI 28.02.2014 LU 14.02.2014
- MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 362 099** (51) *C12N 9/99*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 28.02.2014 (84) ES 26.08.2013
GR 16.08.2013 IE 06.02.2014
LI 28.02.2014 LU 06.02.2014
MC 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
- (11) **1 362 436** (51) *H04B 7/15*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 04.02.2014
LI 28.02.2014 LU 04.02.2014
MC 28.08.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (11) **1 362 449** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 15.02.2014 IT 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013
- (11) **1 362 491** (51) *H04W 8/22*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 19.02.2014 IT 04.09.2013
LI 28.02.2014 LU 19.02.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
- (11) **1 364 162** (51) *F23D 14/12*
(84) BE 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 15.02.2014 LI 28.02.2014
LU 15.02.2014 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 364 183** (51) *G01C 17/38*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 (84) DK 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 31.01.2014 IE 30.01.2014
IT 06.11.2013 LI 31.01.2014
LU 30.01.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 364 539** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 21.02.2014 LI 28.02.2014
LU 21.02.2014 MC 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 365 603** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 26.02.2014 LI 28.02.2014
LU 26.02.2014 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) 1 365 911	(51) B32B 15/08	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 05.03.2014	IE 08.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
CH 31.01.2014	CY 11.09.2013	SK 12.03.2014		PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
DK 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) 1 370 850	(51) G01N 21/55	(11) 1 374 525	(51) H04L 29/06
GR 12.12.2013	IE 15.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LI 31.01.2014	LU 15.01.2014	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 06.11.2013	ES 06.11.2013
MC 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 06.11.2013	IE 21.03.2014
SE 11.09.2013		GR 25.10.2013	IE 14.03.2014	IT 06.11.2013	LU 21.03.2014
(11) 1 366 094	(51) C08F 214/26	IT 24.07.2013	LU 14.03.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 1 374 911	(51) A61K 49/00
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	SE 24.07.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
DK 08.01.2014	ES 08.01.2014	(11) 1 370 900	(51) G02F 1/01	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 08.01.2014	IE 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 16.10.2013	IE 13.03.2014
LI 31.01.2014	MC 08.01.2014	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	LU 13.03.2014	NL 16.10.2013
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
SE 08.01.2014		GR 04.10.2013	IE 08.03.2014	(11) 1 374 927	(51) A61M 1/36
(11) 1 368 233	(51) B65B 7/20	IT 03.07.2013	LU 08.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	SE 03.07.2013		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 1 371 734	(51) C12P 21/00	GR 12.12.2013	IE 19.03.2014
FI 31.07.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 11.09.2013	LU 19.03.2014
GR 01.11.2013	IE 23.01.2014	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 11.09.2013	
LU 23.01.2014	MC 31.07.2013	GR 15.11.2013	IE 26.02.2014	(11) 1 377 709	(51) D06M 14/04
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LI 28.02.2014	LU 26.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 31.07.2013		MC 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) 1 368 270	(51) B67C 3/08	SE 14.08.2013		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 1 372 563	(51) A61G 1/00	GR 12.12.2013	IE 27.03.2014
CH 28.02.2014	DK 05.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IT 11.09.2013	LU 27.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
GR 06.09.2013	IE 05.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 11.09.2013	
IT 05.06.2013	LI 28.02.2014	IE 27.03.2014	IT 16.10.2013	(11) 1 377 873	(51) G02F 1/1339
LU 05.02.2014	MC 05.06.2013	LU 27.03.2014	NL 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	CH 28.02.2014	DK 06.11.2013
SE 05.06.2013		(11) 1 373 135	(51) C01B 11/20	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 368 313	(51) C07D 211/22	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IE 12.02.2014	IT 06.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.09.2013	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	LI 28.02.2014	LU 12.02.2014
DK 18.09.2013	FI 18.09.2013	IE 01.03.2014	SE 27.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
GR 19.12.2013	IE 17.01.2014	(11) 1 373 493	(51) A61K 38/48	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
LI 31.01.2014	LU 17.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 378 146	(51) H04R 25/00
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CH 28.02.2014	DK 29.05.2013
(11) 1 368 399	(51) C08G 18/62	IE 21.03.2014	LU 21.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 23.10.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IE 19.02.2014	LI 28.02.2014
DK 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 31.07.2013		LU 19.02.2014	MC 29.05.2013
IE 13.02.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 373 573	(51) G01N 33/543	PT 30.09.2013	
LU 13.02.2014	MC 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 1 379 155	(51) A47L 5/36
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IE 11.03.2014	LU 11.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 23.10.2013		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
(11) 1 370 149	(51) A23G 4/08	(11) 1 373 653	(51) E01D 1/00	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	GR 26.12.2013	IE 15.03.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 19.06.2013	ES 30.09.2013	IT 25.09.2013	LU 15.03.2014
IE 25.03.2014	MC 05.03.2014	GR 20.09.2013	IE 15.03.2014	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IT 19.06.2013	LU 15.03.2014	SE 25.09.2013	
SE 05.03.2014		NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 382 135	(51) H04W 74/08
(11) 1 370 205	(51) A61N 1/05	SE 19.06.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 1 374 093	(51) G06F 17/30	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	IE 04.03.2014	IT 16.10.2013
GR 15.11.2013	IE 19.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LU 04.03.2014	NL 16.10.2013
IT 14.08.2013	LU 19.03.2014	GR 04.10.2013	IE 27.03.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 03.07.2013	LU 27.03.2014	(11) 1 385 910	(51) C08L 75/04
SE 14.08.2013		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 370 489	(51) C01B 31/02	SE 03.07.2013		DK 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 1 374 217	(51) G09G 5/00	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IE 08.03.2014	LU 08.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			SE 05.06.2013	
IE 14.03.2014	MC 12.03.2014				

(11) 1 388 142	(51) G09G 3/36	LU 13.02.2014	MC 04.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CH 28.02.2014	DK 05.06.2013	SE 04.09.2013		SK 19.06.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013				
GR 06.09.2013	IE 25.02.2014	(11) 1 422 488	(51) F28F 21/04	(11) 1 439 403	(51) G01V 1/28
IT 05.06.2013	LI 28.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LU 25.02.2014	MC 05.06.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CH 31.01.2014	CY 09.10.2013
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SE 05.06.2013		ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
		IE 18.03.2014	MC 26.02.2014	FI 09.10.2013	IE 13.01.2014
(11) 1 389 285	(51) F23G 5/48	NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LI 31.01.2014	LU 13.01.2014
(84) IE 15.02.2014	(84) LU 15.02.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
MC 10.07.2013		SK 26.02.2014		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 1 390 537	(51) C12Q 1/68	(11) 1 423 406	(51) C12Q 1/68	(11) 1 439 557	(51) H01H 9/34
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BG 01.12.2010	(84) CY 01.09.2010	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014
CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 01.09.2010	AT 20.02.2014	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 01.09.2010	FI 20.02.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
IE 11.03.2014	LU 11.03.2014	GR 02.12.2010	HU 01.09.2010	GR 11.10.2013	IE 09.01.2014
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IE 20.02.2014	LU 20.02.2011	LI 31.01.2014	LU 09.01.2014
SE 13.11.2013		MC 28.02.2011	PT 03.01.2011	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		SE 21.02.2014	SI 01.09.2010	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		SK 01.09.2010	TR 01.09.2010	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 1 392 815	(51) C12P 21/06	(11) 1 423 529	(51) C12Q 1/68	(11) 1 439 593	(51) H01M 8/02
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CH 28.02.2014	CY 26.06.2013	CH 31.01.2014	DK 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
DK 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IE 24.01.2014	LI 31.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
IE 21.02.2014	IT 26.06.2013	LU 24.01.2014	MC 20.11.2013	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014
LI 28.02.2014	LU 21.02.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IE 08.01.2014	LI 31.01.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 20.11.2013		LU 08.01.2014	MC 25.12.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013			NL 25.12.2013	PT 28.04.2014
				RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
				SK 25.12.2013	
(11) 1 399 193	(51) A61M 1/16	(11) 1 425 054	(51) A61M 1/38	(11) 1 440 637	(51) A47J 31/40
(84) BE 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
ES 08.01.2014	IE 14.02.2014	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	DK 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 08.05.2014		FI 25.12.2013	IE 13.02.2014	IE 23.01.2014	LU 23.01.2014
		LI 28.02.2014	LU 13.02.2014	MC 18.09.2013	PT 20.01.2014
		MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
		PT 28.04.2014	SE 25.12.2013		
(11) 1 399 614	(51) D04H 13/02	(11) 1 427 794	(51) C10B 9/00	(11) 1 442 760	(51) A61M 5/142
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 29.11.2013	IE 26.03.2014	FR 31.01.2014	IE 11.01.2014	IE 21.01.2014	LU 21.01.2014
IT 28.08.2013	LU 26.03.2014	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	MC 11.09.2013	RO 11.09.2013
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 11.01.2014	MC 16.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 28.08.2013		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
SE 28.08.2013		SE 16.10.2013			
(11) 1 401 313	(51) A47K 3/30	(11) 1 428 874	(51) C12N 9/20	(11) 1 442 814	(51) B23G 5/06
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CY 26.02.2014	DK 26.02.2014	IE 30.03.2014	LU 30.03.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
IE 28.03.2014	MC 26.02.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014			FI 18.12.2013	IE 29.01.2014
SE 26.02.2014				LI 31.01.2014	LU 29.01.2014
				MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 1 402 231	(51) G01C 21/36	(11) 1 434 415	(51) H04M 3/533	(11) 1 443 780	(51) H04W 74/06
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
DK 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
FI 23.10.2013	IE 16.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
IT 23.10.2013	LI 28.02.2014	IE 31.03.2014	LU 31.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LU 16.02.2014	MC 23.10.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IE 30.01.2014	IT 29.05.2013
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LI 31.01.2014	LU 30.01.2014
SE 23.10.2013		SK 25.12.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
				PT 30.09.2013	SE 29.05.2013
				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 1 410 482	(51) H02J 7/14	(11) 1 437 388	(51) C09B 67/22		
(84) CY 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014		
IE 28.03.2014	LU 28.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
SE 18.12.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
		FR 31.01.2014	GR 20.09.2013		
		IE 08.01.2014	IT 19.06.2013		
		LI 31.01.2014	LU 08.01.2014		
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
(11) 1 417 982	(51) A61M 11/06				
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013				
CH 28.02.2014	DK 04.09.2013				
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
IE 13.02.2014	LI 28.02.2014				

- EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 11.03.2014
LU 11.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 459 857**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 16.03.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 460 115**
(84) CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LU 06.03.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 460 269**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
LU 18.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 460 616**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 25.02.2014
NL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 461 379**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
- (11) **1 462 053**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 462 431**
(84) CH 31.01.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 26.01.2014
LI 31.01.2014
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B27F 5/02**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 16.03.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C09J 5/00**
(84) CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IE 06.03.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **F04B 35/06**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 18.03.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G11B 5/48**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 25.02.2014
LI 28.02.2014
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C08J 11/00**
(84) CH 31.01.2014
DK 03.07.2013
FR 31.01.2014
IE 22.01.2014
LU 22.01.2014
SE 03.07.2013
- (51) **A61B 5/15**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **C07C 29/80**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LU 26.01.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 462 432**
(84) CH 31.01.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.01.2014
MC 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 462 433**
(84) CH 31.01.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
LI 31.01.2014
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 462 547**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IE 18.02.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 462 871**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 463 289**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 29.03.2014
LU 29.03.2014
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 463 634**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GB 03.01.2014
IE 03.01.2014
LU 03.01.2014
NL 17.07.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 464 127**
(84) AT 22.05.2013
CH 31.01.2014
ES 02.09.2013
FR 31.01.2014
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 09.01.2014
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
- (11) **1 464 158**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
- (51) **C07C 29/80**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
EE 14.08.2013
GB 26.01.2014
IE 26.01.2014
LU 26.01.2014
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C07C 29/80**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 26.01.2014
LU 26.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **D01F 6/90**
(84) CH 28.02.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LI 28.02.2014
SE 29.01.2014
- (51) **G03G 15/16**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 25.03.2014
LU 25.03.2014
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04N 1/00**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B32B 27/04**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GR 18.10.2013
IT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H04B 7/08**
(84) BE 22.05.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
GB 09.01.2014
IE 09.01.2014
LI 31.01.2014
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (51) **H04M 11/04**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
- DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 02.01.2014
LU 02.01.2014
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 464 268**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LU 19.03.2014
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 464 392**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 464 505**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 464 605**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 11.03.2014
NL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 464 681**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
MC 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 465 196**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 31.03.2014
LU 31.03.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 465 215**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 26.03.2014
PL 13.11.2013
- ES 04.12.2013
FR 04.02.2014
LI 31.01.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 19.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B01J 20/08**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 12.03.2014
LU 12.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B66B 1/34**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
LU 11.03.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C09C 1/58**
(84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 04.02.2014
LU 04.02.2014
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G11B 27/10**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IT 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **H01F 5/00**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LU 26.03.2014
PT 13.03.2014

RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	(11) 1 468 732	(51) B01J 20/20
SK 13.11.2013		GR 18.10.2013	IE 07.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.12.2013
(11) 1 465 237	(51) H01J 61/12	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 02.10.2013	LU 07.01.2014	MC 17.07.2013	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 18.12.2013	IE 17.01.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LI 31.01.2014	LU 17.01.2014
FI 02.10.2013	IE 13.02.2014			MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 466 509	(51) G03H 1/00	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LU 13.02.2014	MC 02.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014		
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 1 469 122	(51) D21C 5/02
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		FI 01.05.2013	FR 31.01.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) 1 465 874	(51) C07D 235/18	GB 07.01.2014	GR 02.08.2013	PL 26.02.2014	DK 26.02.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IE 07.01.2014	LI 31.01.2014	EE 26.02.2014	ES 26.02.2014
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	LU 07.01.2014	MC 01.05.2013	FI 26.02.2014	IE 10.03.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MC 26.02.2014	PT 26.06.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			SK 26.02.2014	
GR 20.09.2013	IE 17.01.2014	(11) 1 466 513	(51) B60L 11/12		
LI 31.01.2014	LU 17.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 1 469 330	(51) G02B 6/12
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
SK 19.06.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
		FI 17.04.2013	GB 16.01.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 1 465 964	(51) C09K 17/28	GR 18.07.2013	IE 16.01.2014	FI 25.09.2013	FR 31.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 17.04.2013	LI 16.01.2014	GB 24.01.2014	GR 26.12.2013
CH 31.01.2014	CY 11.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IE 24.01.2014	IT 25.09.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LI 31.01.2014	LU 24.01.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 17.04.2013		MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			PT 27.01.2014	SE 25.09.2013
IE 14.01.2014	IT 11.09.2013			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LI 31.01.2014	LU 14.01.2014				
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 467 928	(51) B29C 51/26	(11) 1 469 780	(51) A61B 1/00
PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) 1 465 974	(51) C11D 17/04	FI 23.10.2013	IE 22.01.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LU 22.01.2014	MC 23.10.2013	GR 28.06.2013	IE 02.01.2014
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 02.01.2014	MC 27.03.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014			SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IE 16.01.2014	LI 31.01.2014				
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 1 468 049	(51) C09B 26/04	(11) 1 469 837	(51) A61K 9/20
PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) IE 31.01.2014	
SK 01.01.2014		CH 31.01.2014	CY 14.08.2013		
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) 1 470 258	(51) D06M 13/02
(11) 1 466 080	(51) F23G 7/10	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 15.11.2013	IE 07.01.2014	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	LI 31.01.2014	LU 07.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	FI 28.08.2013	FR 31.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GB 22.01.2014	GR 29.11.2013
IE 09.01.2014	IT 24.07.2013			IE 22.01.2014	IT 28.08.2013
LI 31.01.2014	LU 09.01.2014	(11) 1 468 515	(51) H04J 14/02	LI 31.01.2014	LU 22.01.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
(11) 1 466 232	(51) H04L 12/703	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 1 470 546	(51) G10K 11/30
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IE 21.01.2014	IT 14.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	LI 31.01.2014	LU 21.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 28.01.2014	LU 28.01.2014
IE 15.01.2014	IT 22.05.2013			MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LI 31.01.2014	LU 15.01.2014			PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013			SK 27.11.2013	
PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	(11) 1 468 617	(51) A24C 5/18		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(11) 1 470 688	(51) H04L 29/06
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(11) 1 466 358	(51) H01L 21/288	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 04.10.2013	IE 12.02.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	LU 12.02.2014	MC 03.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 22.01.2014	IT 22.05.2013

LI 31.01.2014	LU 22.01.2014	IE 04.02.2014	LU 04.02.2014	(11) 1 476 107	(51) A61F 13/551
MC 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
SK 22.05.2013		SK 04.12.2013		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(11) 1 470 746	(51) H05K 9/00	(11) 1 472 530	(51) G01N 27/90	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	FI 02.10.2013	IE 21.02.2014
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	DK 22.05.2013	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LU 21.02.2014	MC 02.10.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	GB 29.01.2014	IE 29.01.2014	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IE 03.01.2014	LI 31.01.2014	LU 29.01.2014	MC 22.05.2013	SK 02.10.2013	
LU 03.01.2014	MC 22.05.2013				
PT 23.09.2013	SE 22.05.2013				
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013				
(11) 1 471 821	(51) A61B 5/00	(11) 1 472 657	(51) G07F 17/32	(11) 1 476 145	(51) A61K 31/05
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	DK 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	GR 19.12.2013	IE 28.03.2014	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LU 28.03.2014	NL 18.09.2013	FI 12.02.2014	IE 17.02.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	MC 12.02.2014	PT 12.06.2014
GR 27.09.2013	IE 15.01.2014			SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
IT 26.06.2013	LI 31.01.2014				
LU 15.01.2014	MC 26.06.2013				
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) 1 471 864	(51) A61H 1/00	(11) 1 472 706	(51) H01F 27/25	(11) 1 476 318	(51) G01C 15/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 25.09.2013	ES 25.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IE 01.02.2014	IT 25.09.2013
IE 08.01.2014	LI 31.01.2014	IE 03.02.2014	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	LU 01.02.2014
LU 08.01.2014	MC 14.08.2013	LU 03.02.2014	MC 19.06.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 27.01.2014	SE 25.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
SK 14.08.2013		SK 19.06.2013			
(11) 1 472 005	(51) A01G 25/02	(11) 1 472 892	(51) H04W 72/02	(11) 1 476 504	(51) C08K 5/50
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IE 07.02.2014	LU 07.02.2014	FI 04.09.2013	FR 31.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 05.12.2013	IE 31.01.2014	IE 04.02.2014	IT 03.07.2013
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	LI 28.02.2014	LU 04.02.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LU 31.01.2014	MC 04.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 1 472 187	(51) C10G 49/00	(11) 1 474 095	(51) A61K 8/33	(11) 1 476 583	(51) C14C 1/06
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FR 31.01.2014	IE 10.01.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IE 21.01.2014	IT 28.08.2013
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	IE 16.01.2014	LI 31.01.2014	LU 21.01.2014	MC 28.08.2013
LU 10.01.2014	MC 06.11.2013	LU 16.01.2014	MC 12.06.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 28.08.2013	
		SK 12.06.2013			
(11) 1 472 324	(51) C09K 8/22	(11) 1 475 208	(51) B29C 44/00	(11) 1 476 626	(51) E05F 5/02
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) DK 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 15.11.2013	IE 16.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LU 16.01.2014	MC 14.08.2013	FR 31.01.2014	IE 31.01.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
IE 31.01.2014	LI 31.01.2014	SE 14.08.2013		LU 31.01.2014	MC 06.11.2013
LU 31.01.2014	MC 14.08.2013			NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013			SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) 1 472 518	(51) G01N 19/00	(11) 1 475 632	(51) G01N 33/68	(11) 1 476 784	(51) G02F 1/1335
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		GR 23.08.2013	IE 13.02.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		IT 22.05.2013	LU 13.02.2014	GR 20.09.2013	IE 06.02.2014
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LI 28.02.2014	LU 06.02.2014
		PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	

(11) 1 477 045	(51) H05B 41/295	(11) 1 478 318	(51) A61G 7/012	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) 1 480 713	(51) A61M 1/36
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013
IE 18.02.2014	IT 18.09.2013	IE 06.02.2014	IT 05.06.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LI 28.02.2014	LU 18.02.2014	LI 28.02.2014	LU 06.02.2014	FI 20.11.2013	IE 13.02.2014
MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LI 28.02.2014	LU 13.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 18.09.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
				SK 20.11.2013	
(11) 1 477 530	(51) C09B 67/54	(11) 1 478 833	(51) F02C 5/12	(11) 1 481 038	(51) C10G 45/44
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 15.01.2014	ES 15.01.2014	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 15.01.2014	IE 01.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LI 28.02.2014	MC 15.01.2014	IE 28.02.2014	IT 21.08.2013	GR 15.11.2013	IE 28.02.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LI 28.02.2014	LU 28.02.2014	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014
SE 15.01.2014		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LU 28.02.2014	MC 14.08.2013
		PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 1 477 643	(51) F01N 3/022	(11) 1 478 964	(51) G02B 27/22	(11) 1 481 124	(51) D21C 11/00
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 22.01.2014	IE 17.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LI 28.02.2014	MC 22.01.2014	IE 06.02.2014	IT 17.07.2013	IE 28.02.2014	IT 04.09.2013
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 28.02.2014	LU 06.02.2014	LI 28.02.2014	LU 28.02.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 1 477 658	(51) F02F 1/00	(11) 1 479 094	(51) H01J 49/02	(11) 1 481 267	(51) G01V 1/28
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IE 07.02.2014	IT 06.11.2013
GR 20.09.2013	IE 14.02.2014	IE 04.02.2014	IT 05.06.2013	LI 28.02.2014	LU 07.02.2014
IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	LI 28.02.2014	LU 04.02.2014	MC 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 14.02.2014	MC 19.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
SK 19.06.2013					
(11) 1 477 659	(51) F02F 1/00	(11) 1 479 272	(51) H05G 1/02	(11) 1 481 281	(51) G02F 1/00
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	CH 31.01.2014	CH 25.12.2013	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 01.11.2013	IE 14.02.2014	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LI 28.02.2014	LU 14.02.2014	IE 27.01.2014	LI 31.01.2014	IE 06.02.2014	IT 31.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LU 27.01.2014	MC 25.12.2013	LI 28.02.2014	LU 06.02.2014
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 1 477 734	(51) F23B 80/00	(11) 1 480 510	(51) A01H 5/00	(11) 1 482 048	(51) C12N 15/54
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 19.11.2008	CZ 19.11.2008	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
IE 29.03.2014	LU 29.03.2014	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	GR 20.02.2009	HU 20.05.2009	IE 04.03.2014	LU 04.03.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	IE 03.03.2014	LU 03.03.2014	NL 29.01.2014	PT 29.05.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
		SE 04.03.2014	SK 19.11.2008	SK 29.01.2014	
		TR 19.11.2008			
(11) 1 477 879	(51) G06F 21/00	(11) 1 480 619	(51) A61K 9/107	(11) 1 482 593	(51) G01R 1/04
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014	CY 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 07.08.2013	IE 07.03.2014	FI 08.01.2014	IE 27.02.2014
IE 11.02.2014	IT 28.08.2013	GR 08.11.2013	LU 07.03.2014	LI 28.02.2014	MC 08.01.2014
LI 28.02.2014	LU 11.02.2014	IT 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 08.01.2014	PT 08.05.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 07.08.2013		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					

- (11) **1 483 099** (51) **B29C 47/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 11.02.2014
LU 11.02.2014 MC 22.05.2013
PT 23.09.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 483 138** (51) **B60R 22/30**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IE 07.01.2014 IT 24.04.2013
LU 07.01.2014 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 483 173** (51) **B65D 81/32**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 12.03.2014 IT 23.10.2013
LU 12.03.2014 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 483 419** (51) **C22C 1/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 11.02.2014 IT 28.08.2013
LI 28.02.2014 LU 11.02.2014
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 483 612** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 13.03.2014
IT 21.08.2013 LU 13.03.2014
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 483 886** (51) **H04M 3/523**
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 12.03.2014 LU 12.03.2014
NL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 483 888** (51) **H04M 7/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IE 15.01.2014 IT 17.04.2013
LU 15.01.2014 MC 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 484 970** (51) **A01N 43/40**
(84) CY 26.06.2013 (84) CZ 18.03.2014
FI 18.03.2014 IE 18.03.2014
LU 18.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 485 109** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 28.02.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 27.02.2014
IT 02.10.2013 LI 28.02.2014
LU 27.02.2014 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 485 146** (51) **A61M 5/00**
(84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 21.02.2014
LU 21.02.2014 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 485 227** (51) **B23K 35/36**
(84) BG 19.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 24.02.2014
IT 19.06.2013 LI 28.02.2014
LU 24.02.2014 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 485 295** (51) **B65B 9/20**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 12.03.2014 LU 12.03.2014
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 485 520** (51) **C23C 30/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 06.03.2014
IT 03.07.2013 LU 06.03.2014
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 485 614** (51) **F04B 43/12**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 28.02.2014 CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 04.02.2014
IT 30.10.2013 LI 28.02.2014
LU 04.02.2014 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **1 485 765** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IE 13.03.2014 LU 13.03.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 485 812** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 13.03.2014
IT 24.07.2013 LU 13.03.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 485 899** (51) **G09F 19/22**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 28.02.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 20.02.2014
IT 16.10.2013 LI 28.02.2014
LU 20.02.2014 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 485 940** (51) **H01L 29/732**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IE 21.02.2014
LI 28.02.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **1 485 977** (51) **H02B 13/025**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 21.03.2014
IT 24.07.2013 LU 21.03.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 486 740** (51) **F25B 13/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 10.03.2014 LU 10.03.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 487 279** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 24.03.2014 IT 02.10.2013
LU 24.03.2014 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 487 356** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 28.02.2014 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 25.02.2014
LI 28.02.2014 LU 25.02.2014
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 487 515** (51) **A61L 31/18**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014

PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IE 14.03.2014	LU 14.03.2014	IE 24.03.2014	LU 24.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(11) 1 487 519	(51) A61M 5/158	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SK 18.12.2013		SK 13.11.2013	
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) 1 488 572	(51) H04L 12/24	(11) 1 491 194	(51) A61K 31/422
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
GR 13.09.2013	IE 26.02.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IT 12.06.2013	LU 26.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 30.10.2013	IE 13.03.2014
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IE 28.03.2014	LU 28.03.2014	LU 13.03.2014	NL 30.10.2013
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		SK 22.01.2014			
(11) 1 487 757	(51) C04B 28/14	(11) 1 488 580	(51) H04Q 11/04	(11) 1 491 575	(51) B41M 1/30
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 06.11.2013	IE 18.03.2014
IE 27.03.2014	IT 24.07.2013	GR 18.10.2013	IE 28.03.2014	IT 06.11.2013	LU 18.03.2014
LU 27.03.2014	NL 24.07.2013	LU 28.03.2014	NL 17.07.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 06.11.2013	
SK 24.07.2013		SK 17.07.2013			
(11) 1 487 804	(51) C07D 231/56	(11) 1 488 656	(51) H04W 8/06	(11) 1 491 996	(51) G06F 9/06
(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014
CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014
EE 26.02.2014	ES 26.02.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 12.02.2014	FI 12.02.2014
FI 26.02.2014	IE 07.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IE 28.03.2014	MC 12.02.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IE 25.03.2014	IT 07.08.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LU 25.03.2014	PT 09.12.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
(11) 1 487 841	(51) C07D 495/04	(11) 1 488 817	(51) A61L 27/34	(11) 1 492 799	(51) C07F 5/02
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 01.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 01.05.2013	FI 01.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FR 31.01.2014	GB 11.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 15.01.2014	IE 20.03.2014	IE 11.01.2014	LI 31.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LU 20.03.2014	NL 15.01.2014	LU 11.01.2014	MC 01.05.2013	GR 12.12.2013	IE 24.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 12.01.2014		IT 11.09.2013	LU 24.03.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014			NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 1 488 043	(51) E04B 1/86	(11) 1 489 766	(51) H04B 7/08	(11) 1 492 925	(51) D21H 21/18
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 05.12.2013	IE 12.03.2014
IE 19.03.2014	IT 06.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 12.03.2014	RO 04.09.2013
LU 19.03.2014	NL 06.11.2013	GR 25.10.2013	IE 07.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IT 24.07.2013	LU 07.03.2014		
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 1 488 299	(51) G06F 3/0481	(11) 1 490 105	(51) A61K 39/255	(11) 1 492 996	(51) H01L 27/14
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 15.01.2014	IE 06.02.2014	IE 06.03.2014	IT 02.10.2013	IE 19.03.2014	MC 12.03.2014
LI 28.02.2014	MC 15.01.2014	LU 06.03.2014	PT 03.02.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 12.03.2014	
(11) 1 488 398	(51) G08C 17/02	(11) 1 490 521	(51) B01J 39/04	(11) 1 493 047	(51) G02B 5/18
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 11.12.2013	IE 26.03.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 26.03.2014	NL 11.12.2013	IE 21.03.2014	LU 21.03.2014
IE 21.03.2014	IT 04.09.2013	PT 11.04.2014	NL 11.12.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LU 21.03.2014	NL 04.09.2013	SK 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013			SK 01.01.2014	
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013				
(11) 1 488 399	(51) G08G 1/00	(11) 1 491 025	(51) H04L 29/08	(11) 1 494 698	(51) A61K 38/55
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013			IE 26.03.2014	LU 26.03.2014
				NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SK 06.11.2013	

- (11) **1 495 123** (51) **C12N 15/12** PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (11) **1 520 193** (51) **G02B 6/27**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 CH 28.02.2014 CY 17.07.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 (11) **1 502 284** (51) **H01L 33/00** (84) DK 17.07.2013 ES 28.10.2013
IE 26.03.2014 LU 26.03.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 IE 08.02.2014 IT 17.07.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2014 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 LI 28.02.2014 LU 08.02.2014
SK 30.10.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
(11) **1 495 579** (51) **H04L 12/40** (84) GR 08.11.2013 IE 31.03.2014 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (51) **C12N 15/57**
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 07.08.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 CZ 07.08.2013 CY 07.08.2013
IE 31.03.2014 LU 31.03.2014 EE 07.08.2013 DK 07.08.2013
NL 13.11.2013 RO 13.11.2013 FI 07.08.2013 ES 07.08.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 (84) GR 08.11.2013 IT 07.08.2013
(11) **1 496 790** (51) **A61M 31/00** (84) IE 16.01.2014 LU 16.01.2014
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) LI 31.01.2014 NL 07.08.2013
BG 12.09.2013 CH 31.01.2014 MC 07.08.2013 SE 07.08.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 SK 07.08.2013
EE 12.06.2013 FR 31.01.2014 (84) AT 14.08.2013 (51) **F16B 37/06**
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IE 31.01.2014 (84) BE 14.08.2013
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LI 31.01.2014 CZ 14.08.2013
IE 12.06.2013 LU 31.01.2014 MC 12.06.2013 EE 14.08.2013
IT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 GR 15.11.2013
NL 12.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 LU 20.03.2014
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) CY 14.08.2013 PT 16.12.2013
SK 12.06.2013 (84) DK 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
(11) **1 497 366** (51) **C08L 27/18** (84) FI 14.08.2013 SI 14.08.2013
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 18.12.2013 (51) **A61K 9/00**
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) BE 18.12.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) CY 18.12.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 CZ 18.12.2013
GR 22.11.2013 IE 13.03.2014 LU 18.12.2013
IT 21.08.2013 LU 13.03.2014 NL 21.03.2014
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 18.04.2014
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 18.12.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (51) **G02B 5/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) BG 19.09.2013
(11) **1 498 668** (51) **F25B 13/00** (84) CY 19.06.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CZ 19.06.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 DK 19.06.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 19.06.2013
IE 28.03.2014 LU 28.03.2014 GR 20.09.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 LI 28.02.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 MC 19.06.2013
SK 06.11.2013 SI 06.11.2013 SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
(11) **1 500 254** (51) **H04M 9/08** (84) SK 19.06.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (11) **1 553 524** (51) **G07B 17/02**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (51) **G07B 17/02**
DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 24.07.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 (84) DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 07.03.2014 LU 07.03.2014 IE 04.01.2014 ES 24.07.2013
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
SK 25.12.2013 (84) GR 22.11.2013 LU 28.03.2014 MC 24.07.2013
(11) **1 500 721** (51) **C25D 9/08** (84) NL 28.03.2014 NL 25.09.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 21.08.2013 (51) **A01N 37/06**
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
GR 25.10.2013 IE 26.03.2014 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
IT 24.07.2013 LU 26.03.2014 (84) IE 28.03.2014 LU 28.03.2014
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) LU 28.03.2014
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SK 19.06.2013
(11) **1 501 886** (51) **C08J 5/18** (84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (51) **H04N 7/26**
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 04.09.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
GR 25.10.2013 IE 26.03.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013
IT 24.07.2013 LU 26.03.2014 (84) FI 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) ES 04.09.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 (84) IE 15.01.2014 (84) GR 05.12.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (84) IT 15.01.2014 (84) IT 04.09.2013
SK 24.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 15.01.2014
(11) **1 501 886** (51) **C08J 5/18** (84) MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) PT 06.01.2014 (84) SE 04.09.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (51) **G10L 25/00**
FI 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
IE 28.03.2014 LU 28.02.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
LU 28.02.2014 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
PT 25.11.2013 (84) IE 25.02.2014 (84) IT 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 25.02.2014
SK 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
SI 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 25.09.2013
SK 25.09.2013
(11) **1 555 250** (51) **C03C 25/32**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013

- PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **1 564 341**
(84) CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 564 533**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 10.02.2014
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 566 111**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 03.02.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 566 165**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 566 195**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
IE 26.01.2014
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 566 311**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **E04C 2/52**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 14.02.2014
FI 01.01.2014
LI 28.02.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **G01F 15/14**
(84) CH 28.02.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A44C 5/02**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 03.02.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A61Q 5/06**
(84) CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61M 5/00**
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 26.01.2014
IS 22.09.2013
LU 26.01.2014
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **B60R 21/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 16.02.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 566 612**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 28.02.2014
LU 03.02.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 566 623**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LI 28.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 568 824**
(84) CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
IE 12.01.2014
FI 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 12.01.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 569 297**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **1 569 434**
(84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 569 477**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
IE 26.02.2014
LI 28.02.2014
MC 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 570 822**
(84) AT 11.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 11.12.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) BE 19.06.2013
CH 28.02.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 03.02.2014
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01N 15/06**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IE 06.02.2014
LU 06.02.2014
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **E03F 3/04**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **H01Q 5/00**
(84) CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (51) **H04N 1/32**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **H04W 4/22**
(84) BE 12.06.2013
CH 28.02.2014
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 12.06.2013
LU 26.02.2014
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **A61F 9/009**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
- EE 11.12.2013
IE 17.01.2014
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **1 571 116**
(84) CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 571 122**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 03.03.2014
- (11) **1 571 203**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 571 403**
(84) AT 22.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
IE 21.02.2014
LI 28.02.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (11) **1 571 428**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 17.02.2014
LI 28.02.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 571 616**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 573 770**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
- FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **B67B 3/20**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 23.02.2014
GR 25.10.2013
LI 28.02.2014
LU 23.02.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B67D 3/04**
(84) DK 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 03.03.2014
LT 11.09.2013
- (51) **A61K 31/70**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 05.01.2014
IT 24.07.2013
LU 05.01.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (51) **F24F 13/08**
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (51) **G01F 15/14**
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **G07F 17/32**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 01.03.2014
LU 01.03.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01H 17/00**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013

CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	IE 21.03.2014	IS 30.11.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	LT 31.07.2013	LU 21.03.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
IE 20.02.2014	IT 26.06.2013	SK 03.04.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LU 20.02.2014	MC 26.06.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 577 448	(51) E03C 1/04		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 580 122	(51) B64C 1/20
SK 26.06.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
(11) 1 574 484	(51) C03B 33/02	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IE 22.02.2014	FI 11.09.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	IE 11.03.2014	IS 29.05.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LT 11.09.2013	LU 22.02.2014	LT 29.01.2014	LU 11.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
IE 10.03.2014	IS 15.05.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
LT 15.01.2014	LU 10.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014			(11) 1 580 329	(51) E02F 3/36
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(11) 1 577 557	(51) F04C 23/00	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 1 575 316	(51) H04W 4/10	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 01.11.2013	IE 25.03.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LU 25.03.2014	PL 31.07.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	GR 08.11.2013	IE 09.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 29.01.2014	IE 09.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LT 07.08.2013	LU 09.03.2014		
LU 09.03.2014	NL 29.01.2014	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) 1 580 484	(51) F23C 6/04
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SK 29.01.2014		SK 07.08.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
				FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) 1 576 181	(51) C12Q 1/37	(11) 1 577 614	(51) F23M 5/02	IE 22.03.2014	IS 07.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	LT 07.08.2013	LU 22.03.2014
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IE 18.03.2014	LU 18.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013		
IE 31.01.2014	LI 31.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 1 580 521	(51) G01B 11/00
LU 31.01.2014	MC 14.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 577 994	(51) H02B 13/00	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 14.08.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	GR 08.11.2013	IE 16.03.2014
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) 1 577 167	(51) B60R 19/18	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	LU 16.03.2014	NL 07.08.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	IE 21.03.2014	IS 27.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LT 27.11.2013	LU 21.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 27.11.2013	IE 02.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(11) 1 580 559	(51) G01N 33/68
LU 02.03.2014	NL 27.11.2013			(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 1 578 064	(51) H04L 12/28	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
SK 27.11.2013		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
		EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 23.03.2014	LU 23.03.2014
(11) 1 577 271	(51) C03B 9/453	IE 16.03.2014	IS 16.02.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LU 16.03.2014	NL 16.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
ES 21.07.2013	IE 07.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
FI 10.04.2013	GB 07.01.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 1 580 570	(51) G01S 19/44
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	SK 16.10.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 10.04.2013	LU 07.01.2014			BG 19.09.2013	CH 28.02.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 1 578 123	(51) H04N 5/74	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IE 10.02.2014	ES 30.09.2013
SK 10.04.2013		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		FI 02.10.2013	IE 15.03.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) 1 577 433	(51) D06F 25/00	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LT 02.10.2013	LU 15.03.2014	LU 10.02.2014	MC 19.06.2013
BG 03.07.2013	CH 28.02.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SK 02.10.2013		SK 19.06.2013	
GR 04.07.2013	IE 16.02.2014	(11) 1 579 763	(51) A01N 35/02	(11) 1 580 809	(51) H01L 25/07
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LI 28.02.2014	LT 03.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LU 16.02.2014	MC 03.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		

ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 23.08.2013	IE 09.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 21.08.2013	
LT 22.05.2013	LU 09.02.2014	SK 04.09.2013			
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013			(11) 1 585 848	(51) C23C 22/05
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) 1 583 638	(51) B24B 37/04	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	EE 15.05.2013	IE 21.01.2014
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LI 31.01.2014	LU 21.01.2014
(11) 1 580 971	(51) H04W 52/02	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	FR 31.01.2014	GR 20.09.2013		
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IE 05.01.2014	IT 19.06.2013	(11) 1 585 992	(51) G01S 5/02
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LI 31.01.2014	LU 05.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014
FR 31.01.2014	GB 11.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
GR 09.08.2013	IE 11.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SK 19.06.2013		ES 12.08.2013	IE 22.01.2014
LI 31.01.2014	LT 08.05.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LU 11.01.2014	MC 08.05.2013	(11) 1 583 671	(51) B60C 23/06	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	LU 22.01.2014	MC 01.05.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SK 08.05.2013		GR 08.11.2013	IE 19.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		LI 31.01.2014	LU 19.01.2014		
(11) 1 582 153	(51) A61B 17/12	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 1 586 087	(51) G11B 20/00
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013			CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 1 584 093	(51) G21K 1/06	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 22.05.2013	GB 13.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 23.08.2013	IE 13.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	IE 19.01.2014	IT 21.08.2013
IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	FI 18.12.2013	IE 14.01.2014	LI 31.01.2014	LU 19.01.2014
LU 13.01.2014	MC 22.05.2013	LU 14.01.2014	MC 18.12.2013	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 18.12.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013				
(11) 1 582 250	(51) B01D 53/14	(11) 1 584 427	(51) B26D 1/04	(11) 1 586 094	(51) G11B 20/00
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
GR 16.08.2013	IE 08.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	IE 21.03.2014	IS 25.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LU 08.03.2014	PT 16.09.2013	LT 25.12.2013	LU 21.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	IE 24.01.2014	IT 21.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LI 31.01.2014	LU 24.01.2014
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 1 582 837	(51) F42B 12/24	(11) 1 585 372	(51) H05B 41/288	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
EE 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 586 122	(51) H01L 31/048
IE 14.03.2014	IS 01.05.2014	GR 11.10.2013	IE 03.03.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013
LT 01.01.2014	LU 14.03.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 10.07.2013	IE 19.01.2014
NL 01.01.2014	LU 14.03.2014	LT 10.07.2013	LU 03.03.2014	LU 19.01.2014	MC 10.07.2013
PT 02.05.2014	PL 01.01.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013		
SK 01.01.2014	RO 01.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 1 586 159	(51) H02P 6/18
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013
(11) 1 582 958	(51) G06F 1/00	SK 10.07.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(11) 1 585 705	(51) C01F 7/50	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 03.07.2013	FR 31.01.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	GR 04.10.2013	IE 09.01.2014
FI 18.12.2013	IE 30.03.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LI 31.01.2014	LU 09.01.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LU 30.03.2014	NL 18.12.2013	GR 11.07.2013	IE 07.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LU 07.01.2014	MC 10.04.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
SK 18.12.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 1 586 220	(51) H04S 3/00
		SK 10.04.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014
(11) 1 583 397	(51) B05D 3/02	(11) 1 585 761	(51) C12N 9/06	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IE 20.01.2014	IT 23.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LI 31.01.2014	LU 20.01.2014
GR 05.12.2013	IE 09.03.2014	GR 21.08.2013	IE 20.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IT 22.11.2013	LU 20.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LT 04.09.2013	LU 09.03.2014			SE 23.10.2013	SK 23.10.2013

- (11) **1 587 195** (51) *H02G 3/06* ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 GR 20.09.2013 IE 22.01.2014 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 IT 19.06.2013 LI 31.01.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LU 22.01.2014 MC 19.06.2013
IE 12.03.2014 IS 16.02.2014 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
LU 12.03.2014 NL 16.10.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 587 592** (51) *A63G 7/00*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.01.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 IE 07.01.2014
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 LI 31.01.2014
LU 07.01.2014 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 587 616** (51) *B01J 20/28*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.01.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 IE 20.01.2014
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
LI 31.01.2014 LU 20.01.2014
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 587 673** (51) *B32B 5/12*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.01.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IE 16.01.2014 LI 31.01.2014
LU 16.01.2014 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 587 909** (51) *C12N 1/00*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 19.01.2014 LI 31.01.2014
LU 19.01.2014 MC 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 588 034** (51) *F01P 1/00*
(84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 FR 31.01.2014
GB 14.01.2014 GR 23.08.2013
IE 14.01.2014 IT 22.05.2013
LI 31.01.2014 LU 14.01.2014
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 588 193** (51) *G01V 3/06*
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 31.01.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
- (84) AT 10.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
GR 11.10.2013
IT 10.07.2013
LU 13.01.2014
NL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 588 260** (51) *G06F 11/07*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IE 20.01.2014 IT 10.07.2013
LI 31.01.2014 LU 20.01.2014
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 588 356** (51) *G11B 27/10*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2014 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IE 13.01.2014
IT 09.10.2013 LI 31.01.2014
LU 13.01.2014 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **1 588 387** (51) *H01B 3/20*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 15.01.2014 LI 31.01.2014
LU 15.01.2014 MC 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 588 498** (51) *G10L 19/16*
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 31.01.2014
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 FR 31.01.2014
GR 13.09.2013 IE 09.01.2014
IT 12.06.2013 LI 31.01.2014
LU 09.01.2014 MC 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **1 588 522** (51) *H04L 12/901*
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 FR 31.01.2014
GR 11.10.2013 IE 13.01.2014
IT 10.07.2013 LI 31.01.2014
LU 13.01.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 588 837** (51) *B32B 5/02*
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IE 13.01.2014 LI 31.01.2014
LU 13.01.2014 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PT 30.09.2013
- (11) **1 589 020** (51) *C07F 7/18*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.01.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
GR 06.09.2013 IE 30.01.2014
LI 31.01.2014 LU 30.01.2014
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 589 140** (51) *D04H 3/00*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CH 31.01.2014 CY 31.07.2013
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 23.01.2014 LI 31.01.2014
LU 23.01.2014 MC 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 589 334** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 31.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 23.01.2014
LI 31.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 589 862** (51) *A47K 3/28*
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 FR 31.01.2014
GB 27.01.2014 GR 08.11.2013
IE 27.01.2014 IT 07.08.2013
LI 31.01.2014 LU 27.01.2014
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 589 923** (51) *A61G 7/10*
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 15.05.2013
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 03.02.2014 IT 15.05.2013
LU 03.02.2014 MC 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 589 939** (51) *A61K 8/86*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 28.02.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 04.02.2014
LI 28.02.2014 LU 04.02.2014
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 590 020** (51) *A61M 1/16*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 14.01.2014
LI 31.01.2014 LU 14.01.2014

MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 1 590 972	(51) H04W 36/00	(11) 1 592 929	(51) F24J 2/46
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
SK 18.09.2013		CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IE 06.02.2014	LU 06.02.2014
(11) 1 590 235	(51) B63C 11/04	FI 23.10.2013	IE 13.01.2014	MC 22.05.2013	RO 22.05.2013
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	LU 13.01.2014	MC 23.10.2013		
CY 12.07.2006	CZ 12.07.2006	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
DK 12.10.2006	EE 12.07.2006	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013		
FI 12.07.2006	GR 03.09.2014			(11) 1 592 962	(51) G01N 21/64
HU 13.01.2007	IE 03.02.2014	(11) 1 590 978	(51) H04W 28/18	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LI 12.07.2006	LU 03.02.2007	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
MC 28.02.2007	PT 12.12.2006	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
RO 12.07.2006	SE 04.02.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 02.10.2013	IE 03.02.2014
TR 12.07.2006		FI 16.10.2013	IE 29.01.2014	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014
		IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	LU 03.02.2014	MC 02.10.2013
		LU 29.01.2014	MC 16.10.2013	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 1 590 426	(51) C11D 3/37	(11) 1 591 127	(51) A61K 38/17	(11) 1 593 283	(51) H04W 48/20
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 28.08.2013	IE 11.02.2014
FI 08.01.2014	IE 23.01.2014	IE 02.02.2014	LU 02.02.2014	LI 28.02.2014	LU 11.02.2014
LI 31.01.2014	MC 08.01.2014	MC 24.07.2013	LU 02.02.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 25.11.2013	NL 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 24.07.2013	RO 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 08.01.2014		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 1 590 453	(51) C12N 9/22	(11) 1 591 328	(51) B60R 22/48	(11) 1 593 378	(51) C07C 231/02
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 27.11.2013	IE 28.01.2014	FI 16.10.2013	IE 20.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LI 31.01.2014	LU 28.01.2014	IE 16.10.2013	LI 31.01.2014	IE 12.02.2014	IT 25.09.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	LI 28.02.2014	LU 12.02.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LU 20.01.2014	MC 16.10.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		SK 16.10.2013		SK 25.09.2013	
(11) 1 590 538	(51) E04D 1/00	(11) 1 592 357	(51) A61B 18/02	(11) 1 593 962	(51) G01N 27/49
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 13.11.2013	LI 31.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IE 20.01.2014	IT 31.07.2013	IE 15.01.2014	LI 31.01.2014	IE 18.02.2014	IS 21.12.2013
LI 31.01.2014	LU 20.01.2014	LU 15.01.2014	MC 13.11.2013	IT 21.08.2013	LI 28.02.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IT 21.08.2013	LU 18.02.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	LT 21.08.2013	LU 18.02.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 13.11.2013		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 31.07.2013				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 1 590 700	(51) G02C 7/02	(11) 1 592 467	(51) A61M 1/06	(11) 1 594 161	(51) H01J 37/32
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 25.12.2013	IE 05.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 06.11.2013	IE 30.01.2014	LU 05.02.2014	MC 25.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 03.02.2014	FI 01.05.2013
LU 30.01.2014	MC 06.11.2013	SK 25.12.2013		GR 02.08.2013	IT 01.05.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014			LU 03.02.2014	MC 01.05.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 06.11.2013				RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 1 590 956	(51) H04N 5/445	(11) 1 592 663	(51) C07D 211/34	(11) 1 594 404	(51) A61B 8/12
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BG 20.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CH 31.01.2014	CY 11.09.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 26.06.2013	FR 31.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 27.09.2013	IE 27.01.2014	FR 11.09.2013	FR 31.01.2014
IE 30.01.2014	LI 31.01.2014	IT 26.06.2013	LU 27.01.2014		
LU 30.01.2014	MC 20.03.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			

GB 23.01.2014	GR 12.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IE 23.01.2014	IT 11.09.2013	SK 22.01.2014		FI 09.10.2013	IE 10.02.2014
LI 31.01.2014	LU 23.01.2014			IT 09.10.2013	LI 28.02.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 594 961	(51) C12N 9/10	LU 10.02.2014	MC 09.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 11.09.2013		CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		EE 25.12.2013	ES 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	IE 17.02.2014	(11) 1 597 606	(51) G01R 33/05
(11) 1 594 438	(51) A61K 8/36	LI 28.02.2014	LU 17.02.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			GR 30.08.2013	IE 19.02.2014
IE 12.02.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 595 192	(51) H04W 12/12	IT 29.05.2013	LI 28.02.2014
LU 12.02.2014	MC 17.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LU 19.02.2014	MC 29.05.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
		GR 09.08.2013	IE 16.01.2014	(11) 1 597 633	(51) G03G 9/087
(11) 1 594 644	(51) B22F 1/00	IT 08.05.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LU 16.01.2014	MC 08.05.2013	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 16.08.2013	IE 11.02.2014			IE 27.02.2014	IT 31.07.2013
IT 15.05.2013	LU 11.02.2014	(11) 1 595 267	(51) H01F 1/22	LI 28.02.2014	LU 27.02.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SK 15.05.2013		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 1 597 870	(51) H04W 74/08
		IE 04.02.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 594 649	(51) B23K 9/028	LU 04.02.2014	MC 29.05.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SK 29.05.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			IE 26.02.2014	LI 28.02.2014
GR 19.12.2013	IE 28.03.2014	(11) 1 596 661	(51) A22C 13/00	LU 26.02.2014	MC 26.06.2013
IT 18.09.2013	LU 28.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 01.08.2007	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 18.02.2014	AT 18.02.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 28.02.2014	FI 18.02.2014		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 02.11.2007	HU 19.02.2014	(11) 1 599 110	(51) A44C 5/00
		IE 18.02.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		LU 18.02.2008	MC 28.02.2008	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 1 594 749	(51) A61L 2/08	NL 01.09.2014	PT 18.08.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	RO 18.02.2014	SE 19.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	SI 19.02.2014	SK 18.02.2014	IE 06.02.2014	LU 06.02.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	TR 01.08.2007		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013			PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 1 597 209	(51) C03B 37/08	SE 26.06.2013	SK 13.11.2013
IE 28.01.2014	IT 29.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013		
LI 31.01.2014	LU 28.01.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 599 122	(51) A61B 8/00
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 23.08.2013	IE 04.02.2014	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LU 04.02.2014	MC 22.05.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SK 29.05.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	FI 25.09.2013	FR 31.01.2014
		SK 22.05.2013		GB 29.01.2014	GR 26.12.2013
(11) 1 594 843	(51) C07D 215/42	(11) 1 597 364	(51) C12N 15/01	IE 29.01.2014	IT 25.09.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	LI 31.01.2014	LU 29.01.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
GR 23.08.2013	IE 17.02.2014	GR 25.10.2013	IE 17.02.2014	SK 25.09.2013	
IT 22.05.2013	LU 17.02.2014	IT 24.07.2013	LI 28.02.2014		
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LU 17.02.2014	MC 24.07.2013	(11) 1 599 125	(51) A61B 10/00
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
SK 22.05.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
				EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 1 594 855	(51) C07F 5/02	(11) 1 597 365	(51) A61K 31/7088	GR 22.11.2013	IE 20.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LI 28.02.2014	LU 20.02.2014
CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013		
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014				
FI 22.01.2014	IE 17.02.2014				
LI 28.02.2014	MC 22.01.2014				
NL 22.01.2014	PT 22.05.2014				

CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(11) 1 603 495	(51) A61F 2/64	(11) 1 603 949	(51) C07K 16/28
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 27.04.2010	(84) CH 31.03.2010
IE 05.02.2014	IT 11.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010
LI 28.02.2014	LU 05.02.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 05.12.2013	IE 12.03.2014	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IT 04.09.2013	LU 12.03.2014	HU 28.07.2010	IE 12.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LI 31.03.2010	LU 12.03.2010
SK 11.09.2013		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 31.03.2010	NL 27.01.2010
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
		SK 04.09.2013		RO 27.01.2010	SE 27.01.2010
				SI 27.01.2010	SK 27.01.2010
(11) 1 602 124	(51) H01L 21/00	(11) 1 603 676	(51) E03C 1/266	(11) 1 603 952	(51) C08B 3/16
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 10.07.2013	LU 09.03.2014	IE 11.03.2014	LU 11.03.2014
IE 25.02.2014	IT 04.09.2013	FI 10.07.2013	LU 09.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LI 28.02.2014	LU 25.02.2014	IE 09.03.2014	NL 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013		
SK 04.09.2013		SK 10.07.2013			
(11) 1 602 289	(51) A23L 1/39	(11) 1 603 702	(51) B23K 31/00	(11) 1 603 999	(51) A61Q 19/00
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
FI 04.12.2013	IE 18.02.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
LU 18.02.2014	MC 04.12.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	GR 20.09.2013	IE 05.03.2014
SE 04.12.2013		FI 22.01.2014	IE 06.02.2014	LU 05.03.2014	NL 19.06.2013
		LI 28.02.2014	MC 22.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 19.06.2013	
		SK 22.01.2014			
(11) 1 602 647	(51) C07D 213/32	(11) 1 603 712	(51) F16M 11/04	(11) 1 604 003	(51) C11D 17/04
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IE 05.03.2014	LU 05.03.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 16.10.2013	IE 11.03.2014
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IE 20.02.2014	MC 12.02.2014	LU 11.03.2014	NL 16.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SK 16.10.2013		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		SK 12.02.2014			
(11) 1 602 648	(51) C07D 235/18	(11) 1 603 715	(51) B25B 17/00	(11) 1 604 046	(51) C22B 9/04
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
BG 17.07.2013	CH 31.01.2014	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IE 11.02.2014	IT 02.10.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LU 11.02.2014	MC 02.10.2013
GR 18.07.2013	IE 27.01.2014	GR 27.09.2013	IE 05.02.2014	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IT 17.04.2013	LI 31.01.2014	LI 28.02.2014	LU 05.02.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LU 27.01.2014	MC 17.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SI 02.10.2013	
NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 26.06.2013			
(11) 1 603 046	(51) H04N 7/16	(11) 1 603 716	(51) B26F 1/04	(11) 1 604 370	(51) G11C 7/10
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 05.03.2014	LU 05.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IE 16.03.2014	LU 16.03.2014
GR 20.09.2013	IE 24.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
IT 19.06.2013	LI 28.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LU 24.02.2014	MC 19.06.2013			SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) 1 603 474	(51) A61B 18/18	(11) 1 603 849	(51) C04B 33/04	(11) 1 604 473	(51) H04Q 3/00
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
GR 12.12.2013	IE 13.02.2014	IE 16.03.2014	LU 16.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 11.09.2013	LU 13.02.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	IE 24.02.2014	IT 04.09.2013
MC 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LI 28.02.2014	LU 24.02.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	

- (11) **1 604 552** (51) *H05H 1/48*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 05.03.2014 LU 05.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 605 005** (51) *C08G 59/40*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 28.02.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 17.02.2014
LI 28.02.2014 LU 17.02.2014
MC 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 605 142** (51) *F01L 13/00*
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IE 10.03.2014 LU 10.03.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 605 774** (51) *A23L 1/01*
(84) AT 28.02.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 06.02.2013 CZ 06.02.2013
DK 01.07.2009 EE 28.02.2013
FI 01.07.2009 GR 04.09.2013
HU 07.02.2013 IE 06.02.2014
LI 28.02.2014 MC 01.03.2010
PT 06.08.2013 RO 06.02.2014
SE 07.02.2013 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009
- (11) **1 605 881** (51) *A61L 15/42*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.01.2014
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IE 16.01.2014
IT 10.04.2013 LI 31.01.2014
LU 16.01.2014 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 605 896** (51) *A61K 6/00*
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 12.03.2014 LU 12.03.2014
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 605 959** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 09.02.2014
LI 28.02.2014 LU 09.02.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 606 270** (51) *C07D 251/24*
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 19.03.2014 LU 19.03.2014
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 606 287** (51) *C07D 405/12*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 03.03.2014 IT 02.10.2013
LU 03.03.2014 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 606 407** (51) *C12N 15/113*
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 22.03.2014
LU 22.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 606 448** (51) *D07B 1/16*
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 11.03.2014 LU 11.03.2014
PL 27.11.2013 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 606 450** (51) *D21F 1/00*
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 12.03.2014
LU 12.03.2014 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 606 749** (51) *G06Q 10/10*
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IE 17.03.2014
LU 17.03.2014 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 606 816** (51) *G11B 20/12*
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 12.03.2014
LU 12.03.2014 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 606 890** (51) *H04B 7/00*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 28.02.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IE 27.02.2014
LI 28.02.2014 LU 27.02.2014
MC 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 607 345** (51) *B65D 77/20*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 28.02.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IE 24.02.2014 LI 28.02.2014
LU 24.02.2014 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 607 494** (51) *C25B 3/04*
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IE 05.03.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **1 607 838** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.01.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
FR 31.01.2014 GR 09.08.2013
IE 24.01.2014 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 31.01.2014
LT 08.05.2013 LU 24.01.2014
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **1 608 250** (51) *A47G 29/12*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IE 17.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 608 262** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 05.03.2014
IT 05.06.2013 LU 05.03.2014
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 608 365** (51) *A61K 31/426*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 31.03.2014 IT 02.10.2013
LU 31.03.2014 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 608 499** (51) *B29C 55/06*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IE 30.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014

RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
SK 12.03.2014		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 08.01.2014	
(11) 1 608 579	(51) B66C 1/12	(11) 1 610 671	(51) A61B 5/00	(11) 1 611 901	(51) A61K 45/00
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CH 28.02.2014	CY 04.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 04.12.2013	IE 25.02.2014	GR 22.11.2013	IE 18.03.2014	FI 10.07.2013	FR 31.01.2014
LI 28.02.2014	LU 25.02.2014	IT 21.08.2013	LU 18.03.2014	GR 11.10.2013	IE 30.01.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LU 30.01.2014	MC 10.07.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		SK 21.08.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 1 608 670	(51) C07J 1/00	(11) 1 610 912	(51) B08B 3/02	(11) 1 612 202	(51) C07C 211/61
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 12.12.2013	IE 03.03.2014	FI 22.01.2014	IE 26.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IT 11.09.2013	LU 03.03.2014	LI 28.02.2014	MC 22.01.2014	IE 13.01.2014	IT 31.07.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LI 31.01.2014	LU 13.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 22.01.2014		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 11.09.2013				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 1 608 692	(51) C08G 12/40	(11) 1 611 087	(51) C07C 253/34	(11) 1 613 432	(51) B01J 37/00
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	FI 16.10.2013	IE 31.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IE 26.02.2014	LI 28.02.2014	LU 31.03.2014	PT 17.02.2014	GR 29.11.2013	IE 19.03.2014
LU 26.02.2014	MC 25.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IT 28.08.2013	LU 19.03.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SK 16.10.2013		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
SK 25.12.2013				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 1 608 923	(51) F25D 27/00	(11) 1 611 475	(51) G02C 7/08	(11) 1 613 481	(51) B41M 1/00
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IE 17.03.2014	IT 19.06.2013	IE 19.03.2014	LU 19.03.2014	GR 05.12.2013	IE 26.03.2014
LU 17.03.2014	NL 19.06.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	IT 04.09.2013	LU 26.03.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 1 609 106	(51) G06F 19/00	(11) 1 611 611	(51) H01L 23/498	(11) 1 613 549	(51) B82B 3/00
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 11.10.2013	IE 29.03.2014	GR 15.11.2013	IE 29.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LU 29.03.2014	NL 10.07.2013	IT 14.08.2013	LU 29.03.2014	IE 07.01.2014	IT 07.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LI 31.01.2014	LU 07.01.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		SK 14.08.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) 1 609 323	(51) H04J 3/06	(11) 1 611 668	(51) A47J 31/44	(11) 1 613 638	(51) C07F 9/53
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
IE 30.03.2014	MC 12.03.2014	FI 15.05.2013	FR 31.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 16.08.2013	IE 06.01.2014	IE 07.01.2014	IT 07.08.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LU 07.01.2014
SK 12.03.2014		LU 06.01.2014	MC 15.05.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
		NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SK 07.08.2013	
(11) 1 609 884	(51) C23C 16/509	(11) 1 611 713	(51) H04L 12/413	(11) 1 613 638	(51) C07F 9/53
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CH 28.02.2014	CY 28.08.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CH 07.08.2013	CY 07.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 08.01.2014	IE 25.03.2014	EE 07.08.2013	DK 07.08.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 08.01.2014	LU 25.03.2014	ES 07.08.2013	EE 07.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013		GR 08.11.2013	FI 07.08.2013
IE 23.02.2014	IT 28.08.2013	LU 23.02.2014		IE 30.03.2014	IT 07.08.2013
LI 28.02.2014	LU 23.02.2014	NL 28.08.2013		LU 30.03.2014	LU 07.01.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013			PL 07.08.2013	NL 07.08.2013
				RO 07.08.2013	PT 09.12.2013
				SE 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013

- (11) **1 613 792** (51) **C23C 16/455**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IE 01.03.2014 LU 01.03.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 614 232** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IE 24.03.2014 LU 24.03.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 614 321** (51) **H04R 5/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 10.03.2014
IT 07.08.2013 LU 10.03.2014
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 614 405** (51) **A61F 5/01**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 22.01.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 FR 31.01.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 22.01.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 615 873** (51) **C07C 67/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 05.03.2014 LU 05.03.2014
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 616 045** (51) **C25B 9/20**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 30.03.2014
LU 30.03.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 616 205** (51) **G01W 1/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 22.01.2014 LI 31.01.2014
LU 22.01.2014 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 616 347** (51) **H01L 21/336**
(84) BE 23.10.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IE 19.02.2014 LI 28.02.2014
LU 19.02.2014 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 616 403** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 29.03.2014 LU 29.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 619 199** (51) **C07H 15/04**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 28.02.2014 CZ 18.12.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 13.02.2014 LI 28.02.2014
LU 13.02.2014 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 619 824** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 25.03.2014
LU 25.03.2014 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
- (11) **1 620 844** (51) **G10L 25/90**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 31.03.2014
LU 31.03.2014 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 620 978** (51) **H04W 24/00**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 04.03.2014
LU 04.03.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 622 044** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.01.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IE 24.01.2014 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LI 31.01.2014
LT 11.09.2013 LU 24.01.2014
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 622 677** (51) **A61N 1/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
- ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 31.03.2014
IT 18.09.2013 LU 31.03.2014
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 625 437** (51) **G02B 26/00**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 CZ 03.07.2013
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 19.02.2014 IT 03.07.2013
LI 28.02.2014 LU 19.02.2014
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 625 907** (51) **B23D 55/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 04.03.2014
LU 04.03.2014 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 626 362** (51) **G06K 19/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 24.03.2014 IT 02.10.2013
LU 24.03.2014 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 626 548** (51) **H04M 3/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 01.03.2014
IT 17.07.2013 LU 01.03.2014
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 628 129** (51) **G01N 27/28**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 25.03.2014 LU 25.03.2014
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 628 929** (51) **C04B 35/195**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 31.01.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GB 16.01.2014
GR 29.11.2013 IE 16.01.2014
IT 28.08.2013 LI 31.01.2014
LU 16.01.2014 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013

- (11) **1 629 431** (51) **G06T 11/20** RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 (11) **1 663 385** (51) **A61N 1/08**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 CY 25.12.2013 CH 31.01.2014 (84) BE 14.08.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 EE 14.08.2013 DK 14.08.2013
FI 25.12.2013 IE 20.02.2014 FI 14.08.2013 ES 14.08.2013
LI 28.02.2014 LU 20.02.2014 GR 15.11.2013 GB 26.01.2014
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 IT 14.08.2013 IE 26.01.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 LU 26.01.2014 LI 31.01.2014
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 PT 16.12.2013 MC 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 629 548** (51) **H01M 8/06** (11) **1 642 159** (51) **G02B 5/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 CH 28.02.2014 CY 03.07.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CH 28.02.2014 ES 14.10.2013
FI 06.11.2013 IE 30.03.2014 DK 03.07.2013 GR 04.10.2013
IT 06.11.2013 LU 30.03.2014 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 LI 28.02.2014 LU 07.02.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
SK 06.11.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **1 630 255** (51) **C23C 26/00** (11) **1 643 340** (51) **G06F 21/10**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 28.02.2014 CY 03.07.2013 CH 28.02.2014 DK 14.08.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 IE 13.02.2014 IT 14.08.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LI 28.02.2014 LU 13.02.2014
IE 12.02.2014 IT 03.07.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
LI 28.02.2014 LU 12.02.2014 SE 14.08.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 633 594** (51) **B60N 2/22** (11) **1 645 222** (51) **A61F 9/008**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 CH 28.02.2014 DK 22.01.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 CY 22.01.2014 FI 22.01.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 03.03.2014 LU 03.03.2014
IE 26.03.2014 LU 26.03.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 639 153** (51) **H01M 10/0565** (11) **1 657 618** (51) **G06F 1/00**
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CH 28.02.2014 DK 09.10.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 21.02.2014 LU 21.02.2014 IE 25.02.2014 IT 09.10.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 LI 28.02.2014 LU 25.02.2014
PT 18.04.2014 SE 18.12.2013 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014
SK 18.12.2013 SE 09.10.2013
- (11) **1 639 789** (51) **H04W 48/08** (11) **1 659 148** (51) **C08K 5/52**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 04.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 18.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 EE 18.09.2013 EE 18.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 FI 18.09.2013 FI 18.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 GR 19.12.2013 IE 11.03.2014
IE 08.01.2014 IS 04.01.2014 IT 18.09.2013 LU 11.03.2014
IT 04.09.2013 LI 31.01.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
LT 04.09.2013 LU 08.01.2014 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SK 18.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 640 237** (51) **B62B 5/06** (11) **1 661 573** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 01.01.2014 IE 07.03.2014 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 IE 12.03.2014 LU 12.03.2014
LU 07.03.2014 NL 01.01.2014 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 665 709** (51) **H04L 27/36**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 17.03.2014
LU 17.03.2014 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 666 996** (51) **G05B 19/4063**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 28.01.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 LI 31.01.2014
LU 28.01.2014 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 669 398** (51) **C09K 21/12**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IE 11.03.2014 LU 11.03.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **1 672 417** (51) **G02F 1/17**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
IE 31.03.2014 LU 31.03.2014
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 674 650** (51) **E06B 3/94**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 28.02.2014 CY 27.11.2013
DK 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 15.02.2014 LI 28.02.2014
LU 15.02.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **1 676 627** (51) **B01D 53/86**
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 04.01.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014
LT 03.07.2013 LU 04.01.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013

- (11) **1 679 710** (51) **G11B 20/18** RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 (11) **1 686 432** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013 CH 31.01.2014 CY 25.09.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 14.08.2013 IE 10.01.2014 EE 25.09.2013 IE 31.01.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
IT 14.08.2013 LI 31.01.2014 IT 25.09.2013 LI 31.01.2014
LT 14.08.2013 LU 10.01.2014 LT 25.09.2013 LU 31.01.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 681 345** (51) **C12N 1/02** (11) **1 685 957** (51) **B41N 1/08**
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
IE 18.01.2014 FI 01.01.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 EE 11.12.2013 IE 26.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 FR 11.02.2014 IS 11.04.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
SK 01.01.2014 LU 26.01.2014 LU 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 681 345** (51) **C12N 1/02** (11) **1 685 973** (51) **B42C 7/00**
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
IE 18.01.2014 FI 01.01.2014 EE 31.07.2013 IE 24.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 LI 31.01.2014 LT 31.07.2013
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 LU 24.01.2014 LV 31.07.2013
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013
SK 01.01.2014 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 683 418** (51) **A01N 43/40** (11) **1 686 049** (51) **E05B 67/28**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014
CH 31.01.2014 CY 13.11.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 FI 06.11.2013 FR 31.01.2014
IE 12.01.2014 IS 13.03.2014 IE 28.01.2014 IS 06.03.2014
LI 31.01.2014 LT 13.11.2013 IT 06.11.2013 LI 31.01.2014
LU 12.01.2014 LV 13.11.2013 LT 06.11.2013 LU 28.01.2014
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 683 520** (51) **A61K 31/335** (11) **1 686 210** (51) **D04H 18/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CH 31.01.2014
DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 06.11.2013 DE 01.08.2014
IE 11.03.2014 LU 11.03.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 683 860** (51) **C12N 9/42** (11) **1 687 228** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
IE 18.03.2014 IT 23.10.2013 DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
LU 18.03.2014 PT 24.02.2014 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 684 145** (51) **G05D 1/06** (11) **1 688 111** (51) **A61F 13/535**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 EE 03.07.2013 IE 08.02.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 ES 14.10.2013 ES 14.10.2013
GR 30.08.2013 IE 17.01.2014 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LI 31.01.2014 LT 29.05.2013 LT 03.07.2013 LU 08.02.2014
LU 17.01.2014 LV 29.05.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 685 825** (51) **A61Q 5/04** (11) **1 686 336** (51) **F25D 23/02**
(84) AT 24.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) EE 20.11.2013
CY 24.07.2013 CZ 25.09.2013 EE 20.01.2014 IS 20.03.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 IE 20.01.2014 LU 20.01.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 LI 31.01.2014 LV 20.11.2013
GR 25.10.2013 IE 27.01.2014 LT 25.09.2013 MC 20.11.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
LU 27.01.2014 LV 24.07.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 SE 25.09.2013 SK 20.11.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- (11) **1 688 261** (51) **B41J 2/19**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.01.2014 CY 13.11.2013 CH 31.01.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 25.01.2014 FI 13.11.2013 IE 25.01.2014
IS 13.03.2014 LI 31.01.2014 IS 13.03.2014 LI 31.01.2014
LT 13.11.2013 LU 25.01.2014 LT 13.11.2013 LU 25.01.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) 1 688 289	(51) B60J 7/14	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013				
IE 27.01.2014	ES 20.11.2013	(11) 1 691 027	(51) E04F 10/00	(11) 1 693 235	(51) B60J 5/04
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013
LT 20.11.2013	LU 27.01.2014	IE 13.02.2014	ES 11.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IE 15.02.2014	ES 20.11.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LI 28.02.2014	LT 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 20.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LU 15.02.2014	LV 20.11.2013
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 1 688 530	(51) D06F 39/10	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SK 11.09.2013		SK 20.11.2013	
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013				
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 1 691 180	(51) G02B 21/36	(11) 1 693 237	(51) B60J 10/00
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) IE 21.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.09.2013
FI 25.12.2013	IE 08.02.2014		CZ 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 691 216	EE 25.09.2013	EE 25.09.2013	IE 17.02.2014
LT 25.12.2013	LU 08.02.2014	(84) CH 28.02.2014	ES 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 10.07.2013	GR 26.12.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 10.07.2013	IT 25.09.2013	IT 25.09.2013	LI 28.02.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 10.07.2013	LT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LU 17.02.2014
SK 25.12.2013		IE 15.02.2014	LV 25.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
		IT 10.07.2013	NL 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(11) 1 688 791	(51) G03F 7/004	LT 10.07.2013	RO 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LU 10.07.2013	SI 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	MC 10.07.2013			
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 10.07.2013	(11) 1 693 705	(51) G03F 7/004	(84) BE 22.01.2014
EE 14.08.2013	IE 26.01.2014	RO 10.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 10.07.2013	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014
GB 26.01.2014	GR 15.11.2013		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IE 20.02.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 1 691 474	EE 22.01.2014	IE 20.02.2014	FI 22.01.2014
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LI 28.02.2014
LU 26.01.2014	LV 14.08.2013	CH 28.02.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	LV 22.01.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 28.08.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 28.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 08.02.2014	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	
		LI 28.02.2014	SK 22.01.2014		
(11) 1 688 885	(51) G06T 17/20	LU 08.02.2014			
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	MC 28.08.2013	(11) 1 694 017	(51) H04L 27/22	(84) BE 27.11.2013
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	PT 30.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 28.08.2013	CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	DK 27.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 28.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IE 18.02.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		EE 27.11.2013	IE 18.02.2014	FI 27.11.2013
GR 20.09.2013	IE 01.02.2014	(11) 1 691 521	ES 27.11.2013	LI 28.02.2014	LI 28.02.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	IS 27.11.2013	LU 18.02.2014	LU 18.02.2014
LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	CZ 25.12.2013	IS 27.03.2014	NL 27.11.2013	NL 27.11.2013
LU 01.02.2014	LV 19.06.2013	EE 25.12.2013	LT 27.11.2013	PT 27.03.2014	PT 27.03.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 25.12.2013	MC 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 27.11.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 25.04.2014	PL 27.11.2013		
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 25.12.2013	RO 27.11.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 25.12.2013	SK 27.11.2013		
		PL 25.12.2013			
		RO 25.12.2013			
		SK 25.12.2013			
(11) 1 690 624	(51) B23K 11/00				
(84) BE 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(11) 1 691 930	(51) H04L 29/06	(11) 1 695 928	(51) B65G 49/06
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	CH 28.02.2014	DK 25.12.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
FI 01.01.2014	IE 15.02.2014	CZ 25.12.2013	EE 09.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	ES 25.12.2013	LI 28.02.2014	IE 26.01.2014	IS 20.03.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 25.04.2014	LU 09.02.2014	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 26.01.2014	LV 20.11.2013
		MC 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
		RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
		SK 25.12.2013		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
				SK 20.11.2013	
(11) 1 690 648	(51) B25F 5/00				
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 693 173	(51) B28D 1/04	(11) 1 696 209	(51) G01C 21/34
CH 28.02.2014	CY 11.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
EE 11.12.2013	IE 03.02.2014	FI 27.11.2013	IE 30.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	EE 02.10.2013	IE 16.02.2014
IS 11.04.2014	LI 28.02.2014	LU 30.01.2014	LV 27.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LT 11.12.2013	LU 03.02.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013			LI 28.02.2014	LT 02.10.2013
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013				

- LU 16.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 696 261**
(84) AT 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 23.02.2014
IS 09.02.2014
LU 23.02.2014
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
- (11) **1 696 285**
(84) CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 22.02.2014
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LU 22.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 696 315**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 696 614**
(84) AT 25.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013
IE 24.02.2014
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LI 28.02.2014
LU 24.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 696 710**
(84) BG 01.08.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 31.01.2014
GR 02.08.2013
IT 01.05.2013
LU 19.01.2014
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 698 311**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
FI 28.08.2013
LU 29.01.2014
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **G02F 1/15**
(84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **G04B 19/28**
(84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G06F 9/54**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 25.01.2014
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04W 28/22**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 19.01.2014
GB 19.01.2014
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **A61F 7/00**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
IE 29.01.2014
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 698 609**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 698 649**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 698 817**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 06.03.2014
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 698 908**
(84) CY 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 06.02.2014
IT 28.08.2013
LU 06.02.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **1 699 737**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 700 705**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
IE 10.03.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (51) **C07C 29/38**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 01.03.2014
IT 31.07.2013
LU 01.03.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C08G 18/40**
(84) CH 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 02.02.2014
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01F 7/16**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IT 21.08.2013
LU 06.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G01S 5/14**
(84) CZ 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C01B 33/037**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DE 01.08.2014
EE 01.01.2014
IE 12.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **B41J 3/407**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (11) **1 700 944**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 08.03.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 700 965**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 24.02.2014
GR 30.08.2013
LI 28.02.2014
LU 24.02.2014
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 701 084**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 701 473**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 701 563**
(84) CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 701 621**
(84) AT 14.08.2013
CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 06.01.2014
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 701 862**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013
- (51) **D06F 58/20**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 08.03.2014
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **E04B 1/41**
(84) CH 28.02.2014
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
SE 29.05.2013
- (51) **F24F 13/02**
(84) CH 31.01.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GB 31.01.2014
IE 31.01.2014
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 10.03.2014
IT 30.10.2013
LU 10.03.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04W 76/04**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A23L 1/229**
(84) CY 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 06.01.2014
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B60N 2/235**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013

EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	GB 13.01.2014	GR 19.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 13.01.2014	IS 18.01.2014
IE 07.01.2014	IT 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IT 18.09.2013	LI 31.01.2014
LI 31.01.2014	LU 07.01.2014	(11) 1 703 096	(51) F01N 3/022	LT 18.09.2013	LU 13.01.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SK 17.07.2013		IE 16.03.2014	ES 26.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		FI 26.02.2014	IS 26.06.2014		
(11) 1 702 082	(51) C22C 26/00	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	(11) 1 704 651	(51) H04B 1/7113
(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
FR 31.01.2014	GR 25.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IE 07.01.2014	IS 24.11.2013	SK 26.02.2014		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 24.07.2013	LU 07.01.2014			FI 24.07.2013	FR 31.01.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 1 703 162	(51) F16D 43/21	GR 25.10.2013	IE 10.01.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013
SK 24.07.2013		IE 17.03.2014	FI 30.10.2013	LU 10.01.2014	MC 24.07.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) 1 702 265	(51) H04L 1/16	LU 17.03.2014	LV 30.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CH 31.01.2014	CY 09.10.2013				
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	(11) 1 703 192	(51) F16L 37/113	(11) 1 704 664	(51) H04W 36/00
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 09.10.2013	IE 05.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013
IS 09.02.2014	LI 31.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LT 09.10.2013	LU 05.01.2014	GR 15.11.2013	IE 15.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 23.10.2013	FR 31.01.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LU 15.03.2014	NL 14.08.2013	IE 10.01.2014	IS 23.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014
SK 09.10.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 23.10.2013	LU 10.01.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
(11) 1 702 653	(51) A62C 2/24	(11) 1 703 418	(51) G06F 17/24	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 11.12.2013	IE 08.03.2014	(11) 1 704 703	(51) H04M 1/02
GR 13.09.2013	IE 13.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
LT 12.06.2013	LU 13.03.2014	LU 08.03.2014	LV 11.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	IE 14.01.2014	IS 28.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			IT 28.08.2013	LI 31.01.2014
		(11) 1 703 698	(51) H04L 29/06	LT 28.08.2013	LU 14.01.2014
(11) 1 702 738	(51) B29C 44/34	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IE 09.02.2014	GR 04.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	IE 17.03.2014	IS 22.05.2014		
LU 09.02.2014	LV 03.04.2013	LT 22.01.2014	LU 17.03.2014	(11) 1 705 004	(51) B41C 1/10
MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
		SK 22.01.2014		IE 20.03.2014	ES 25.09.2013
(11) 1 702 753	(51) B41J 2/045	(11) 1 703 846	(51) A61B 17/04	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 25.09.2013	LU 20.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
GR 29.11.2013	IE 06.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 13.01.2014	IS 17.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LT 28.08.2013	LU 06.03.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 13.01.2014	MC 17.04.2013	(11) 1 705 390	(51) F16C 13/00
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IE 21.03.2014	ES 27.11.2013
		SK 17.04.2013		FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 1 703 012	(51) D06F 39/02	(11) 1 704 333	(51) F15D 1/02	LT 27.11.2013	LU 21.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	ES 18.09.2013	FR 31.01.2014	SK 27.11.2013	
IE 03.01.2014	IS 25.04.2014				
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013				
LU 03.01.2014	LX 25.12.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 705 810 | (51) H04B 7/26 | EE 04.09.2013 | FI 04.09.2013 | (11) 1 707 297 | (51) B23K 9/29 |
| (84) AT 10.07.2013 | (84) CY 10.07.2013 | GR 05.12.2013 | IE 14.01.2014 | (84) CY 25.09.2013 | (84) CZ 25.09.2013 |
| CZ 10.07.2013 | DK 10.07.2013 | IS 04.01.2014 | LI 31.01.2014 | DK 25.09.2013 | EE 25.09.2013 |
| EE 10.07.2013 | FI 10.07.2013 | LT 04.09.2013 | LU 14.01.2014 | ES 25.09.2013 | FI 25.09.2013 |
| GR 11.10.2013 | IE 23.03.2014 | MC 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | GR 26.12.2013 | IE 30.03.2014 |
| IS 10.11.2013 | LT 10.07.2013 | PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | IS 25.01.2014 | LT 25.09.2013 |
| LU 23.03.2014 | LV 10.07.2013 | RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | LU 30.03.2014 | NL 25.09.2013 |
| NL 10.07.2013 | PL 10.07.2013 | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 |
| PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 | | | RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 |
| SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | | | SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 |
| SK 10.07.2013 | | | | | |
| (11) 1 705 912 | (51) H04N 7/15 | (11) 1 706 488 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 707 346 | (51) B30B 11/00 |
| (84) AT 08.05.2013 | (84) BE 08.05.2013 | (84) AT 24.07.2013 | (84) BE 24.07.2013 | (84) CY 25.09.2013 | (84) CZ 25.09.2013 |
| BG 08.08.2013 | CH 31.01.2014 | CH 31.01.2014 | CY 24.07.2013 | DK 25.09.2013 | EE 25.09.2013 |
| CY 08.05.2013 | CZ 08.05.2013 | CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 | ES 25.09.2013 | FI 25.09.2013 |
| DK 08.05.2013 | EE 08.05.2013 | EE 24.07.2013 | ES 24.07.2013 | GR 26.12.2013 | IE 30.03.2014 |
| ES 19.08.2013 | FI 08.05.2013 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | IS 25.01.2014 | IT 25.09.2013 |
| GR 09.08.2013 | IE 17.01.2014 | IE 12.01.2014 | IS 24.11.2013 | LT 25.09.2013 | LU 30.03.2014 |
| IS 08.09.2013 | LI 31.01.2014 | IT 24.07.2013 | LI 31.01.2014 | LV 25.09.2013 | NL 25.09.2013 |
| LT 08.05.2013 | LU 17.01.2014 | LT 24.07.2013 | LU 12.01.2014 | PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 |
| MC 08.05.2013 | PL 08.05.2013 | MC 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | RO 25.09.2013 | SI 25.09.2013 |
| PT 09.09.2013 | RO 08.05.2013 | PL 24.07.2013 | PT 25.11.2013 | SK 25.09.2013 | |
| SI 08.05.2013 | SK 08.05.2013 | RO 24.07.2013 | SE 24.07.2013 | | |
| | | SI 24.07.2013 | SK 24.07.2013 | | |
| (11) 1 706 017 | (51) A61B 3/00 | (11) 1 706 519 | (51) C23C 14/34 | (11) 1 707 414 | (51) B60J 7/12 |
| (84) AT 27.11.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) CH 31.01.2014 | (84) CY 21.08.2013 | (84) CY 12.02.2014 | (84) CZ 12.02.2014 |
| CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | CZ 21.08.2013 | DK 21.08.2013 | DK 12.02.2014 | EE 12.02.2014 |
| DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 | EE 21.08.2013 | FI 21.08.2013 | IE 01.03.2014 | ES 12.02.2014 |
| ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 | FR 31.01.2014 | GB 18.01.2014 | FI 12.02.2014 | IS 12.06.2014 |
| IE 21.01.2014 | IS 27.03.2014 | IE 18.01.2014 | IS 21.12.2013 | LT 12.02.2014 | LV 12.02.2014 |
| LI 31.01.2014 | LT 27.11.2013 | LI 31.01.2014 | LT 21.08.2013 | MC 12.02.2014 | NL 12.02.2014 |
| LU 21.01.2014 | MC 27.11.2013 | LU 18.01.2014 | MC 21.08.2013 | PL 12.02.2014 | PT 12.06.2014 |
| NL 27.11.2013 | PL 27.11.2013 | NL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | RO 12.02.2014 | SE 12.02.2014 |
| PT 27.03.2014 | RO 27.11.2013 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | SK 12.02.2014 | |
| SE 27.11.2013 | SK 27.11.2013 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 706 218 | (51) B08B 1/00 | (11) 1 706 708 | (51) G01D 5/04 | (11) 1 707 818 | (51) F04C 29/02 |
| (84) AT 11.09.2013 | (84) CY 11.09.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) CY 17.07.2013 | (84) AT 11.09.2013 | (84) BE 11.09.2013 |
| CZ 11.09.2013 | DK 11.09.2013 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 |
| EE 11.09.2013 | ES 11.09.2013 | EE 17.07.2013 | ES 28.10.2013 | DK 11.09.2013 | EE 11.09.2013 |
| FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 | FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 | IE 13.03.2014 | ES 11.09.2013 |
| IE 13.01.2014 | IS 11.01.2014 | IE 13.01.2014 | IS 17.11.2013 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| LT 11.09.2013 | LU 13.01.2014 | IT 17.07.2013 | LI 31.01.2014 | IS 11.01.2014 | LT 11.09.2013 |
| MC 11.09.2013 | NL 11.09.2013 | LT 17.07.2013 | LU 13.01.2014 | LU 13.03.2014 | LV 11.09.2013 |
| PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 | MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | NL 11.09.2013 | PL 11.09.2013 |
| RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 | PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 |
| SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 | RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 |
| | | SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 | SK 11.09.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 1 706 334 | (51) B29C 45/14 | (11) 1 706 825 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 707 990 | (51) G01T 1/20 |
| (84) AT 10.04.2013 | (84) BE 10.04.2013 | (84) AT 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013 | (84) AT 18.09.2013 | (84) BE 18.09.2013 |
| BG 10.07.2013 | CH 31.01.2014 | BG 22.08.2013 | CH 31.01.2014 | CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 |
| CY 10.04.2013 | CZ 10.04.2013 | CZ 22.05.2013 | DK 22.05.2013 | DK 18.09.2013 | EE 18.09.2013 |
| DK 10.04.2013 | EE 10.04.2013 | EE 22.05.2013 | ES 02.09.2013 | ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 |
| FI 10.04.2013 | GR 11.07.2013 | FI 22.05.2013 | GR 23.08.2013 | GR 19.12.2013 | IE 15.03.2014 |
| IE 18.01.2014 | IS 10.08.2013 | IE 10.01.2014 | IS 22.09.2013 | IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 |
| LI 31.01.2014 | LT 10.04.2013 | IT 17.07.2013 | LI 31.01.2014 | LT 18.09.2013 | LU 15.03.2014 |
| LU 18.01.2014 | MC 10.04.2013 | LT 22.05.2013 | LU 13.01.2014 | LV 18.09.2013 | NL 18.09.2013 |
| PL 10.04.2013 | PT 12.08.2013 | LT 22.05.2013 | NL 17.07.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 |
| RO 10.04.2013 | SE 10.04.2013 | MC 22.05.2013 | PT 18.11.2013 | RO 18.09.2013 | SE 18.09.2013 |
| SI 10.04.2013 | SK 10.04.2013 | PL 22.05.2013 | SE 17.07.2013 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 |
| | | RO 22.05.2013 | SK 17.07.2013 | | |
| | | SI 22.05.2013 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 706 360 | (51) C03C 1/00 | (11) 1 706 955 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 708 040 | (51) G03G 15/00 |
| (84) AT 22.01.2014 | (84) BE 22.01.2014 | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 |
| CH 31.01.2014 | CY 22.01.2014 | CH 31.01.2014 | CY 09.10.2013 | CH 31.01.2014 | CY 16.10.2013 |
| CZ 22.01.2014 | DK 22.01.2014 | CZ 09.10.2013 | DK 09.10.2013 | CZ 16.10.2013 | DK 16.10.2013 |
| EE 22.01.2014 | FI 22.01.2014 | EE 09.10.2013 | ES 09.10.2013 | EE 16.10.2013 | IE 26.01.2014 |
| IE 30.01.2014 | LI 31.01.2014 | EE 09.10.2013 | IE 11.01.2014 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 |
| MC 22.01.2014 | PT 22.05.2014 | FI 09.10.2013 | IT 09.10.2013 | IS 16.02.2014 | IT 16.10.2013 |
| RO 22.01.2014 | SE 22.01.2014 | IS 09.02.2014 | LT 09.10.2013 | LI 31.01.2014 | LT 16.10.2013 |
| SK 22.01.2014 | | LI 31.01.2014 | LT 09.10.2013 | LU 26.01.2014 | LV 16.10.2013 |
| | | LU 11.01.2014 | MC 09.10.2013 | MC 16.10.2013 | NL 16.10.2013 |
| | | NL 09.10.2013 | PL 09.10.2013 | PL 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| | | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 | RO 16.10.2013 | SE 16.10.2013 |
| | | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 | SK 16.10.2013 | |
| | | SK 09.10.2013 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 706 436 | (51) C08F 210/16 | | | | |
| (84) AT 04.09.2013 | (84) BE 04.09.2013 | | | | |
| CH 31.01.2014 | CY 04.09.2013 | | | | |
| CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | | | | |

(11) 1 708 179	(51) G11B 20/12	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	EE 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	IE 24.01.2014	IS 29.09.2013		
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	(11) 1 709 653	(51) H01H 9/00
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LU 24.01.2014	MC 29.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IE 18.01.2014	IS 22.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IT 22.05.2013	LI 31.01.2014			EE 17.04.2013	FI 17.04.2013
LT 22.05.2013	LU 18.01.2014	(11) 1 709 100	(51) C08G 63/00	GR 18.07.2013	IE 18.01.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	LU 18.01.2014	MC 17.04.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
		IE 04.01.2014	IS 10.11.2013		
(11) 1 708 577	(51) A23G 9/16	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	(11) 1 709 656	(51) H01H 71/00
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LT 10.07.2013	LU 04.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
IE 20.01.2014	IS 29.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
LT 29.05.2013	LU 20.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IE 18.01.2014	IS 28.02.2014
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013			LI 31.01.2014	LT 30.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013			LU 18.01.2014	MC 30.10.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 1 709 224	(51) D04H 1/00	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	SK 30.10.2013	
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
(11) 1 708 674	(51) A61K 8/04	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) 1 709 772	(51) H04L 12/70
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014	CY 22.01.2014	GR 18.10.2013	IE 27.01.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 22.01.2014	IE 27.01.2014	LU 27.01.2014	MC 17.07.2013	FI 25.12.2013	IE 20.01.2014
IS 22.05.2014	LI 31.01.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
LT 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 25.12.2013	LU 20.01.2014
NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SK 17.07.2013		PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014			RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		(11) 1 709 225	(51) D04H 1/00	SK 25.12.2013	
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013		
(11) 1 708 760	(51) A61L 2/08	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	(11) 1 709 832	(51) H04R 1/28
(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IE 13.01.2014	FI 27.03.2013	GR 18.10.2013	IE 27.01.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	IE 12.01.2014	IS 22.09.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	LU 27.01.2014	MC 17.07.2013	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	LT 22.05.2013	LU 12.01.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
SK 27.03.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		SK 17.07.2013		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
				SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 1 708 885	(51) B41F 7/40	(11) 1 709 284	(51) E21B 17/10	(11) 1 709 835	(51) H04R 25/00
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	FI 11.12.2013	IE 24.01.2014
GR 05.12.2013	IE 28.01.2014	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LU 24.01.2014	MC 11.12.2013
LT 04.09.2013	LU 28.01.2014	GR 20.09.2013	IE 27.01.2014	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	SK 11.12.2013	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LU 27.01.2014	MC 19.06.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(11) 1 709 851	(51) F16L 5/10
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
		SK 19.06.2013		CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
				EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) 1 708 918	(51) B63B 27/36	(11) 1 709 338	(51) F16C 19/18	FI 25.09.2013	FR 31.01.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 08.01.2014	GB 14.01.2014	GR 26.12.2013
CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IE 14.01.2014	IS 25.01.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	IT 25.09.2013	LI 31.01.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 08.01.2014	IE 27.01.2014	LT 25.09.2013	LU 14.01.2014
FI 23.10.2013	IE 25.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 23.02.2014	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	MC 08.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LT 23.10.2013	LU 25.01.2014	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014		
MC 23.10.2013	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				
(11) 1 709 070	(51) C07K 14/62				
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013				
BG 29.08.2013	CH 31.01.2014				

- RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 FI 06.11.2013 IE 27.01.2014
(11) **1 710 093** (51) **B41C 1/05** FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 IE 03.02.2014 IS 08.09.2013 LT 06.11.2013 LU 27.01.2014
CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013 IT 08.05.2013 LT 08.05.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 LU 03.02.2014 MC 08.05.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
FR 31.01.2014 IE 26.01.2014 PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SK 06.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
LT 20.11.2013 LU 26.01.2014 SK 08.05.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 710 279** (51) **C08L 101/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
FR 31.01.2014 IE 17.01.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
LU 17.01.2014 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 710 388** (51) **E06B 9/17**
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 02.02.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 02.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 710 653** (51) **G05D 11/03**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 30.03.2014 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 30.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 710 707** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013
IE 05.01.2014 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013
LU 05.01.2014 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 711 086** (51) **A47C 27/14**
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 02.02.2014
IS 17.11.2013 LI 28.02.2014
LU 02.02.2014 MC 17.07.2013
SE 17.07.2013
- (11) **1 711 109** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
- (11) **1 711 210** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 IE 27.01.2014
IS 11.04.2014 LI 31.01.2014
LT 11.12.2013 LU 27.01.2014
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **1 711 296** (51) **B23C 5/22**
(84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 12.01.2014 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 12.01.2014
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 711 361** (51) **B60J 7/14**
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 03.02.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 28.02.2014 LT 10.07.2013
LU 03.02.2014 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **1 711 645** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 18.01.2014 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 18.01.2014
MC 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 711 737** (51) **F21V 15/01**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IE 27.01.2014 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.01.2014
LT 18.09.2013 LU 27.01.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 711 747** (51) **F24C 15/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013
- (11) **1 711 765** (51) **F25J 3/04**
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CH 31.01.2014 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
FR 31.01.2014 GR 20.09.2013
IE 07.01.2014 IS 19.10.2013
LI 31.01.2014 LT 19.06.2013
LU 07.01.2014 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 711 845** (51) **G01S 17/93**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 IE 02.02.2014
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LI 28.02.2014 LT 19.06.2013
LU 02.02.2014 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 711 965** (51) **H01L 29/78**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
IE 21.01.2014 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 21.01.2014 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 712 019** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 31.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 IE 27.01.2014
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014
LT 15.01.2014 MC 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 712 053** (51) **H04H 20/28**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 31.01.2014
GR 30.08.2013 IE 28.01.2014
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LI 31.01.2014 LT 29.05.2013
LU 28.01.2014 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013

SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 30.10.2013	LU 21.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SK 29.05.2013		LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 1 712 057	(51) H04L 29/06	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 06.11.2013	
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	(11) 1 713 641	(51) B41F 13/03
CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	(11) 1 712 913	(51) G01N 33/58	(84) BG 19.09.2013	(84) CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 18.12.2013	IE 01.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 20.09.2013	IE 14.01.2014
LT 18.12.2013	LU 01.02.2014	IE 27.01.2014	IS 15.05.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LU 14.01.2014	MC 19.06.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
SK 18.12.2013		RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) 1 712 105	(51) H04W 36/32	SK 15.01.2014		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 1 713 152	(51) H02B 11/12	SK 19.06.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(11) 1 713 711	(51) B66B 5/00
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) BG 06.04.2010	(84) CY 06.01.2010
GR 22.11.2013	IE 24.01.2014	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	CZ 06.01.2010	AT 17.01.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 18.10.2013	IE 16.03.2014	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010
LU 24.01.2014	MC 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LU 16.03.2014	LV 17.07.2013	HU 07.07.2010	IE 17.01.2014
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
SK 21.08.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LU 17.01.2010	MC 31.01.2010
(11) 1 712 386	(51) B60J 5/04	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	SK 17.07.2013		RO 06.01.2010	SE 18.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 1 713 378	(51) A61B 3/10	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	TR 06.01.2010	
IE 30.03.2014	IS 28.02.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 1 713 877	(51) C09K 5/04
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
LU 30.03.2014	LV 30.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	IE 04.02.2014	IS 08.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	LU 04.02.2014	MC 08.05.2013	FI 29.05.2013	FR 31.01.2014
(11) 1 712 393	(51) B60J 11/00	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	GR 30.08.2013	IE 25.01.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 08.05.2013		LU 25.01.2014	MC 29.05.2013
GR 19.12.2013	IE 27.03.2014	(11) 1 713 481	(51) A61K 31/4439	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LT 18.09.2013	LU 27.03.2014	BG 12.09.2013	CH 28.02.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 29.05.2013	
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 1 713 885	(51) C10G 29/20
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014
SK 18.09.2013		IE 14.02.2014	IS 12.10.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) 1 712 610	(51) C11D 3/386	LI 28.02.2014	LT 12.06.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	LU 14.02.2014	MC 12.06.2013	FI 15.01.2014	IE 11.02.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LI 28.02.2014	MC 15.01.2014
IE 22.02.2014	IS 06.03.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 15.01.2014	RO 15.01.2014
LT 06.11.2013	LU 22.02.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 12.06.2013			
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 1 713 582	(51) B01J 31/24	(11) 1 713 891	(51) C10M 141/08
SK 06.11.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 1 712 695	(51) E04F 15/08	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IE 17.02.2014	IS 06.03.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	FI 10.07.2013	FR 31.01.2014
GR 23.08.2013	IE 31.01.2014	LU 17.02.2014	MC 06.11.2013	GB 19.01.2014	GR 11.10.2013
IS 22.09.2013	LI 31.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 19.01.2014	IS 10.11.2013
LT 22.05.2013	LU 31.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SK 06.11.2013		LT 10.07.2013	LU 19.01.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(11) 1 713 633	(51) B29C 51/14	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SK 22.05.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 1 712 859	(51) F26B 5/06	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 1 713 912	(51) C12N 15/113
(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	IE 14.01.2014	IS 06.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
IE 21.03.2014	ES 30.10.2013	LT 06.11.2013	LU 14.01.2014	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
				GR 19.12.2013	IE 28.01.2014

IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 1 715 914	(51) A61N 1/05
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
LU 28.01.2014	MC 18.09.2013			CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 714 431	(51) H04L 12/58	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SK 18.09.2013		CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IE 02.02.2014	IS 04.01.2014
		EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	IT 04.09.2013	LI 28.02.2014
(11) 1 713 972	(51) D21F 1/52	FI 22.01.2014	IE 11.02.2014	LT 04.09.2013	LU 02.02.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CH 28.02.2014	CY 01.01.2014	LT 22.01.2014	MC 22.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 01.01.2014	IE 11.02.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014			(11) 1 715 924	(51) A62C 2/06
LT 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) 1 714 767	(51) B29C 44/34	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 14.07.2013	IE 17.02.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
		GR 11.10.2013	IE 21.03.2014	LT 03.04.2013	LU 17.02.2014
(11) 1 713 973	(51) D21F 9/00	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
(84) BE 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	LU 21.03.2014	LV 10.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 1 715 933	(51) B01D 29/46
IE 11.02.2014	IS 01.05.2014	SK 10.07.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LI 28.02.2014	LT 01.01.2014			CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 1 714 953	(51) C07C 17/278	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IE 27.01.2014	IS 16.02.2014
SK 01.01.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LU 27.01.2014	MC 16.10.2013
(11) 1 713 987	(51) B65D 90/22	GR 12.12.2013	IE 30.03.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LU 30.03.2014	LV 11.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
EE 11.12.2013	IE 24.01.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
LT 11.12.2013	LU 24.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 1 715 965	(51) B08B 9/093
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 28.02.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SK 11.09.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		(11) 1 715 345	(51) G01N 33/569	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) 1 714 122	(51) G01K 1/10	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GR 27.09.2013	IE 11.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LI 28.02.2014	LT 26.06.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 04.12.2013	IE 24.03.2014	LU 11.02.2014	MC 26.06.2013
FI 13.11.2013	IE 09.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
LI 28.02.2014	LU 09.02.2014	LU 24.03.2014	LV 04.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SK 26.06.2013	
SK 13.11.2013		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
		(11) 1 715 743	(51) A01N 47/40	(11) 1 716 044	(51) B64D 15/14
(11) 1 714 125	(51) G01L 9/00	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 24.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 18.09.2013	IE 28.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 18.01.2014	LI 31.01.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 24.07.2013	FR 31.01.2014	LT 18.09.2013	LU 28.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
GB 21.01.2014	GR 25.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IE 12.01.2014	IS 29.09.2013
IE 21.01.2014	IS 24.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014
IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	SI 18.09.2013		LT 29.05.2013	LU 12.01.2014
LT 24.07.2013	LU 21.01.2014			MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 1 715 757	(51) A21D 8/04	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 28.02.2014	IS 16.02.2014		
		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 1 716 057	(51) B65D 83/10
(11) 1 714 381	(51) H03F 1/02	LU 28.02.2014	MC 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013
CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) 1 715 813	(51) A61F 2/08	IE 10.02.2014	IS 06.03.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) DK 29.05.2013	(84) EE 29.05.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
IE 09.02.2014	IS 30.11.2013	FI 29.05.2013	IE 21.01.2014	LT 06.11.2013	LU 10.02.2014
IT 31.07.2013	LI 28.02.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 31.07.2013	LU 09.02.2014	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 29.05.2013		SK 06.11.2013	

- (11) **1 716 125** (51) **C07D 257/04** IE 03.02.2014 IS 05.10.2013 LT 03.07.2013 LU 07.02.2014
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 IT 05.06.2013 LI 28.02.2014 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013
BG 19.09.2013 CH 28.02.2014 LT 05.06.2013 LU 03.02.2014 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SK 03.07.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
GR 20.09.2013 IE 17.02.2014 SK 05.06.2013
- (11) **1 716 669** (51) **H04W 28/18** (11) **1 718 234** (51) **A61B 18/14**
(84) BE 03.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
CY 03.07.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
EE 03.07.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 03.07.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
IE 03.07.2013 GR 23.08.2013 IE 09.02.2014
LI 28.02.2014 IS 03.11.2013 LT 22.05.2013 LU 09.02.2014
LU 03.02.2014 MC 03.07.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 716 153** (51) **C07B 47/00** (11) **1 718 350** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 01.05.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 CH 01.08.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 CY 01.05.2013 CH 28.02.2014
IE 17.02.2014 ES 09.10.2013 DK 14.08.2013 CZ 01.05.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 EE 01.05.2013 EE 01.05.2013
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 ES 14.08.2013 ES 12.08.2013 IE 24.02.2014
LU 17.02.2014 MC 09.10.2013 FR 31.01.2014 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 IE 21.01.2014 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 IT 14.08.2013 LI 28.02.2014 LT 01.05.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 LT 14.08.2013 LU 24.02.2014 MC 01.05.2013
SK 09.10.2013 MC 14.08.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 16.12.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 14.08.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 14.08.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 716 671** (51) **H04L 12/46** (11) **1 718 443** (51) **B27N 3/14**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013 CH 31.01.2014 CH 04.12.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 14.08.2013 FR 31.01.2014 FI 04.12.2013 FR 04.02.2014
GR 15.11.2013 IE 21.01.2014 IE 27.01.2014 IS 04.04.2014
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LI 31.01.2014 LT 04.12.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013 LU 27.01.2014 LU 11.02.2014
LU 21.01.2014 MC 14.08.2013 NL 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PT 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RO 04.12.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 717 732** (51) **G06K 19/077** (11) **1 718 448** (51) **B29B 17/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CH 28.02.2014 CH 17.07.2013
IE 17.03.2014 ES 18.09.2013 CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 EE 17.07.2013 DK 17.07.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 FI 04.12.2013 ES 28.10.2013
LT 18.09.2013 LU 17.03.2014 IE 27.01.2014 IS 04.04.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 LI 31.01.2014 LT 04.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 LU 27.01.2014 MC 04.12.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 RO 04.12.2013
- (11) **1 717 993** (51) **H04L 12/24** (11) **1 718 448** (51) **B29B 17/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CH 28.02.2014 CZ 06.11.2013 CH 28.02.2014 CH 17.07.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 17.07.2013 DK 17.07.2013
IE 14.02.2014 IS 06.03.2014 FI 17.07.2013 ES 28.10.2013
IT 06.11.2013 LI 28.02.2014 IE 11.02.2014 IS 17.11.2013
LT 06.11.2013 LU 14.02.2014 IT 17.07.2013 LI 28.02.2014
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 LT 17.07.2013 LU 11.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SK 06.11.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 718 182** (51) **B44F 1/02** (11) **1 718 488** (51) **B60J 7/10**
(84) BG 26.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 BG 29.08.2013 CH 28.02.2014
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
GR 27.09.2013 IE 18.02.2014 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
LI 28.02.2014 LT 26.06.2013 IE 28.02.2014 IS 29.09.2013
LU 18.02.2014 MC 26.06.2013 IT 29.05.2013 LI 28.02.2014
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 LT 29.05.2013 LU 28.02.2014
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
- (11) **1 716 324** (51) **F02B 23/00** (11) **1 718 193** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BG 08.08.2013 CH 31.01.2014 CH 03.07.2013 CZ 03.07.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 EE 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
GB 28.01.2014 GR 09.08.2013 IE 28.01.2014 IE 28.01.2014
IE 28.01.2014 IS 08.09.2013 IS 08.09.2013 IS 03.11.2013
IT 08.05.2013 LI 31.01.2014 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LT 08.05.2013 LU 28.01.2014 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 MC 26.06.2013 RO 26.06.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 RO 29.05.2013 RO 29.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 716 289** (51) **D21H 21/40** (11) **1 718 675** (51) **C07K 16/06**
(84) AT 29.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 BG 10.07.2013 EE 10.04.2013
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CH 28.02.2014 CH 10.04.2013
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 CZ 05.06.2013 CZ 05.06.2013
IE 11.02.2014 IS 29.05.2014 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 GR 06.09.2013
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **1 716 233** (51) **C12N 15/10** (11) **1 718 234** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 26.11.2009 CH 31.01.2014 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
DE 01.08.2014 EE 26.08.2009 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
FI 26.08.2009 FR 31.01.2014 GR 23.08.2013 IE 09.02.2014
GB 28.01.2014 GR 27.11.2009 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
HU 27.02.2010 IE 28.01.2014 LT 22.05.2013 LU 09.02.2014
IS 26.12.2009 LI 31.01.2014 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
LT 26.08.2009 LU 28.01.2014 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013
MC 31.01.2010 NL 01.08.2014 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
RO 26.08.2009 SE 29.01.2014
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
- (11) **1 716 233** (51) **C12N 15/10** (11) **1 718 350** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009 (84) BE 01.05.2013
BG 26.11.2009 CH 31.01.2014 BE 01.08.2013 CH 28.02.2014
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DE 01.08.2014 EE 26.08.2009 DK 14.08.2013 EE 01.05.2013
FI 26.08.2009 FR 31.01.2014 ES 14.08.2013 ES 12.08.2013
GB 28.01.2014 GR 27.11.2009 FR 31.01.2014 FI 01.05.2013
HU 27.02.2010 IE 28.01.2014 IE 21.01.2014 IS 01.09.2013
IS 26.12.2009 LI 31.01.2014 IT 14.08.2013 LI 28.02.2014
LT 26.08.2009 LU 28.01.2014 LT 14.08.2013 LU 24.02.2014
MC 31.01.2010 NL 01.08.2014 MC 14.08.2013 NL 01.05.2013
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013
RO 26.08.2009 SE 29.01.2014 PT 16.12.2013 PT 02.09.2013
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009 SE 14.08.2013 SE 01.05.2013
TR 26.08.2009
- (11) **1 716 289** (51) **D21H 21/40** (11) **1 718 443** (51) **B27N 3/14**
(84) AT 29.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 CH 31.01.2014 CH 04.12.2013
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014 CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013
IE 11.02.2014 IS 29.05.2014 EE 17.07.2013 DK 17.07.2013
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014 FI 04.12.2013 ES 28.10.2013
NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 IE 27.01.2014 IS 04.04.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 LI 31.01.2014 LT 04.12.2013
SK 29.01.2014
- (11) **1 716 643** (51) **G06F 3/023** (11) **1 718 193** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
BG 05.09.2013 CH 28.02.2014 CH 03.07.2013 CZ 03.07.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 EE 03.07.2013 EE 03.07.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013
IE 07.02.2014

IE 25.02.2014	FI 10.04.2013	GR 05.12.2013	IE 30.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
GR 03.09.2014	HU 26.02.2014	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LU 30.01.2014	MC 04.09.2013		
LU 25.02.2014	MC 10.04.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 1 720 473	(51) A61B 17/74
NL 01.09.2014	RO 10.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
SI 26.02.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 1 718 706	(51) C09D 11/00	(11) 1 719 283	(51) G06F 21/32	GR 29.11.2013	IE 03.03.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	LU 03.03.2014	NL 28.08.2013
CH 28.02.2014	CY 11.12.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
FI 11.12.2013	IE 03.02.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
IS 11.04.2014	LI 28.02.2014	IE 04.02.2014	IS 08.09.2013	(11) 1 720 476	(51) A61B 18/04
LT 11.12.2013	LU 03.02.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 04.02.2014	MC 08.05.2013	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SK 11.12.2013		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		SK 08.05.2013		IE 20.02.2014	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LI 28.02.2014
(11) 1 718 731	(51) C12N 1/21	(11) 1 719 321	(51) H04L 29/06	LT 24.07.2013	LU 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
HU 26.02.2014	IE 25.02.2014	IE 01.02.2014	FI 01.05.2013		
IS 20.03.2014	LI 28.02.2014	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(11) 1 720 491	(51) A61F 2/44
LT 20.11.2013	LU 25.02.2014	LT 01.05.2013	LU 01.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SE 20.11.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		SK 01.05.2013		FI 03.07.2013	FR 31.01.2014
				GB 12.01.2014	GR 04.10.2013
(11) 1 718 732	(51) C12N 5/00	(11) 1 719 352	(51) H04W 36/18	IE 12.01.2014	IS 03.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 03.07.2013	LU 12.01.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	IE 18.02.2014	LI 28.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SE 19.02.2014	SI 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 30.10.2013	IE 27.01.2014	SK 04.09.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LI 31.01.2014	LT 30.10.2013				
LU 27.01.2014	MC 30.10.2013	(11) 1 719 386	(51) H05B 3/42	(11) 1 720 510	(51) A61K 8/18
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 24.07.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
		GR 01.11.2013	IE 15.02.2014	GR 25.10.2013	IE 08.02.2014
(11) 1 718 744	(51) C12N 15/10	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 24.11.2013	LI 28.02.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LU 15.02.2014	MC 31.07.2013	LT 24.07.2013	LU 08.02.2014
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 13.11.2013	IE 21.02.2014	SK 31.07.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 13.03.2014	LI 28.02.2014				
LT 13.11.2013	LU 21.02.2014	(11) 1 719 659	(51) B60N 2/04	(11) 1 720 534	(51) A61K 31/045
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 13.11.2013		GR 26.12.2013	IE 13.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 05.12.2013	IE 03.03.2014
(11) 1 718 913	(51) F41A 17/38	LU 13.03.2014	LV 25.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 04.09.2013	LU 03.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SK 25.09.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IE 08.02.2014	IS 25.04.2014			SK 04.09.2013	
LT 25.12.2013	LU 08.02.2014	(11) 1 719 726	(51) B65H 35/06	(11) 1 720 635	(51) B01D 53/84
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 25.12.2013		EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 05.12.2013	IE 02.03.2014
		IE 22.02.2014	IS 25.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(11) 1 719 081	(51) H04L 12/66	IT 25.09.2013	LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	LU 03.03.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 25.09.2013	LU 22.02.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		SK 25.09.2013	SK 04.09.2013	
FI 04.09.2013	FR 31.01.2014				

- SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 720 690**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 26.02.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **1 720 692**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 26.02.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 720 697**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 02.03.2014
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 720 811**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 08.03.2014
IT 30.10.2013
LU 08.03.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 720 856**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 10.02.2014
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 720 892**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 26.01.2014
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 720 993**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013
- SI 04.09.2013
- (51) **B29B 11/10**
(84) CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IE 26.02.2014
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **B29B 11/10**
(84) CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B32B 25/04**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 02.03.2014
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C04B 28/02**
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C07K 1/107**
(84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 26.01.2014
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **C12P 13/08**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
- EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 09.02.2014
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **1 721 014**
(84) AT 17.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 18.02.2014
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 721 017**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
RO 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 721 093**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
ES 02.10.2013
IE 25.02.2014
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 721 108**
(84) BE 03.04.2013
CH 28.02.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 21.02.2014
LI 28.02.2014
LU 21.02.2014
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 721 116**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 02.03.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
- (11) **1 721 187**
(84) AT 24.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 25.02.2014
- ES 16.10.2013
IE 09.02.2014
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 28.02.2014
LU 18.02.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **C21C 5/32**
(84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
IE 19.01.2014
IS 24.08.2013
LU 19.01.2014
NL 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) **F16H 61/02**
(84) CH 28.02.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **F26B 3/28**
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F41G 11/00**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 02.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
- (51) **G01S 13/87**
(84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
- IT 24.07.2013
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **1 721 349**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 16.02.2014
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 721 381**
(84) CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 18.01.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 721 477**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 03.03.2014
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (11) **1 721 874**
(84) AT 27.11.2013
CH 28.02.2014
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 721 893**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 722 302**
(84) AT 27.11.2013
CH 28.02.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
- LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01M 4/62**
(84) BE 29.05.2013
CH 28.02.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H02M 7/538**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 31.01.2014
LU 18.01.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.03.2014
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (51) **C03C 3/11**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 15.02.2014
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **C07C 263/10**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 03.03.2014
IT 31.07.2013
LU 03.03.2014
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G06F 9/50**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 15.02.2014
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014

- MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 722 699**
(84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 25.02.2014
LU 25.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 722 710**
(84) CH 28.02.2014
CZ 24.07.2013
FI 25.02.2014
HU 26.02.2014
IS 29.08.2014
LT 25.02.2014
MC 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 26.02.2014
- (11) **1 722 726**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 07.03.2014
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **1 722 829**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IE 02.03.2014
IT 05.06.2013
LU 02.03.2014
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 722 956**
(84) CH 28.02.2014
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 723 019**
(84) AT 25.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 723 069**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
- NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A61B 17/50**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 28.02.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A61C 8/00**
(84) CY 24.07.2013
EE 28.02.2014
GR 25.10.2013
IE 25.02.2014
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
NL 01.09.2014
SE 26.02.2014
SK 24.07.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 04.12.2013
CH 04.12.2013
DK 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 07.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **A61L 2/232**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B29C 47/90**
(84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IE 22.02.2014
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B61D 15/06**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
- (51) **B67D 3/00**
(84) BE 19.06.2013
CH 31.01.2014
- CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
FR 31.01.2014
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 723 139**
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 723 269**
(84) AT 06.11.2013
CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 723 298**
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **1 723 411**
(84) AT 07.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 16.02.2014
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 723 673**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 10.02.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GB 20.01.2014
IE 20.01.2014
IT 19.06.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C07D 403/10**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IE 25.02.2014
LI 28.02.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **C25D 11/02**
(84) BE 06.11.2013
CH 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IE 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **E05B 9/08**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IE 28.02.2014
LI 28.02.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **G01N 33/48**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **H01L 21/02**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 723 682**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 03.03.2014
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 723 752**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 724 050**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 09.03.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **1 724 078**
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
FR 25.02.2014
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 724 257**
(84) AT 13.11.2013
CH 28.02.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IE 23.02.2014
LI 28.02.2014
LU 23.02.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 724 263**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 10.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 724 267**
(84) AT 06.11.2013
CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IE 25.02.2014
- (51) **H01L 31/0224**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 03.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04W 8/26**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 09.03.2014
LU 09.03.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C22C 13/00**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LU 09.03.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B27B 31/00**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 26.01.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C07D 209/08**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **C07D 233/64**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014

IT 06.11.2013	LI 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
LT 06.11.2013	LU 25.02.2014	IE 14.03.2014	IS 17.11.2013	IE 03.03.2014	IS 01.05.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LT 01.01.2014	LU 03.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 14.03.2014	PT 18.11.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 15.03.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
SK 06.11.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 01.01.2014	
(11) 1 724 319	(51) C09J 7/02	(11) 1 725 565	(51) A61P 35/00	(11) 1 726 029	(51) H01J 61/12
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 26.12.2013	IE 01.03.2014
IE 18.02.2014	IS 14.12.2013	IE 28.02.2014	IS 03.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
IT 14.08.2013	LI 28.02.2014	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014	LT 25.09.2013	LU 01.03.2014
LT 14.08.2013	LU 18.02.2014	LT 03.07.2013	LU 28.02.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 25.09.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) 1 724 408	(51) E04B 9/30	(11) 1 725 656	(51) C12N 5/0775	(11) 1 726 030	(51) H01J 61/86
(84) AT 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IE 04.03.2014	IS 02.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IE 04.01.2014	IS 28.02.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IE 01.03.2014	IS 28.02.2014
IT 30.10.2013	LI 31.01.2014	LU 04.03.2014	PL 02.10.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
LT 30.10.2013	LU 04.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LU 01.03.2014	NL 30.10.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013			RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013			SK 30.10.2013	
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013				
(11) 1 725 053	(51) H04W 4/02	(11) 1 725 675	(51) C12Q 1/04	(11) 1 726 043	(51) H01L 29/66
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
GR 01.11.2013	IE 31.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 20.11.2013	IE 14.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IE 11.03.2014	IS 26.10.2013	IS 20.11.2013	LT 20.11.2013
IT 31.07.2013	LU 31.03.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 31.07.2013	LU 31.07.2013	LU 11.03.2014	NL 26.06.2013	LU 14.03.2014	PT 20.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 20.11.2013	SE 20.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 20.11.2013	
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 20.11.2013	
(11) 1 725 191	(51) A61F 2/44	(11) 1 725 731	(51) E06B 3/32	(11) 1 726 093	(51) H03H 7/42
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 02.03.2014	IS 06.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IE 09.03.2014	IS 15.05.2014	LT 06.11.2013	LU 02.03.2014	GR 11.10.2013	IE 11.03.2014
LT 15.01.2014	LU 09.03.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 10.07.2013	LU 11.03.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	
(11) 1 725 288	(51) A61M 15/00	(11) 1 725 839	(51) G01F 1/84	(11) 1 726 306	(51) A61K 31/551
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 08.01.2014	IE 16.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IE 01.03.2014	IS 01.05.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LT 01.01.2014	LU 01.03.2014	LU 16.03.2014	PL 08.01.2014	IE 04.03.2014	IS 28.02.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LU 04.03.2014	NL 30.10.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014			PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
				RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SK 30.10.2013	
(11) 1 725 320	(51) B01D 53/14	(11) 1 726 012	(51) G11B 20/10	(11) 1 726 344	(51) A63F 13/10
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
FI 11.12.2013	IE 09.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LU 09.03.2014	SE 11.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		IE 03.03.2014	IS 01.05.2014	GR 29.11.2013	IE 01.03.2014
		LT 01.01.2014	LU 03.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 28.08.2013	LU 01.03.2014
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SK 01.01.2014			
(11) 1 725 480	(51) B65D 88/32	(11) 1 726 013	(51) G11B 20/10		
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014		

NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 14.08.2013	LU 22.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 21.03.2014	IS 30.11.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 31.07.2013	LU 21.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SK 28.08.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 1 726 698	(51) D04H 1/42	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 1 728 380	(51) H04N 1/00
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
BE 10.07.2013	CH 28.02.2014			DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 1 727 779	(51) C07C 37/86	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	GR 05.12.2013	IE 15.03.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
GR 11.10.2013	IE 21.02.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LU 15.03.2014	NL 04.09.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 10.07.2013	LU 21.02.2014	IE 03.02.2014	IS 09.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LU 03.02.2014	MC 09.10.2013	(11) 1 728 398	(51) H04W 60/04
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SK 10.07.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		SK 09.10.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 727 505	(51) A61G 7/10	(11) 1 728 104	(51) G01S 13/88	GR 01.11.2013	IE 14.03.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
BG 29.08.2013	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 31.07.2013	LU 14.03.2014
CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 30.08.2013	IE 22.02.2014	GR 25.10.2013	IE 29.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 29.09.2013	LI 28.02.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
LT 29.05.2013	LU 22.02.2014	LT 24.07.2013	LU 29.03.2014	(11) 1 728 504	(51) A61K 9/06
MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		SK 24.07.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) 1 727 603	(51) A63B 69/36	(11) 1 728 127	(51) G03G 15/08	IE 23.03.2014	IS 30.11.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 31.07.2013	LU 23.03.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IE 22.03.2014	IS 15.05.2014	GR 15.11.2013	IE 14.03.2014		
LT 15.01.2014	LU 22.03.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 1 728 528	(51) A61M 5/24
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	LT 14.08.2013	LU 14.03.2014	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 23.03.2014	SK 15.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 1 727 610	(51) B01D 53/14	(11) 1 728 240	(51) G09G 3/32	IE 18.03.2014	IS 19.10.2013
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 19.06.2013	LU 18.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IE 17.03.2014	IS 26.06.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 26.02.2014	MC 26.02.2014	GR 22.11.2013	IE 02.03.2014	SK 19.06.2013	
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LT 21.08.2013	LU 02.03.2014	(11) 1 728 547	(51) B01F 5/06
SK 26.02.2014		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(11) 1 727 627	(51) B08B 9/093	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IE 03.03.2014	ES 01.01.2014
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SK 21.08.2013		FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014			LT 01.01.2014	LU 03.03.2014
EE 01.01.2014	ES 01.01.2014	(11) 1 728 263	(51) H01J 37/32	LV 01.01.2014	PL 01.01.2014
FI 01.01.2014	IE 21.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
LU 21.03.2014	PL 01.01.2014	FI 20.11.2013	IE 26.02.2014		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 1 729 646	(51) A61B 6/03
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LU 26.02.2014	MC 20.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 1 727 676	(51) B41F 13/14	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	SK 20.11.2013		IE 31.03.2014	IS 27.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014			LT 27.11.2013	LU 31.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 1 728 369	(51) H04L 12/58	LT 27.11.2013	PL 27.11.2013
IE 17.03.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	NL 27.11.2013	RO 27.11.2013
LT 22.01.2014	LU 17.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 27.03.2014	SK 27.11.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 27.11.2013	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 15.11.2013	IE 22.03.2014	(11) 1 729 656	(51) A61B 17/32
SK 22.01.2014		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
				CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
(11) 1 727 761	(51) B66B 11/00			IE 25.02.2014	IS 06.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013				
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013				
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013				

LT 06.11.2013	LU 25.02.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 12.02.2014	PL 12.02.2014
MC 06.11.2013	RO 06.11.2013	LT 17.07.2013	LU 10.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
SK 06.11.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
(11) 1 729 702	(51) A61F 7/12	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 730 731	(51) G11B 20/12
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 1 730 365	(51) E04F 10/06	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IE 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 12.12.2013	IE 16.03.2014	IE 03.03.2014	RO 16.10.2013	GR 22.11.2013	IE 03.03.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LT 16.10.2013		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 11.09.2013	LU 16.03.2014	SK 16.10.2013		LT 21.08.2013	LU 03.03.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 1 730 403	(51) F04B 43/06	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
(11) 1 729 817	(51) A61K 48/00	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 1 730 741	(51) G11B 20/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IE 18.03.2014	IS 18.04.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 18.12.2013	LU 18.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 30.03.2014	ES 05.03.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	GR 25.10.2013	IE 22.03.2014
LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014			LT 24.07.2013	LU 22.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 730 525	(51) G01N 33/94	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 1 729 980	(51) B60B 27/00	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 24.07.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 20.09.2013	IE 10.03.2014	(11) 1 730 742	(51) G11B 20/18
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
FI 06.11.2013	IE 22.03.2014	LU 10.03.2014	NL 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 06.11.2013	LU 22.03.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	GR 25.10.2013	IE 17.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 1 730 531	(51) G01N 33/543	LT 24.07.2013	LU 17.03.2014
		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) 1 730 093	(51) C07C 4/24	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SK 24.07.2013	
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IE 24.03.2014	IS 15.05.2014		
FI 05.03.2014	IE 22.03.2014	LT 15.01.2014	LU 24.03.2014	(11) 1 730 926	(51) H04L 29/06
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 05.03.2014	RO 05.03.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
				ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 1 730 121	(51) C07D 239/22	(11) 1 730 578	(51) G02C 5/22	GR 01.11.2013	IE 11.03.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 31.07.2013	LU 11.03.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 08.11.2013	IE 15.02.2014	IE 18.03.2014	IS 16.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 07.12.2013	LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	LU 18.03.2014	SK 31.07.2013	
LT 07.08.2013	LU 15.02.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 1 730 998	(51) H05B 6/10
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 1 730 632	(51) G06F 9/45	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) 1 730 273	(51) B01D 15/08	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IE 20.01.2014	IS 21.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IE 30.03.2014	IS 02.02.2014	LT 21.08.2013	LU 20.01.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 02.10.2013	LU 18.03.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
GR 22.11.2013	IE 28.03.2014	LU 30.03.2014	PL 02.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LU 28.03.2014	NL 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 730 699	(51) G06T 15/04	(11) 1 731 094	(51) A61B 5/0452
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) 1 730 300	(51) C12Q 1/68	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 28.03.2014	IS 12.06.2014	IE 24.03.2014	IS 26.06.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 26.02.2014	MC 26.02.2014
GR 18.10.2013	IE 10.03.2014				

NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 22.01.2014	IE 31.03.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LU 31.03.2014	PL 22.01.2014
		SK 12.03.2014		PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
(11) 1 731 123	(51) A61F 13/15	(11) 1 732 729	(51) B23K 35/00	(11) 1 733 209	(51) G02B 21/16
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 12.03.2014	IE 26.03.2014
IE 11.03.2014	IS 11.04.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 11.12.2013	LU 11.03.2014	IE 25.03.2014	IS 18.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
PL 11.12.2013	RO 11.12.2013	LT 18.12.2013	LU 25.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SK 11.12.2013		NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013		
(11) 1 731 549	(51) C08G 81/02	(11) 1 732 782	(51) B60N 2/28	(11) 1 733 284	(51) G05B 19/042
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 15.11.2013	IE 24.03.2014
GR 04.10.2013	IE 29.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IE 08.02.2014	IS 25.01.2014	LU 24.03.2014	NL 14.08.2013
LT 03.07.2013	LU 29.03.2014	IT 25.09.2013	LI 28.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LT 25.09.2013	LU 08.02.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
SK 03.07.2013		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) 1 732 381	(51) A01K 1/10	(11) 1 732 864	(51) C07B 59/00	(11) 1 733 298	(51) G06F 3/023
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IE 21.03.2014	IS 30.11.2013	IE 18.03.2014	IS 25.04.2014	GR 04.10.2013	IE 23.03.2014
LT 31.07.2013	LU 21.03.2014	LT 25.12.2013	LU 18.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	NL 25.12.2013	LU 18.03.2014	LT 03.07.2013	LU 23.03.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 28.04.2014	PL 25.12.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 25.12.2013	RO 25.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 31.07.2013			SK 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) 1 732 390	(51) A01N 47/12	(11) 1 732 904	(51) C07D 249/08	(11) 1 733 446	(51) H01M 8/04
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 01.01.2014	IE 24.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 25.12.2013	IE 02.03.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 25.03.2014	IS 19.07.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LU 24.03.2014	NL 01.01.2014	LT 19.03.2014	MC 19.03.2014	LU 02.03.2014	NL 25.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
SK 01.01.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 25.12.2013	
(11) 1 732 418	(51) A47G 5/02	(11) 1 733 035	(51) C12N 15/11	(11) 1 733 447	(51) H01M 8/04
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 04.12.2013	IE 02.03.2014
IE 22.03.2014	IS 28.02.2014	IE 31.03.2014	GR 22.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LT 30.10.2013	LU 22.03.2014	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013	LU 02.03.2014	NL 04.12.2013
PL 30.10.2013	PT 22.02.2014	PL 21.08.2013	LU 31.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SK 30.10.2013		SI 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 04.12.2013	
			SK 21.08.2013		
(11) 1 732 441	(51) A61B 5/11	(11) 1 733 039	(51) C12N 1/21	(11) 1 733 518	(51) H04W 64/00
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 26.12.2013	IE 10.03.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IE 23.03.2014	IS 18.04.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IE 11.03.2014	IS 11.04.2014
LT 18.12.2013	LU 23.03.2014	LT 25.09.2013	LU 10.03.2014	LT 11.12.2013	LU 11.03.2014
NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 1 732 632	(51) A61M 25/00	(11) 1 733 093	(51) D21H 21/16	(11) 1 734 012	(51) B01F 1/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014			CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			EE 04.12.2013	ES 04.12.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				

- (11) **1 737 406** (51) **A61F 13/02** IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 (11) **1 741 215** (51) **H04H 20/31**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 LT 24.07.2013 LU 18.03.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 FI 25.12.2013 IE 11.03.2014
GR 11.10.2013 IE 18.02.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 SK 24.07.2013 (84) RO 28.04.2014 PT 28.04.2014
LU 18.02.2014 MC 10.07.2013 (11) **1 738 533** (51) **H04L 12/46** (84) RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
RO 10.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) SK 25.12.2013
- (11) **1 737 502** (51) **A61L 29/16** (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 (11) **1 742 581** (51) **A61B 17/32**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014 CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014 DK 15.01.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
FI 15.01.2014 ES 15.01.2014 GR 26.12.2013 IE 14.03.2014 IT 25.09.2013 IE 25.02.2014 IS 15.05.2014
IS 15.05.2014 LI 31.01.2014 LU 14.03.2014 LU 14.03.2014 IE 25.02.2014 LT 15.01.2014
LT 15.01.2014 MC 15.01.2014 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 LI 28.02.2014 LT 15.01.2014
NL 15.01.2014 PL 15.01.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 MC 15.01.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 737 536** (51) **A61N 1/368** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **1 743 035** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CH 31.01.2014 CH 31.01.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 CZ 09.10.2013 CZ 09.10.2013
GR 19.12.2013 IE 23.03.2014 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
LT 18.09.2013 LU 23.03.2014 FR 31.01.2014 GB 15.01.2014
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 IE 15.01.2014 IS 09.02.2014
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 IT 09.10.2013 LU 15.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
SK 18.09.2013 SK 18.09.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 737 809** (51) **C07D 277/24** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **1 743 092** (51) **F02C 9/28**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CH 10.07.2013 CZ 10.07.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
IS 18.01.2014 IE 29.03.2014 GR 11.10.2013 IE 29.03.2014
LT 18.09.2013 LU 24.02.2014 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 10.07.2013 LU 29.03.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 738 015** (51) **D06F 75/10** (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (11) **1 743 491** (51) **H04W 36/00**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CH 04.12.2013 CZ 04.12.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
GR 08.11.2013 IE 21.03.2014 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 IE 10.03.2014 IS 04.04.2014
LT 07.08.2013 LU 21.03.2014 LT 04.12.2013 LU 10.03.2014
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 738 269** (51) **H04Q 3/00** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (11) **1 746 074** (51) **C01G 49/14**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 09.03.2014 IS 27.11.2013 IE 11.01.2014 FI 20.11.2013
LT 27.11.2013 LU 09.03.2014 IS 20.03.2014 LI 31.01.2014
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 LT 20.11.2013 LU 11.01.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
- (11) **1 738 354** (51) **G10L 19/035** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (11) **1 747 027** (51) **A61L 2/20**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CH 08.01.2014 CZ 08.01.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
GR 25.10.2013 IE 18.03.2014 FI 08.01.2014 IE 10.03.2014
IS 26.02.2014 LT 26.02.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
- (11) **1 740 167** (51) **A61K 48/00** (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (11) **1 740 269** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013
GR 15.11.2013 IE 29.03.2014 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 GR 01.11.2013 IE 30.03.2014 IE 30.03.2014
LT 14.08.2013 LU 29.03.2014 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 IT 31.07.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 LT 28.08.2013 LU 29.03.2014 PL 31.07.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 PL 31.07.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 RO 31.07.2013
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 740 765** (51) **D21F 1/32** (84) BE 21.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (51) **A61N 5/06**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 31.01.2014 IS 21.12.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013 GR 01.11.2013 IE 30.03.2014 IE 30.03.2014
LU 31.01.2014 MC 21.08.2013 IT 31.07.2013 IT 31.07.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 LT 31.07.2013 LU 29.03.2014 PL 31.07.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 RO 31.07.2013 RO 31.07.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SE 02.12.2013 SI 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 741 213** (51) **H04B 15/00** (84) BE 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014 (51) **A61N 5/06**
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CZ 21.08.2013
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013
FI 26.02.2014 IE 17.03.2014 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 IE 31.01.2014 IS 21.12.2013
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014 LI 31.01.2014 LT 21.08.2013
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SE 02.12.2013 SI 31.07.2013

LU 10.03.2014	NL 08.01.2014	(11) 1 753 959	(51) F04C 18/02	(11) 1 758 703	(51) B23C 5/22
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) BE 09.10.2013	(84) GB 12.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 08.01.2014				ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 1 748 736	(51) A61B 17/32	(11) 1 754 158	(51) G06F 12/14	GR 22.11.2013	IE 24.03.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
BE 29.01.2014	CH 28.02.2014	BE 27.11.2013	CH 28.02.2014	LU 24.03.2014	NL 21.08.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IE 25.02.2014	IS 29.05.2014	IE 25.02.2014	IS 27.03.2014	(11) 1 759 450	(51) H02M 7/49
LT 29.01.2014	NL 29.01.2014	LT 27.11.2013	LU 25.02.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 29.01.2014		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IE 15.02.2014	IS 08.05.2014
(11) 1 749 391	(51) H04L 29/12	(11) 1 754 357	(51) H04L 29/06	LT 08.01.2014	MC 08.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 1 761 183	(51) A61B 17/72
GR 12.12.2013	IE 31.03.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IE 08.02.2014	IS 05.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
LT 11.09.2013	LU 31.03.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LU 08.02.2014	MC 05.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	IE 09.03.2014	IS 09.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
SK 11.09.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LU 09.03.2014	NL 09.10.2013
		SK 05.06.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 1 750 598	(51) A61N 2/00	(11) 1 756 175	(51) C08F 10/00	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	(11) 1 761 562	(51) A61K 39/395
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.09.2013
FI 20.11.2013	IE 18.03.2014	IE 24.03.2014	IS 26.06.2014	BE 11.09.2013	CH 28.02.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 26.02.2014	MC 26.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LU 18.03.2014	NL 20.11.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	GR 12.12.2013	IE 22.02.2014
SK 20.11.2013				IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
(11) 1 750 925	(51) B65C 9/18	(11) 1 756 524	(51) G01C 23/00	LT 11.09.2013	LU 22.02.2014
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IE 03.03.2014	IS 21.12.2013	IE 28.03.2014	ES 28.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 21.08.2013	LU 03.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 1 762 619	(51) C12N 15/12
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 28.03.2014	NL 28.08.2013	CH 28.02.2014	DK 26.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IE 19.02.2014	IT 26.06.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LI 28.02.2014	LU 19.02.2014
(11) 1 751 581	(51) G01S 13/88	(11) 1 756 587	(51) G01N 35/10	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 763 388	(51) B01D 21/24
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	BE 04.09.2013	CH 28.02.2014
IE 04.03.2014	IS 15.05.2014	IE 01.03.2014	IS 02.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LT 15.01.2014	LU 04.03.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	LU 01.03.2014	NL 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IE 28.02.2014	IS 04.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 04.09.2013	LU 28.02.2014
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 1 751 618	(51) G03B 15/00	(11) 1 756 940	(51) H03F 1/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	(11) 1 763 656	(51) G01G 19/50
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
GR 25.10.2013	IE 21.03.2014	ES 18.12.2013	IE 14.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	GR 26.12.2013	IE 15.03.2014
LT 24.07.2013	LU 21.03.2014	LU 14.02.2014	MC 18.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 25.09.2013	LU 15.03.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
SK 24.07.2013					

PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 22.01.2014	IE 22.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 25.09.2013		IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	SK 05.03.2014	
(11) 1 763 737	(51) E21B 49/00	LT 22.01.2014	MC 22.01.2014	(11) 1 790 726	(51) C12N 15/12
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	DK 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 1 770 316	(51) F16K 11/074	IE 08.02.2014	IT 03.07.2013
GR 05.12.2013	IE 24.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	LI 28.02.2014	LU 08.02.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 04.09.2013	LU 24.01.2014	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	IE 18.03.2014	IS 28.02.2014		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 30.10.2013	LU 18.03.2014	(11) 1 796 563	(51) A61B 17/88
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
SK 04.09.2013		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 1 763 845	(51) G06T 7/00	(11) 1 772 909	(51) H01L 33/00	IE 26.03.2014	IS 28.12.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 28.08.2013	LU 26.03.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 23.10.2013	IE 02.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IE 25.02.2014	IS 09.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
LT 09.10.2013	LU 25.02.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 1 797 223	(51) C25C 3/18
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LU 02.02.2014	LV 23.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
SK 09.10.2013		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 27.09.2013	IE 18.03.2014
		SK 23.10.2013		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 1 764 304	(51) B64D 9/00	(11) 1 775 083	(51) B27B 5/29	LU 18.03.2014	NL 26.06.2013
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	PL 26.06.2013	RO 26.06.2013
EE 04.12.2013	IE 11.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 04.12.2013	LU 11.03.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013		
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) 1 799 267	(51) A61K 47/48
SK 04.12.2013		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		IE 01.02.2014	IS 08.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(11) 1 765 805	(51) C07D 401/14	LT 08.05.2013	LU 01.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	FI 23.10.2013	IE 11.03.2014
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LU 11.03.2014	NL 23.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 20.11.2013	IE 25.01.2014	(11) 1 782 404	(51) G07F 19/00	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 23.10.2013	
LU 25.01.2014	MC 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 1 800 345	(51) H01L 21/762
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 25.10.2013	IE 08.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 1 766 691	(51) H01L 21/28	LT 24.07.2013	LU 08.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 15.11.2013	IE 15.03.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 14.08.2013	LU 15.03.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
GR 04.10.2013	IE 30.03.2014	(11) 1 789 618	(51) B41J 2/205	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 03.07.2013	LU 30.03.2014	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	SK 14.08.2013	
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 1 801 422	(51) F04D 29/38
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CH 28.02.2014
SK 03.07.2013		IE 31.01.2014	IS 19.10.2013	EE 12.06.2013	IE 24.02.2014
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 1 767 358	(51) B41F 13/20	LU 31.01.2014	MC 19.06.2013	IS 12.10.2013	LI 28.02.2014
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LT 12.06.2013	LU 24.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
GR 15.11.2013	IE 23.03.2014			PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) 1 790 663	(51) C07K 16/28	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LU 23.03.2014	NL 14.08.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 12.06.2013	
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 1 802 994	(51) G01S 7/52
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 05.03.2014	IE 07.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 1 769 543	(51) H01L 41/20	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 22.01.2014			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014				

GR 08.11.2013	IE 08.03.2014	(11) 1 806 760	(51) H01H 33/98	(11) 1 808 381	(51) B65D 75/58
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
LU 08.03.2014	NL 07.08.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	EE 31.07.2013	IE 11.01.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 11.12.2013	IE 02.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		LU 02.01.2014	LV 11.12.2013	LU 11.01.2014	LV 31.07.2013
(11) 1 804 012	(51) F25D 23/02	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 20.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013			SK 31.07.2013	
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 806 815	(51) H02B 1/06	(11) 1 808 400	(51) B66B 11/06
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.01.2014
IE 02.01.2014	IS 20.03.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LU 02.01.2014	LV 20.11.2013	EE 03.04.2013	IE 04.01.2014	FI 08.05.2013	FR 31.01.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 03.04.2013	GB 04.01.2014	GR 09.08.2013	IE 10.01.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	IS 08.09.2013	LI 31.01.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 03.04.2013	LU 04.01.2014	LT 08.05.2013	LU 10.01.2014
SK 20.11.2013		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
(11) 1 804 476	(51) H04M 3/493	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) BE 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013			SK 08.05.2013	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 1 806 816	(51) H02B 1/48	(11) 1 808 595	(51) F02M 35/16
FR 31.01.2014	GB 24.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013
GR 22.11.2013	IE 24.01.2014	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
IT 21.08.2013	LI 31.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LU 24.01.2014	MC 21.08.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GB 04.01.2014	GR 01.11.2013	IE 17.01.2014	ES 18.09.2013
SE 21.08.2013		IE 04.01.2014	IS 30.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) 1 806 103	(51) A61B 17/072	LU 04.01.2014	LV 31.07.2013	LT 18.09.2013	LU 17.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SK 31.07.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			SK 18.09.2013	
IE 09.01.2014	IS 15.09.2013	(11) 1 806 845	(51) H03K 17/97	(11) 1 808 978	(51) H04L 9/08
LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 13.03.2013
LU 09.01.2014	LV 15.05.2013	BE 16.10.2013	CH 31.01.2014	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	CH 31.01.2014	CY 13.03.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 16.10.2013	IE 08.01.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 13.03.2013	IE 26.01.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 13.03.2013	GB 26.01.2014
		LU 08.01.2014	LV 16.10.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 1 806 113	(51) A61F 2/38	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 07.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LU 26.01.2014	LV 13.03.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 16.10.2013		MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
EE 07.08.2013	IE 06.01.2014			PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 808 237	(51) B05C 1/08	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FR 31.01.2014	GB 06.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013		
IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	EE 25.12.2013	IE 14.01.2014	(11) 1 810 474	(51) H04L 12/14
LT 07.08.2013	LU 06.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LT 25.12.2013	LU 14.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	FI 12.03.2014	IE 17.03.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SK 07.08.2013		SK 25.12.2013		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
				PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) 1 806 254	(51) B60J 7/057	(11) 1 808 346	(51) B60S 3/06	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(11) 1 810 663	(51) A61K 8/86
CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	BG 17.07.2013	CH 31.01.2014
IE 04.01.2014	ES 16.09.2013	IE 16.01.2014	ES 25.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
FI 05.06.2013	FR 31.01.2014	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IE 15.01.2014	FI 17.04.2013
LT 05.06.2013	LU 04.01.2014	LU 16.01.2014	LV 25.12.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 17.04.2013	LU 15.01.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 25.12.2013			

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LU 18.01.2014	LV 05.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 1 810 730	(51) A63C 19/06	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	SK 16.10.2013	
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 816 116	(51) C07C 55/07
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013
EE 31.07.2013	IE 16.01.2014	(11) 1 811 715	(51) H04L 9/08	BE 27.11.2013	CH 28.02.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
GB 16.01.2014	GR 01.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 02.02.2014	FI 27.11.2013
LU 16.01.2014	LV 31.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IE 19.01.2014	IS 20.03.2014	LU 02.02.2014	LV 27.11.2013
PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LU 19.01.2014	LV 20.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SK 31.07.2013		MC 20.11.2013	PL 20.11.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
		SK 20.11.2013		(11) 1 816 451	(51) G01H 3/00
(11) 1 810 971	(51) C07D 405/12	(11) 1 813 236	(51) A61F 13/532	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IE 03.03.2014	ES 25.12.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 25.12.2013	LU 03.03.2014	GR 11.10.2013	IE 12.02.2014	FI 19.06.2013	GB 31.01.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LI 28.02.2014	LU 12.02.2014	GR 20.09.2013	IE 31.01.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SK 25.12.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 19.06.2013	LU 31.01.2014
		SK 10.07.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(11) 1 811 097	(51) E04B 5/12	(11) 1 813 404	(51) B29C 33/38	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 19.06.2013	
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 25.12.2013	ES 25.12.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IE 25.01.2014	IS 25.04.2014	(11) 1 816 651	(51) G11B 33/08
IE 16.01.2014	IS 17.11.2013	FI 25.12.2013	LU 25.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013
IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	BE 04.09.2013	CH 28.02.2014
LT 17.07.2013	LU 16.01.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 02.02.2014	ES 04.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SK 17.07.2013				IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
				LT 04.09.2013	LU 02.02.2014
(11) 1 811 245	(51) F24J 2/20	(11) 1 813 548	(51) B65D 83/14	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
GB 15.01.2014	IE 15.01.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 04.09.2013	
LU 15.01.2014	LV 22.05.2013	IE 26.01.2014	FI 20.03.2013		
MC 22.05.2013	RO 22.05.2013	GB 26.01.2014	GR 21.06.2013	(11) 1 817 318	(51) C07F 5/02
SK 22.05.2013		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 28.08.2013
		LT 20.03.2013	LU 26.01.2014	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014
(11) 1 811 536	(51) H01H 33/66	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FR 31.01.2014	GB 25.01.2014
FI 25.12.2013	IE 16.01.2014	SK 20.03.2013		GR 29.11.2013	IE 25.01.2014
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014			IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LT 25.12.2013	LU 16.01.2014	(11) 1 815 979	(51) B41F 13/004	LT 28.08.2013	LU 25.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 23.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 25.12.2013		FI 23.10.2013	IE 19.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SK 28.08.2013	
(11) 1 811 660	(51) H03G 3/32	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LU 19.01.2014	LV 23.10.2013	(11) 1 818 039	(51) A61J 3/10
CY 09.10.2013	DK 09.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
IE 29.03.2014	ES 09.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
FI 09.10.2013	IT 09.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LU 29.03.2014	NL 09.10.2013	SK 23.10.2013		IE 25.01.2014	ES 31.07.2013
SE 09.10.2013				FI 31.07.2013	FR 31.01.2014
				GB 25.01.2014	GR 01.11.2013
(11) 1 811 712	(51) H04L 5/00	(11) 1 815 980	(51) B41F 13/20	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	LT 31.07.2013	LU 25.01.2014
BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IE 23.03.2014	IS 16.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 05.06.2013	FR 31.01.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GB 18.01.2014	GR 06.09.2013	LU 23.03.2014	NL 16.10.2013		
IE 18.01.2014	IS 05.10.2013				

- (11) **1 818 064** (51) **A61K 8/41** RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 13.11.2013 SK 01.01.2014 LI 31.01.2014 LT 01.05.2013
BE 13.11.2013 CH 31.01.2014 (11) **1 819 020** (51) **H01R 33/22** LU 29.01.2014 LV 01.05.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
IE 26.01.2014 FI 13.11.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 IE 24.01.2014 FI 04.09.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
LU 26.01.2014 LV 13.11.2013 GB 24.01.2014 GR 05.12.2013 (11) **1 820 647** (51) **B41F 15/08**
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 15.01.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 LU 24.01.2014 LV 04.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
(11) **1 818 202** (51) **B60J 7/14** PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 EE 15.01.2014 IE 20.02.2014
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 (11) **1 819 120** (51) **H04L 27/26** MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
IE 23.01.2014 ES 18.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 21.08.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
LT 18.12.2013 LU 23.01.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (11) **1 820 648** (51) **B41F 31/15**
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 01.08.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CH 28.02.2014 CY 01.05.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 IE 14.02.2014 ES 21.08.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 IE 10.02.2014 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013
LU 14.02.2014 LV 21.08.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 LU 10.02.2014 LV 15.05.2013
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
SK 21.08.2013 (11) **1 819 886** (51) **E03D 9/08** (84) LI 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 06.11.2013 IE 16.02.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
GR 08.11.2013 IE 23.03.2014 IE 06.11.2013 IS 06.03.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LT 07.08.2013 LU 23.03.2014 LU 16.02.2014 LV 06.11.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 IS 06.03.2014 PT 06.03.2014
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 LU 16.02.2014 LV 06.11.2013
SK 07.08.2013 (11) **1 820 381** (51) **A01C 5/06** (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 SE 06.11.2013
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 SK 06.11.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (11) **1 820 711** (51) **B61D 33/00**
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
IE 15.02.2014 ES 14.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 19.02.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 EE 19.02.2014 IE 20.02.2014
LT 03.07.2013 LU 15.02.2014 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 IS 19.06.2014 LI 28.02.2014
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 IS 19.06.2014 LI 28.02.2014
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014
SK 03.07.2013 (11) **1 820 422** (51) **A47B 88/04** (84) CH 28.02.2014 (84) BE 19.02.2014
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 19.02.2014
IE 30.01.2014 ES 24.07.2013 (84) CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014
FI 24.07.2013 FR 31.01.2014 EE 19.02.2014 IE 20.02.2014
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
LT 24.07.2013 LU 30.01.2014 IS 19.06.2014 LI 28.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 RO 19.02.2014 SE 19.02.2014
SK 24.07.2013 (11) **1 820 625** (51) **F24J 2/46** (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (11) **1 820 752** (51) **B65F 1/14**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
EE 20.11.2013 IE 13.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) EE 26.06.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
LT 20.11.2013 LU 13.02.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
(11) **1 818 982** (51) **H01L 23/48** (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) EE 26.06.2013
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
IE 31.01.2014 ES 01.01.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
(11) **1 820 590** (51) **B23D 43/02** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) DK 06.11.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
ES 12.08.2013 IE 29.01.2014 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 (84) CZ 19.02.2014 (84) IE 25.01.2014 ES 07.10.2013
(11) **1 820 757** (51) **B65G 47/86** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 28.02.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013

- LT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PT 06.03.2014
 SE 06.11.2013
- (11) **1 820 892**
 (84) LI 28.02.2014
 CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 IE 14.02.2014
 IS 11.01.2014
 LU 14.02.2014
 MC 11.09.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (11) **1 821 021**
 (84) AT 11.09.2013
 CH 28.02.2014
 CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 IS 11.01.2014
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 PT 13.01.2014
 SE 11.09.2013
 SK 11.09.2013
- (11) **1 821 120**
 (84) CY 22.01.2014
 DK 22.01.2014
 IE 16.02.2014
 FI 22.01.2014
 LT 22.01.2014
 MC 22.01.2014
 PL 22.01.2014
 RO 22.01.2014
 SK 22.01.2014
- (11) **1 821 357**
 (84) AT 10.07.2013
 CH 28.02.2014
 CZ 10.07.2013
 EE 10.07.2013
 FI 10.07.2013
 IE 08.02.2014
 IT 10.07.2013
 LT 10.07.2013
 LV 10.07.2013
 NL 10.07.2013
 PT 11.11.2013
 SE 10.07.2013
 SK 10.07.2013
- (11) **1 821 455**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 04.09.2013
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 FI 04.09.2013
 GB 05.01.2014
 IE 05.01.2014
 IT 04.09.2013
 LU 05.01.2014
 MC 04.09.2013
 PT 06.01.2014
 SE 04.09.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **1 821 518**
 (84) AT 22.05.2013
 BG 22.08.2013
- LU 12.02.2014
 MC 06.11.2013
 PL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
 SK 06.11.2013
- (51) **D04H 1/46**
 (84) CH 28.02.2014
 CZ 11.09.2013
 EE 11.09.2013
 GR 12.12.2013
 LT 11.09.2013
 LV 11.09.2013
 NL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (51) **F16L 33/22**
 (84) BE 11.09.2013
 CY 11.09.2013
 DK 11.09.2013
 IE 20.02.2014
 GR 12.12.2013
 LI 28.02.2014
 LU 20.02.2014
 MC 11.09.2013
 PL 11.09.2013
 RO 11.09.2013
 SI 11.09.2013
- (51) **G01V 8/20**
 (84) CZ 22.01.2014
 EE 22.01.2014
 ES 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LV 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 SE 22.01.2014
- (51) **H01M 8/02**
 (84) BE 10.07.2013
 CY 10.07.2013
 DK 10.07.2013
 ES 21.10.2013
 GR 11.10.2013
 IS 10.11.2013
 LI 28.02.2014
 LU 08.02.2014
 MC 10.07.2013
 PL 10.07.2013
 RO 10.07.2013
 SI 10.07.2013
- (51) **H04L 12/801**
 (84) AT 04.09.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 FR 31.01.2014
 GR 05.12.2013
 IS 04.01.2014
 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 PL 04.09.2013
 RO 04.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **H04N 1/60**
 (84) BE 22.05.2013
 CZ 22.05.2013
- DK 22.05.2013
 EE 02.09.2013
 GR 23.08.2013
 IS 22.09.2013
 LT 22.05.2013
 LV 22.05.2013
 NL 22.05.2013
 PT 23.09.2013
 SE 22.05.2013
 SK 22.05.2013
- (11) **1 825 797**
 (84) AT 23.10.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LT 23.10.2013
 LV 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (11) **1 825 981**
 (84) AT 22.01.2014
 CH 28.02.2014
 CZ 22.01.2014
 EE 22.01.2014
 FI 22.01.2014
 IS 22.05.2014
 LT 22.01.2014
 MC 22.01.2014
 PL 22.01.2014
 RO 22.01.2014
 SK 22.01.2014
- (11) **1 825 998**
 (84) BE 04.09.2013
 CH 28.02.2014
 CZ 04.09.2013
 EE 04.09.2013
 ES 04.09.2013
 IS 29.09.2013
 LI 28.02.2014
 LU 28.02.2014
 PL 04.09.2013
 RO 29.05.2013
 SK 04.09.2013
- (11) **1 826 322**
 (84) CY 21.08.2013
 DK 21.08.2013
 FI 21.08.2013
 IE 11.01.2014
 LT 21.08.2013
 LV 21.08.2013
 NL 21.08.2013
 PT 23.12.2013
 SE 21.08.2013
 SK 21.08.2013
- (11) **1 826 334**
 (84) EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IT 06.11.2013
 LU 27.02.2014
 MC 06.11.2013
 PT 06.03.2014
 SK 06.11.2013
- (11) **1 826 686**
 (84) AT 28.08.2013
 CH 28.02.2014
 CZ 28.08.2013
 EE 28.08.2013
- EE 22.05.2013
 FI 22.05.2013
 IE 16.02.2014
 IT 22.05.2013
 LU 16.02.2014
 MC 22.05.2013
 PL 22.05.2013
 RO 22.05.2013
 SI 22.05.2013
- (51) **A47L 9/00**
 (84) BE 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 IE 30.01.2014
 LI 31.01.2014
 LU 30.01.2014
 MC 23.10.2013
 PL 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **B28C 5/42**
 (84) BE 22.01.2014
 CY 22.01.2014
 DK 22.01.2014
 ES 22.01.2014
 IE 12.02.2014
 LI 28.02.2014
 LV 22.01.2014
 NL 22.01.2014
 PT 22.05.2014
 SE 22.01.2014
- (51) **B32B 27/34**
 (84) BG 29.08.2013
 CY 04.09.2013
 DK 04.09.2013
 IE 28.02.2014
 FI 04.09.2013
 IT 29.05.2013
 LT 04.09.2013
 LV 04.09.2013
 PT 30.09.2013
 SI 04.09.2013
- (51) **E03B 9/04**
 (84) CZ 21.08.2013
 EE 21.08.2013
 GR 22.11.2013
 IS 21.12.2013
 LU 11.01.2014
 MC 21.08.2013
 PL 21.08.2013
 RO 21.08.2013
 SI 21.08.2013
- (51) **E04D 13/04**
 (84) IE 27.02.2014
 IS 06.03.2014
 LT 06.11.2013
 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 RO 06.11.2013
- (51) **G10L 15/00**
 (84) BE 28.08.2013
 CY 28.08.2013
 DK 28.08.2013
 IE 28.02.2014
- ES 28.08.2013
 FI 28.08.2013
 GR 29.11.2013
 IT 28.08.2013
 LT 28.08.2013
 LV 28.08.2013
 NL 28.08.2013
 PT 30.12.2013
 SE 28.08.2013
 SK 28.08.2013
- (11) **1 826 795**
 (84) LI 28.02.2014
 CH 28.02.2014
 CZ 29.01.2014
 EE 29.01.2014
 FI 29.01.2014
 LT 29.01.2014
 NL 29.01.2014
 PT 29.05.2014
 SE 29.01.2014
- (11) **1 826 888**
 (84) BG 15.08.2013
 EE 15.05.2013
 GR 16.08.2013
 IS 15.09.2013
 LU 04.01.2014
 MC 15.05.2013
 PT 16.09.2013
 SI 15.05.2013
- (11) **1 826 988**
 (84) LI 28.02.2014
 BG 12.09.2013
 CZ 12.06.2013
 EE 12.06.2013
 GR 13.09.2013
 IS 12.10.2013
 LT 12.06.2013
 LV 12.06.2013
 NL 12.06.2013
 RO 12.06.2013
 SI 12.06.2013
- (11) **1 826 991**
 (84) LI 31.01.2014
 BE 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 DK 16.10.2013
 IE 19.01.2014
 FI 16.10.2013
 IT 16.10.2013
 LU 19.01.2014
 MC 16.10.2013
 PL 16.10.2013
 RO 16.10.2013
 SK 16.10.2013
- (11) **1 829 312**
 (84) LI 28.02.2014
 BE 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 DK 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LU 11.02.2014
 PT 24.02.2014
 SE 23.10.2013
- (11) **1 829 570**
 (84) LI 31.01.2014
 CY 11.09.2013
 IE 10.01.2014
 GR 12.12.2013
 MC 11.09.2013
 PT 13.01.2014
- FI 28.08.2013
 IS 28.12.2013
 LI 28.02.2014
 LU 28.02.2014
 MC 28.08.2013
 PL 28.08.2013
 RO 28.08.2013
 SI 28.08.2013
- (51) **H01H 71/04**
 (84) AT 29.01.2014
 CY 29.01.2014
 DK 29.01.2014
 IE 23.02.2014
 IS 29.05.2014
 LV 29.01.2014
 PL 29.01.2014
 RO 29.01.2014
 SK 29.01.2014
- (51) **H02K 11/04**
 (84) CZ 15.05.2013
 FI 15.05.2013
 IE 04.01.2014
 LT 15.05.2013
 LV 15.05.2013
 PL 15.05.2013
 RO 15.05.2013
 SK 15.05.2013
- (51) **H04L 29/12**
 (84) AT 12.06.2013
 CH 28.02.2014
 DK 12.06.2013
 FI 12.06.2013
 IE 26.02.2014
 IT 12.06.2013
 LU 26.02.2014
 MC 12.06.2013
 PT 14.10.2013
 SE 12.06.2013
 SK 12.06.2013
- (51) **G06F 3/0338**
 (84) AT 16.10.2013
 CH 31.01.2014
 CZ 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LT 16.10.2013
 LV 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 PT 17.02.2014
 SE 16.10.2013
- (51) **H04L 27/26**
 (84) AT 23.10.2013
 CH 28.02.2014
 CZ 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 IE 11.02.2014
 LT 23.10.2013
 MC 23.10.2013
 RO 23.10.2013
 SK 23.10.2013
- (51) **A61M 1/36**
 (84) CH 31.01.2014
 DK 11.09.2013
 FI 11.09.2013
 LU 10.01.2014
 NL 11.09.2013

- (11) **1 829 584** (51) **A62C 99/00** PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
(84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 RO 15.01.2014 SE 15.01.2014 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 SK 15.01.2014 IE 05.03.2014 IS 26.10.2013
IE 25.01.2014 ES 04.12.2013 (11) **1 832 164** (51) **A01K 63/04** IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
FI 04.12.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 LU 05.03.2014 LV 26.06.2013
IS 04.04.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
LU 25.01.2014 IE 30.01.2014 ES 14.10.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 GR 04.10.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 IT 03.07.2013
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 LT 03.07.2013 LU 30.01.2014
SK 04.12.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 829 599** (51) **B01D 53/00** (11) **1 833 178** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 18.12.2013 (84) BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 18.12.2013 IE 28.02.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 18.04.2014 LI 28.02.2014 IE 10.03.2014 IS 19.10.2013
LT 18.12.2013 LU 28.02.2014 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 LU 10.03.2014 LV 19.06.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 829 812** (51) **B66C 23/90** (11) **1 834 439** (51) **G06F 21/50**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 06.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 BE 06.11.2013 CH 31.01.2014
EE 13.11.2013 IE 02.03.2014 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 EE 06.11.2013 IE 06.01.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
LU 02.03.2014 LV 13.11.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 LT 06.11.2013 LU 06.01.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 830 070** (51) **F04D 25/06** (11) **1 834 462** (51) **H04L 27/26**
(84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
IE 15.02.2014 IS 06.03.2014 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
LT 06.11.2013 LU 15.02.2014 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 IE 05.01.2014 FI 24.04.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 GB 05.01.2014 GR 25.07.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 830 185** (51) **G01N 29/11** (11) **1 834 648** (51) **A61K 39/36**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
IE 23.02.2014 IS 10.11.2013 ES 31.07.2013 IE 14.03.2014
LT 10.07.2013 LU 23.02.2014 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 LU 14.03.2014 LV 31.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 830 222** (51) **G02C 7/02** (11) **1 834 754** (51) **B29C 65/06**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 29.01.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
BE 29.01.2014 CH 28.02.2014 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 IE 08.03.2014 ES 11.12.2013
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
IE 22.02.2014 ES 29.01.2014 LT 11.12.2013 LU 08.03.2014
FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SK 11.12.2013
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 830 223** (51) **G02C 7/02** (11) **1 832 793** (51) **F16L 17/04**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BE 15.01.2014 CH 28.02.2014 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 (11) **1 832 793** (51) **F16L 17/04**
IE 22.02.2014 ES 15.01.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014

- (11) **1 834 760** (51) **B32B 17/10** DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 25.12.2013 FR 25.02.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 GR 19.12.2013 IE 12.03.2014 IE 06.01.2014 IS 25.04.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 LT 18.09.2013 IT 18.09.2013 LT 25.12.2013 LU 06.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 LV 18.09.2013 LU 12.03.2014 MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
IE 14.03.2014 IS 15.05.2014 PL 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
LT 15.01.2014 LU 14.03.2014 PT 20.01.2014 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013 SE 25.12.2013
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 834 772** (51) **B41F 13/02** (11) **1 835 383** (51) **G06F 3/0481** (11) **1 836 342** (51) **D06M 23/12**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) AT 21.09.2011 (84) BG 21.12.2011
EE 20.11.2013 IE 22.02.2014 CH 31.01.2012 CY 21.09.2011
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 05.01.2014 EE 21.09.2011
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 IE 05.01.2014 FI 21.09.2011
LU 22.02.2014 LV 20.11.2013 GR 22.12.2011 HU 05.01.2006
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 04.04.2014 IS 21.01.2012 LI 31.01.2012
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 LU 14.03.2014 LT 21.09.2011 LU 05.01.2012
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
SK 20.11.2013 SE 20.11.2013 RO 21.09.2011 PL 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 834 830** (51) **B60L 11/12** (11) **1 835 446** (51) **G06K 9/62** (11) **1 836 425** (51) **F16L 25/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 13.03.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 BG 13.06.2013 CH 31.01.2014
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013
EE 26.06.2013 IE 16.03.2014 GR 23.08.2013 IE 15.02.2014 EE 13.03.2013 IE 05.01.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 22.05.2013 LU 15.02.2014 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LU 05.01.2014 LV 13.03.2013
LU 16.03.2014 LT 26.06.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013
NL 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 SK 13.03.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 834 830** (51) **B60L 11/12** (11) **1 835 473** (51) **G08G 1/0968** (11) **1 836 455** (51) **G01C 11/02**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
EE 26.06.2013 IE 16.03.2014 GR 23.08.2013 IE 15.02.2014 GR 06.09.2013 IE 12.01.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 LU 15.02.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 05.06.2013 LU 12.01.2014
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
LU 16.03.2014 LT 26.06.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
NL 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 834 952** (51) **C07D 311/32** (11) **1 835 856** (51) **A61B 17/00** (11) **1 836 518** (51) **G02B 7/08**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 30.10.2013
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 DK 30.10.2013 EE 22.05.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 ES 30.10.2013 FI 22.05.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 GR 06.09.2013 IE 12.01.2014 GR 06.09.2013 IE 12.01.2014
IE 17.03.2014 IS 01.05.2014 IT 22.05.2013 LU 15.02.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 01.01.2014 LU 17.03.2014 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 05.06.2013 LU 12.01.2014
LV 01.01.2014 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 MC 30.10.2013 PT 07.10.2013
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 834 977** (51) **C08G 85/00** (11) **1 836 856** (51) **A61B 17/00** (11) **1 836 518** (51) **G02B 7/08**
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 30.10.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 30.10.2013 EE 22.05.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 30.10.2013 FI 22.05.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 GR 06.09.2013 IE 12.01.2014 GR 06.09.2013 IE 12.01.2014
IE 06.01.2014 IS 21.12.2013 IT 22.05.2013 LU 15.02.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 05.06.2013
LU 06.01.2014 LV 21.08.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 MC 30.10.2013 PT 07.10.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 22.05.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 835 105** (51) **E05D 15/10** (11) **1 836 118** (51) **B66B 5/00** (11) **1 836 518** (51) **G02B 7/08**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 CZ 26.06.2013 FR 31.01.2014 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
GR 15.11.2013 IE 17.03.2014 CH 31.01.2014 CY 26.06.2013 CY 26.06.2013 CY 26.06.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 CZ 26.06.2013 FR 31.01.2014 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
LT 14.08.2013 LU 17.03.2014 EE 26.06.2013 IE 11.01.2014 LI 31.01.2014 LT 31.07.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 EE 26.06.2013 IT 11.01.2014 LU 11.01.2014 LV 31.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 FR 31.01.2014 IE 11.01.2014 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 NL 26.06.2013 IT 26.06.2013 LU 11.01.2014 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 835 209** (51) **F16K 5/06** (11) **1 836 119** (51) **B66B 7/02** (11) **1 836 639** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 25.12.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 BE 25.12.2013 CH 31.01.2014 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013

- (11) **1 836 870** (51) **H04W 36/14** SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) BE 31.07.2013 SK 19.06.2013
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FR 31.01.2014
IE 12.01.2014
IT 31.07.2013
LU 12.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 836 972** (51) **A61B 17/064**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 22.03.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 22.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 836 976** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 14.03.2014
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 14.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 837 088** (51) **B07B 4/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 15.05.2013
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
CH 31.01.2014 CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IE 13.01.2014 IS 15.09.2013
LT 15.05.2013 LU 13.01.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 837 126** (51) **B25B 23/142**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 IE 13.02.2014
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 13.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 837 141** (51) **B27B 5/065**
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 19.09.2013
CH 31.01.2014 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 10.01.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
FR 31.01.2014 GB 10.01.2014
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 10.01.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
- (11) **1 837 221** (51) **B60J 7/12**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 07.03.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 07.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 837 285** (51) **B65D 30/22**
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 20.03.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 837 333** (51) **C07D 295/08**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013
IE 12.01.2014 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
IT 10.04.2013 LT 10.04.2013
LU 12.01.2014 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 837 599** (51) **F24C 7/08**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
IE 07.03.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 837 709** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 08.03.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 08.03.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **1 837 810** (51) **G06K 19/077**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 28.02.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 23.02.2014 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 23.02.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 838 147** (51) **A01K 61/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.01.2014 GB 19.01.2014
IE 19.01.2014 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 19.01.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 838 218** (51) **A61B 7/04**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.01.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 18.01.2014
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 18.01.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 838 238** (51) **A61D 19/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CH 31.01.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FR 31.01.2014 GB 18.01.2014
GR 11.10.2013 IE 18.01.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 18.01.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 838 254** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 11.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 838 341** (51) **A61K 39/085**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 20.01.2014 IS 14.12.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 20.01.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 838 373** (51) **A61M 16/10**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 31.01.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 18.01.2014
IS 24.11.2013 LI 31.01.2014
LT 24.07.2013 LU 18.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013

NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) 1 838 981	(51) F16J 15/32	GB 20.01.2014	GR 23.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.01.2014	IE 20.01.2014	IS 22.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
SK 24.07.2013		EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	LT 22.05.2013	LU 20.01.2014
		FI 15.05.2013	FR 31.01.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(11) 1 838 442	(51) B01L 3/00	GB 17.01.2014	GR 16.08.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IE 17.01.2014	IS 15.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
CH 31.01.2014	CY 11.09.2013	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 15.05.2013	LU 17.01.2014		
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 1 839 414	(51) H04W 28/14
GR 12.12.2013	IE 05.01.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IS 11.01.2014	LI 31.01.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
LT 11.09.2013	LU 05.01.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			EE 04.12.2013	IE 10.01.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 1 839 023	(51) D21F 3/06	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LI 31.01.2014	LU 10.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	MC 04.12.2013	PT 04.04.2014
SK 11.09.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 04.12.2013	
(11) 1 838 575	(51) A62B 7/14	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	FR 31.01.2014	GB 17.01.2014	(11) 1 839 844	(51) B30B 1/32
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	GR 27.09.2013	IE 17.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	IE 30.03.2014	FI 02.10.2013
IE 13.01.2014	FI 24.04.2013	LU 17.01.2014	LV 26.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LU 30.03.2014	LV 02.10.2013
LT 24.04.2013	LU 13.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			SK 02.10.2013	
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 1 839 037	(51) G02B 21/16	(11) 1 839 860	(51) B41F 19/06
SK 24.04.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
		CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 1 838 772	(51) C08K 5/34	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IE 02.03.2014	IS 15.05.2014
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	FI 30.10.2013	IE 17.01.2014	LT 15.01.2014	LU 02.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	LV 15.01.2014	PL 15.01.2014
IE 03.01.2014	ES 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	LU 17.01.2014	LV 30.10.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013		
LT 20.11.2013	LU 03.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 1 840 074	(51) B66C 13/20
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	SK 30.10.2013		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 1 839 370	(51) H01Q 23/00	GR 25.10.2013	IE 27.03.2014
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LT 24.07.2013	LU 27.03.2014
(11) 1 838 881	(51) C12Q 1/70	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	EE 24.04.2013	IE 20.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CH 31.01.2013	CY 22.02.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
CZ 22.02.2012	DE 01.08.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SK 24.07.2013	
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	LU 20.01.2014	LV 24.04.2013		
IE 17.01.2014	FI 22.02.2012	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	(11) 1 840 081	(51) B81C 1/00
FR 31.01.2014	GB 17.01.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LI 31.01.2013	LT 22.02.2012			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	(11) 1 839 380	(51) H02G 3/04	IE 28.03.2014	ES 28.08.2013
NL 01.08.2014	PL 22.02.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CZ 13.11.2013	DE 01.08.2014	LT 28.08.2013	LU 28.03.2014
SK 22.02.2012		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		IE 11.01.2014	ES 13.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 1 838 907	(51) D01F 6/78	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 31.07.2013	LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LU 11.01.2014	LV 13.11.2013		
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 1 840 138	(51) C08F 4/654
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014
IE 10.01.2014	IS 30.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	SK 13.11.2013		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
LU 10.01.2014	LV 31.07.2013			IE 19.01.2014	FI 11.12.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 1 839 385	(51) H02K 41/03	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	LT 11.12.2013	LU 19.01.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
		FI 22.05.2013	FR 31.01.2014		

RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LU 28.03.2014	LV 17.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
SK 11.12.2013		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	LU 27.03.2014	LV 25.09.2013
(11) 1 840 165	(51) C08L 27/18	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	SK 17.07.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IE 16.02.2014	ES 12.02.2014			SK 25.09.2013	
FI 12.02.2014	MC 12.02.2014	(11) 1 840 522	(51) G01C 21/36	(11) 1 840 997	(51) H01M 8/04
NL 12.02.2014	PT 12.06.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
SE 12.02.2014		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
(11) 1 840 284	(51) F04B 43/12	IE 22.03.2014	ES 23.10.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
BG 16.10.2008	CY 16.07.2008	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IE 05.01.2014	IS 22.09.2013
CZ 16.07.2008	EE 16.07.2008	LU 22.03.2014	LV 23.10.2013	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013
IE 29.03.2014	FI 16.07.2008	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LU 05.01.2014	LV 22.05.2013
GR 17.10.2008	HU 17.01.2009	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LT 16.07.2008	LU 29.03.2009			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LV 16.07.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 840 661	(51) G03G 9/107	SK 22.05.2013	
PL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		(11) 1 841 028
RO 16.07.2008	SE 30.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(51) H01T 13/32
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CZ 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
TR 16.07.2008		IE 29.03.2014	ES 18.09.2013	EE 20.11.2013	DK 20.11.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 20.11.2013	IE 29.03.2014
(11) 1 840 287	(51) E04B 1/86	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IS 20.03.2014	FI 20.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 18.09.2013	LU 29.03.2014	LU 29.03.2014	LT 20.11.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 20.11.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SK 18.09.2013	PL 20.11.2013
IE 29.03.2014	ES 12.03.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		RO 20.11.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SI 18.09.2013			SK 20.11.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 1 840 662	(51) G03G 9/113	(11) 1 841 418	(51) A61K 31/198
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
PT 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
RO 12.03.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SK 12.03.2014		IE 29.03.2014	ES 28.10.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IE 11.01.2014	FI 17.04.2013
(11) 1 840 449	(51) E04D 3/06	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 17.07.2013	LU 29.03.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 11.01.2014	LV 17.04.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
IE 30.03.2014	IS 12.07.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 1 840 668	(51) G03G 15/08		
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 841 524	(51) B01J 19/18
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 24.07.2013
SK 12.03.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		IE 23.03.2014	ES 28.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 1 840 484	(51) F24H 9/12	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 24.07.2013	FR 31.01.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GB 26.01.2014	GR 25.10.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 17.07.2013	LU 23.03.2014	IE 26.01.2014	IS 24.11.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014
IE 30.03.2014	ES 19.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 24.07.2013	LU 26.01.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
MC 19.03.2014	PL 19.03.2014			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 840 669	(51) G03G 15/08	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 24.07.2013	
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013		
(11) 1 840 487	(51) F25B 41/06	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
(84) BE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	EE 26.06.2013	IE 26.03.2014	(11) 1 841 600	(51) B41K 1/36
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 17.07.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 30.10.2013	IE 31.03.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LU 26.03.2014	LV 26.06.2013	GR 18.10.2013	IE 18.01.2014
LU 31.03.2014	LV 30.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	IS 17.11.2013	LI 31.01.2014
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 17.07.2013	LU 18.01.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		SK 26.06.2013		NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 1 840 507	(51) G01C 15/00			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 1 840 917	(51) H01H 1/06	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) 1 841 652	(51) B65B 31/02
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
GR 18.10.2013	IE 28.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 26.12.2013	IE 27.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013

IE 11.01.2014	ES 20.11.2013	(11) 1 842 121	(51) G05F 1/67	IS 11.04.2014	LI 31.01.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 11.12.2013	LU 13.01.2014
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LU 11.01.2014	LV 20.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 11.12.2013	
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 04.01.2014	IS 30.11.2013		
SK 20.11.2013		LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	(11) 1 842 392	(51) H04L 29/06
(11) 1 841 684	(51) B67D 7/02	LU 04.01.2014	LV 31.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 18.12.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 01.01.2014	IE 19.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013			ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 1 842 205	(51) G21C 17/108	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014
FR 18.02.2014	IE 24.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LT 18.12.2013	LU 24.01.2014	DE 01.08.2014	DK 25.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IE 24.01.2014	IS 25.04.2014	SK 01.01.2014	
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013		
SK 18.12.2013		LU 24.01.2014	LV 25.12.2013	(11) 1 842 464	(51) E06B 9/322
(11) 1 841 742	(51) C07D 213/38	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013			GR 18.10.2013	IE 18.03.2014
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 1 842 250	(51) H01M 6/16	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IE 25.01.2014	IS 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 17.07.2013	LU 18.03.2014
LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
LU 25.01.2014	LV 30.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IE 19.01.2014	IS 04.01.2014		
SK 30.10.2013		IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	(11) 1 842 507	(51) A61F 2/00
(11) 1 841 794	(51) C07K 16/00	LT 04.09.2013	LU 19.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
EE 20.11.2013	IE 02.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IE 26.01.2014	FI 24.04.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SK 04.09.2013		GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
LU 02.02.2014	LV 20.11.2013			IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 1 842 270	(51) H02G 3/08	LU 26.01.2014	LV 24.04.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SK 20.11.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
		GB 20.01.2014	GR 04.10.2013		
		IE 20.01.2014	IS 03.11.2013	(11) 1 842 931	(51) C21D 1/767
		IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	(84) CY 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014
		LT 03.07.2013	LU 20.01.2014	EE 19.02.2014	IE 29.03.2014
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 19.06.2014	
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013		(11) 1 843 083	(51) F21S 8/06
				(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		(11) 1 842 271	(51) H02G 3/08	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IE 19.03.2014	FI 11.09.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
		FI 03.07.2013	GB 20.01.2014	LT 11.09.2013	LU 19.03.2014
		GR 04.10.2013	IE 20.01.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		LU 20.01.2014	LV 03.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
		PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	(11) 1 843 132	(51) G01D 5/244
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.01.2014
		SK 03.07.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
				DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
		(11) 1 842 326	(51) H04L 12/10	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 09.08.2013	IE 27.01.2014
		CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	IS 08.09.2013	LI 31.01.2014
		CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 08.05.2013	LU 27.01.2014
		EE 11.12.2013	IE 13.01.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
		ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013

RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	GR 15.11.2013	IE 16.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 14.12.2013	LI 31.01.2014
(11) 1 843 182	(51) G02B 6/44	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 14.08.2013	LU 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 22.01.2014		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IE 07.03.2014	ES 16.10.2013	(11) 1 843 848	(51) B01J 31/10	(11) 1 843 995	(51) C07C 7/20
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
LT 16.10.2013	LU 07.03.2014	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FR 31.01.2014	GB 24.01.2014	IE 31.01.2014	IS 05.10.2013
SK 16.10.2013		GR 23.08.2013	IE 24.01.2014	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013
		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LU 31.01.2014	LV 05.06.2013
		LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013
		LU 24.01.2014	LV 22.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 05.06.2013	
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013		
		SK 22.05.2013			
(11) 1 843 438	(51) H01T 19/04	(11) 1 843 858	(51) B05D 1/36	(11) 1 844 135	(51) C12N 1/20
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.01.2014	CY 09.10.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
IE 16.03.2014	ES 12.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IE 20.01.2014	FI 25.12.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 09.10.2013	IE 19.01.2014	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 25.12.2013	LU 20.01.2014
MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	LI 31.01.2014	LT 09.10.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LU 19.01.2014	LV 09.10.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SK 12.03.2014		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
(11) 1 843 459	(51) H02P 5/00	(11) 1 843 901	(51) B42D 15/10	(11) 1 844 251	(51) F16H 59/68
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 06.11.2013
BG 10.07.2013	CH 31.01.2014	EE 08.01.2014	IE 23.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 01.02.2014	ES 06.11.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IE 25.01.2014	FI 10.04.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	LT 06.11.2013	LU 01.02.2014
IT 10.04.2013	LI 31.01.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LT 10.04.2013	LU 25.01.2014	SK 08.01.2014		NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			SE 02.02.2014	SK 06.11.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013				
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013				
(11) 1 843 679	(51) A47F 3/00	(11) 1 843 920	(51) B60R 19/36	(11) 1 844 425	(51) G06K 7/10
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 18.12.2013	IE 25.01.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IE 31.01.2014	IS 22.09.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	IE 01.02.2014	IS 05.10.2013
IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	LU 25.01.2014	IT 05.06.2013	LI 28.02.2014
LT 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 05.06.2013	LU 01.02.2014
LV 22.05.2013	PL 22.05.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NL 22.05.2013	PT 22.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 08.01.2014	SK 18.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 22.05.2013					
(11) 1 843 750	(51) A61K 9/12	(11) 1 843 928	(51) B61D 1/08	(11) 1 844 464	(51) G10L 15/26
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 11.09.2013	GB 19.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IE 30.01.2014	IS 16.02.2014	GR 12.12.2013	IE 19.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	GR 27.09.2013	IE 03.02.2014
LU 30.01.2014	LV 16.10.2013	LT 11.09.2013	LU 19.01.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 26.06.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 03.02.2014	LV 26.06.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SK 16.10.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 1 843 797	(51) A61L 15/00	(11) 1 843 992	(51) C05C 9/00	(11) 1 844 478	(51) H01B 7/08
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) DK 15.05.2013
CH 31.01.2014	CY 22.01.2014	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
EE 22.01.2014	IE 23.01.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013		
ES 22.01.2014	LI 31.01.2014				
IS 22.05.2014					

- GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LU 03.02.2014
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 844 563**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
- (11) **1 844 589**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
GB 05.01.2014
IE 05.01.2014
IT 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 844 950**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 07.01.2014
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 845 086**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 25.01.2014
GR 25.07.2013
IT 24.04.2013
LU 25.01.2014
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 845 151**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.01.2014
DK 06.11.2013
IE 10.01.2014
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- IE 03.02.2014
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **H04L 12/751**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 30.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- (51) **H04B 7/06**
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
FR 31.01.2014
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2014
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B44D 3/12**
(84) CH 31.01.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LI 31.01.2014
LU 07.01.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C07D 213/64**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **C10M 171/00**
(84) BE 06.11.2013
CY 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 10.01.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 845 158**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IE 30.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **1 845 629**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 845 822**
(84) CZ 20.11.2013
IE 03.02.2014
IS 20.03.2014
LU 03.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 845 837**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 20.01.2014
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **1 845 928**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LI 31.01.2014
LU 18.01.2014
MC 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 845 933**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IE 12.01.2014
LI 31.01.2014
LU 12.01.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 845 970**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
- (51) **C12N 15/09**
(84) CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 30.01.2014
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H04B 3/32**
(84) CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IE 05.02.2014
LI 28.02.2014
LU 05.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A47C 3/30**
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 20.01.2014
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A61K 6/00**
(84) BE 12.06.2013
CH 31.01.2014
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
FR 31.01.2014
IE 18.01.2014
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **A61K 8/29**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61P 37/00**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 31.01.2014
- IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 846 020**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.01.2014
LU 27.01.2014
MC 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **1 846 023**
(84) AT 25.09.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 18.01.2014
IT 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 846 068**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 09.01.2014
GR 18.07.2013
IT 17.04.2013
LU 09.01.2014
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 846 093**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LI 31.01.2014
LU 26.01.2014
MC 22.05.2013
PT 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 846 140**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 20.01.2014
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 20.01.2014
MC 25.12.2013
- IT 28.08.2013
LU 31.01.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61K 38/20**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 27.01.2014
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C07K 14/445**
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 18.01.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **A61M 5/32**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (51) **A61N 1/372**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GB 26.01.2014
IE 26.01.2014
IT 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **B01D 53/047**
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013

PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 30.11.2013	LI 28.02.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 31.07.2013	LU 06.02.2014
(11) 1 846 151	(51) B01J 8/18	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 1 846 198	(51) B65H 35/00	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GR 19.12.2013	IE 28.01.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) 1 846 385	(51) C07D 307/92
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LU 28.01.2014	LV 18.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IE 30.01.2014	IS 12.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 12.06.2013	LU 30.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IE 12.01.2014	IS 30.11.2013
(11) 1 846 153	(51) A23L 1/0562	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 31.07.2013	LU 12.01.2014
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SK 12.06.2013	(11) 1 846 233	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
FI 06.11.2013	IE 12.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(51) B32B 15/04	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 06.03.2014	LI 31.01.2014	CH 28.02.2014	(84) BE 11.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 06.11.2013	LU 12.01.2014	CZ 11.09.2013	CY 11.09.2013	SK 31.07.2013	(11) 1 846 446
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	EE 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(51) C07K 14/62
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 26.09.2013	(84) BE 26.06.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IE 03.02.2014	GR 12.12.2013	CY 26.06.2013	CH 28.02.2014
SK 06.11.2013	(11) 1 846 154	IT 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(51) B01J 23/85	LT 11.09.2013	LI 28.02.2014	EE 26.06.2013	EE 26.06.2013
CY 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	LV 11.09.2013	LU 03.02.2014	GR 27.09.2013	GR 27.09.2013
EE 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 11.09.2013	MC 11.09.2013	IE 26.06.2013	IS 26.10.2013
FI 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 13.01.2014	PL 11.09.2013	IE 01.02.2014	IS 26.10.2013
IE 19.01.2014	GR 25.10.2013	SE 11.09.2013	RO 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 26.06.2013
IT 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 11.09.2013	SI 11.09.2013	LU 01.02.2014	LV 26.06.2013
LT 24.07.2013	LI 31.01.2014	(11) 1 846 235	(51) B32B 25/02	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
LV 24.07.2013	LU 19.01.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PL 24.07.2013	MC 24.07.2013	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) 1 846 447	(51) C07K 14/62
(11) 1 846 165	(51) B01L 9/00	FI 12.06.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	GR 13.09.2013	IE 31.01.2014	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LU 31.01.2014	LV 12.06.2013	GR 22.11.2013	IE 01.02.2014
IE 31.01.2014	IS 22.09.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 21.12.2013	LI 28.02.2014
IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 21.08.2013	LU 01.02.2014
LT 22.05.2013	LU 31.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(11) 1 846 242	(51) B41F 19/06	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 20.11.2013	IE 28.01.2014	SK 21.08.2013	(11) 1 846 451
SK 22.05.2013	(11) 1 846 183	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) BG 15.08.2013	(51) C07K 16/22
(84) CH 31.01.2014	(51) B23B 31/16	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 15.05.2013	(84) CZ 15.05.2013
DK 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	LU 28.01.2014	LV 20.11.2013	FI 15.05.2013	EE 15.05.2013
IE 26.01.2014	EE 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 15.09.2013	IE 24.01.2014
FI 20.11.2013	ES 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 24.01.2014	LT 15.05.2013
LI 31.01.2014	IS 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	MC 15.05.2013	LV 15.05.2013
LU 26.01.2014	LT 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 1 846 297	RO 15.05.2013	PL 15.05.2013
MC 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(51) B65B 1/06	SI 15.05.2013	SI 15.05.2013
PL 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(11) 1 846 494	(51) C08K 7/06
RO 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 08.01.2014	CZ 08.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 07.02.2014	FI 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
(11) 1 846 191	(51) B23K 20/12	LI 28.02.2014	IS 08.05.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 08.01.2014	LT 08.01.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	PL 08.01.2014	MC 08.01.2014	FI 21.08.2013	FR 31.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	GB 20.01.2014	GR 22.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) 1 846 371	SK 08.01.2014	IE 20.01.2014	IS 21.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(51) C07D 211/58	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
IE 20.01.2014	IS 04.01.2014	CY 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	LT 21.08.2013	LU 20.01.2014
IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	EE 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LT 04.09.2013	LU 20.01.2014	GR 01.11.2013	DK 31.07.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		IE 06.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	

- (11) **1 846 532** (51) **C09K 8/52** LI 31.01.2014 LT 07.08.2013
(84) AT 18.09.2013 LU 19.01.2014 LV 07.08.2013
CH 31.01.2014 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
CZ 18.09.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
EE 18.09.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
FI 18.09.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
IE 20.01.2014
IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 31.01.2014
LT 18.09.2013 LU 20.01.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 846 611** (51) **D06N 7/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IE 25.01.2014 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LI 31.01.2014
LT 04.09.2013 LU 25.01.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 846 652** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
IE 25.01.2014 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LU 25.01.2014
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **1 846 657** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 03.02.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 28.02.2014
LT 21.08.2013 LU 03.02.2014
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 846 766** (51) **G01N 27/74**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 31.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 30.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 846 771** (51) **G01R 15/18**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.01.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 19.01.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
- (11) **1 846 862** (51) **G01N 33/576**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 28.02.2014 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IE 03.02.2014 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LI 28.02.2014
LT 21.08.2013 LU 03.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 847 070** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
IE 06.02.2014 IS 28.12.2013
LI 28.02.2014 LT 28.08.2013
LU 06.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 847 142** (51) **H04J 13/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 28.02.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 11.02.2014
IS 04.04.2014 LI 28.02.2014
LT 04.12.2013 LU 11.02.2014
MC 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 847 164** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.01.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IE 24.01.2014
IS 08.09.2013 LI 31.01.2014
LT 08.05.2013 LU 24.01.2014
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 847 244** (51) **A61K 31/37**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 20.01.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.01.2014 LT 20.11.2013
LU 20.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 847 266** (51) **A61K 31/37**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 20.01.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 20.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 847 532** (51) **C07D 231/56**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CH 31.01.2014
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 IE 27.01.2014
IS 05.10.2013 LI 31.01.2014
LT 05.06.2013 LU 27.01.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **1 847 533** (51) **C07D 237/04**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 25.01.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.01.2014
LT 14.08.2013 LU 25.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 847 571** (51) **C09B 67/20**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 29.03.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 29.03.2014
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **1 847 897** (51) **A01B 69/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 IE 30.01.2014
IS 29.05.2014 LI 31.01.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **1 847 898** (51) **G05D 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 IE 30.01.2014
IS 22.05.2014 LI 31.01.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

- (11) **1 848 010** (51) **H01C 7/04**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 IE 06.02.2014
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 06.02.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 848 076** (51) **H01T 23/00**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 28.02.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 08.02.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LI 28.02.2014
LT 18.09.2013 LU 08.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 848 333** (51) **A61B 5/05**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.01.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 30.01.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.01.2014 LT 23.10.2013
LU 30.01.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 848 390** (51) **A61F 13/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
IE 27.01.2014 FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LI 31.01.2014
LT 18.12.2013 LU 27.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 848 432** (51) **A61P 3/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 15.02.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LU 15.02.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 848 474** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IE 30.01.2014 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 30.01.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 848 493** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 31.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IE 05.01.2014 IS 30.11.2013
LI 31.01.2014 LT 31.07.2013
LU 05.01.2014 MC 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 848 511** (51) **A63B 22/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 28.02.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 01.02.2014
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
LT 20.11.2013 LU 01.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 848 604** (51) **B60J 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 15.02.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LT 03.07.2013 LU 15.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 848 701** (51) **C07D 301/32**
(84) AT 25.09.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IE 10.02.2014
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
LU 10.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 848 710** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IE 14.02.2014
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LI 28.02.2014 LT 16.10.2013
LU 14.02.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **1 848 725** (51) **C07F 5/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 IE 14.02.2014
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 14.02.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 848 798** (51) **A23J 3/34**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014 (84) CZ 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 09.02.2014 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LI 28.02.2014
LT 03.07.2013 LU 09.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **1 848 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 28.02.2014 (84) CZ 30.10.2013
CZ 30.10.2013 (84) DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IE 03.02.2014
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LI 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 03.02.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 848 949** (51) **F41A 9/43**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 14.02.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 14.02.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 848 952** (51) **F41G 3/32**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) IE 09.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 09.02.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 849 074** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 04.12.2013
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 27.01.2014
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LT 04.12.2013 LU 27.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 849 082** (51) **G06F 12/12**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 FR 31.01.2014
GR 22.11.2013 IE 27.01.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013
LU 27.01.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 1 850 664	(51) A01N 25/28	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) 1 849 145	(51) G08B 13/24	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 1 850 788	(51) A61F 2/01
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	IE 23.02.2014	FI 22.01.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	GR 23.08.2013	IE 06.02.2014
GR 19.12.2013	IE 09.02.2014	MC 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 1 850 683	(51) A23G 4/20	LT 22.05.2013	LU 06.02.2014
LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LU 09.02.2014	LV 18.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	EE 06.11.2013	IE 30.01.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 06.11.2013	LU 30.01.2014	(11) 1 850 857	(51) A61K 31/618
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014
(11) 1 849 224	(51) H02H 7/085	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	SK 06.11.2013	(11) 1 850 685	FI 22.05.2013	FR 31.01.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(51) A24D 3/06	GB 28.01.2014	GR 23.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	IE 28.01.2014	IS 22.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 01.05.2013	IE 03.02.2014	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
IE 14.02.2014	IS 04.01.2014	MC 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 22.05.2013	LU 28.01.2014
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	(11) 1 850 754	(51) A61B 6/00	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LU 14.02.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 02.02.2014	ES 06.11.2013	(11) 1 850 943	(51) B01D 46/52
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 849 254	(51) H04L 12/24	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LT 06.11.2013	LU 02.02.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IE 12.01.2014	IS 05.10.2013
GR 23.08.2013	IE 13.02.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) 1 850 781	(51) A61B 18/18	LT 05.06.2013	LU 12.01.2014
LT 22.05.2013	LU 13.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 04.10.2013	IE 26.01.2014	(11) 1 850 990	(51) B22F 7/08
SK 22.05.2013	(11) 1 849 865	IS 03.11.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LT 03.07.2013	LU 26.01.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 20.09.2013	IE 08.02.2014
IE 27.01.2014	IS 22.09.2013	(11) 1 850 782	(51) A61B 17/80	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013
LT 22.05.2013	LU 27.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LU 08.02.2014	LV 19.06.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	IE 09.02.2014	IS 06.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LU 09.02.2014	LV 06.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 22.05.2013	(11) 1 850 419	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 851 028	(51) B29C 45/00
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 1 850 783	(51) A61B 19/00	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IE 22.02.2014	IS 06.03.2014
FR 31.01.2014	GB 11.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
GR 20.09.2013	IE 11.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IE 22.02.2014	IS 16.02.2014	LT 06.11.2013	LU 22.02.2014
LI 31.01.2014	LV 19.06.2013	LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LU 11.01.2014	NL 19.06.2013	LU 22.02.2014	LV 16.10.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 850 857	(51) A61B 19/00	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(11) 1 851 106	(51) B63B 51/02
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013

CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SK 20.11.2013		IE 22.02.2014	IS 29.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			LI 28.02.2014	LT 29.05.2013
IE 10.02.2014	IS 07.12.2013	(11) 1 851 215	(51) C07D 417/14	LU 22.02.2014	LV 29.05.2013
IT 07.08.2013	LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
LT 07.08.2013	LU 10.02.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	EE 18.12.2013	IE 13.01.2014	SK 29.05.2013	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FR 18.02.2014	IS 18.04.2014	(11) 1 851 892	(51) H04L 1/02
SK 07.08.2013		LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		LU 13.01.2014	LV 18.12.2013	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014
(11) 1 851 129	(51) B65D 43/02	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 08.01.2014	ES 08.01.2014
BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 08.01.2014	IE 09.02.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SK 18.12.2013		IS 08.05.2014	LI 28.02.2014
EE 26.06.2013	GR 27.09.2013			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IE 17.01.2014	IS 26.10.2013	(11) 1 851 308	(51) G01N 33/50	MC 08.01.2014	PL 08.01.2014
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LU 17.01.2014	LV 26.06.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 1 851 935	(51) H04L 29/08
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 26.06.2013		IE 02.02.2014	IS 21.12.2013	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013
		IT 21.08.2013	LI 28.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 1 851 147	(51) B67C 7/00	LT 21.08.2013	LU 02.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IE 20.02.2014	IS 24.11.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 24.07.2013	LI 28.02.2014
FI 29.05.2013	GB 31.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 24.07.2013	LU 20.02.2014
GR 30.08.2013	IE 31.01.2014	SK 21.08.2013		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
IS 29.09.2013	LI 31.01.2014			NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
LT 29.05.2013	LU 31.01.2014	(11) 1 851 481	(51) F23G 5/50	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 16.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 1 852 222	(51) B25B 23/00
SE 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 16.10.2013	IE 17.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
(11) 1 851 155	(51) B66B 1/24	LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	LU 17.02.2014	LV 16.10.2013	EE 31.07.2013	IE 09.01.2014
CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FR 31.01.2014	GR 01.11.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
FI 25.12.2013	IE 04.02.2014	SK 16.10.2013		LI 31.01.2014	LT 31.07.2013
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014			LU 09.01.2014	LV 31.07.2013
LT 25.12.2013	LU 04.02.2014	(11) 1 851 537	(51) G01N 33/18	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SK 25.12.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 1 852 335	(51) B62D 25/20
(11) 1 851 158	(51) B66C 23/42	IE 14.02.2014	IS 11.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IT 11.09.2013	LI 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	LT 11.09.2013	LU 14.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 18.10.2013	IE 23.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 08.02.2014	IS 21.12.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 21.08.2013
LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	SK 11.09.2013		LU 08.02.2014	LV 21.08.2013
LU 23.02.2014	LV 17.07.2013			MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 1 851 786	(51) H01J 49/02	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 17.07.2013		CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
		EE 18.12.2013	IE 22.02.2014	(11) 1 852 407	(51) C04B 41/87
(11) 1 851 173	(51) C02F 1/28	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 01.01.2014
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	LT 18.12.2013	LU 22.02.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
DE 01.08.2014	DK 20.11.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	EE 01.01.2014	IE 07.02.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014
IE 18.01.2014	IS 20.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013			MC 01.01.2014	PL 01.01.2014
LU 18.01.2014	LV 20.11.2013	(11) 1 851 841	(51) B63G 8/08	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 28.02.2014	SK 01.01.2014	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		

(11) 1 852 563	(51) E04F 15/02	(11) 1 853 586	(51) C07D 401/14	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 1 854 331	(51) H04R 7/20
FI 31.07.2013	FR 31.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
GB 14.01.2014	GR 01.11.2013	IE 16.02.2014	IS 24.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
IE 14.01.2014	IT 31.07.2013	LT 24.07.2013	LU 16.02.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LI 31.01.2014	LU 14.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 16.02.2014	IS 22.09.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		SK 24.07.2013		LU 16.02.2014	LV 22.05.2013
(11) 1 853 030	(51) H04N 1/00	(11) 1 853 599	(51) C07D 451/04	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IE 28.02.2014	IS 05.10.2013	(11) 1 854 529	(51) B01D 53/34
IE 26.01.2014	IS 14.12.2013	LI 28.02.2014	LT 05.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	LU 28.02.2014	LV 05.06.2013	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013
LT 14.08.2013	LU 26.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	EE 06.11.2013	IE 23.02.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LU 23.02.2014	LV 06.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
				PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 853 152	(51) A47L 13/30	(11) 1 853 671	(51) C09D 5/24	(11) 1 854 666	(51) B60Q 9/00
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CH 28.02.2014	CY 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 18.12.2013	IE 03.02.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IE 04.03.2014	IS 30.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IE 17.02.2014	IS 25.01.2014	LT 31.07.2013	LU 04.03.2014	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
IT 25.09.2013	LI 28.02.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 18.12.2013	LU 03.02.2014
LT 25.09.2013	LU 17.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
SK 25.09.2013					
(11) 1 853 177	(51) A61B 17/32	(11) 1 853 768	(51) E02F 9/22	(11) 1 855 320	(51) H01L 27/146
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CH 28.02.2014	CY 31.07.2013	BG 08.08.2013	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	EE 11.12.2013	IE 07.02.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IE 24.02.2014	IS 30.11.2013	GR 09.08.2013	IE 17.02.2014	IS 11.04.2014	LI 28.02.2014
IT 31.07.2013	LI 28.02.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LT 11.12.2013	LU 07.02.2014
LT 31.07.2013	LU 24.02.2014	LI 28.02.2014	LT 08.05.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LU 17.02.2014	MC 08.05.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
SK 31.07.2013		SK 08.05.2013			
(11) 1 853 244	(51) A61K 31/137	(11) 1 853 828	(51) F16B 12/10	(11) 1 855 529	(51) A01N 43/08
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.12.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
GR 18.10.2013	IE 24.02.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IE 08.02.2014	FI 18.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
LU 24.02.2014	LV 17.07.2013	FI 09.10.2013	IE 15.02.2014	LT 18.12.2013	LU 08.02.2014
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 15.02.2014	LV 09.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
		RO 09.10.2013	SI 09.10.2013		
		SK 09.10.2013			
(11) 1 853 530	(51) C04B 28/02	(11) 1 854 259	(51) H04L 27/36	(11) 1 855 546	(51) A23L 1/16
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	CH 28.02.2014	CY 07.08.2013
EE 01.01.2014	IE 09.02.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 01.05.2014	LI 28.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 08.11.2013	IE 02.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	IE 24.02.2014	IS 04.01.2014	IS 07.12.2013	LI 28.02.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	LU 02.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 04.09.2013	LU 24.02.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
SK 01.01.2014		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013

SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 1 855 750	(51) A61M 16/00	(11) 1 855 983	(51) B67C 3/00
(11) 1 855 573	(51) A47J 43/25	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IE 06.03.2014 IT 19.06.2013 LU 06.03.2014 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013 CH 28.02.2014 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LI 28.02.2014 LU 23.02.2014 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 23.02.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 1 855 605	(51) A61B 17/72	(11) 1 855 773	(51) B01D 11/04	(11) 1 856 039	(51) C07C 409/24
(84) AT 08.01.2014 CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PL 08.01.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 DK 08.01.2014 IE 26.01.2014 FI 08.01.2014 LI 31.01.2014 LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 03.03.2014 IT 06.11.2013 LU 03.03.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SK 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013	(84) AT 01.01.2014 CH 28.02.2014 CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 MC 01.01.2014 PL 01.01.2014 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014 CY 01.01.2014 DK 01.01.2014 ES 01.01.2014 IE 16.02.2014 LI 28.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014
(11) 1 855 626	(51) A61F 2/46	(11) 1 855 799	(51) B01J 29/06	(11) 1 856 111	(51) C07D 407/06
(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 IE 22.02.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 22.02.2014 MC 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) AT 18.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 24.02.2014 LI 28.02.2014 LU 24.02.2014 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) AT 29.01.2014 CY 29.01.2014 DK 29.01.2014 IE 21.02.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 PL 29.01.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 FI 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
(11) 1 855 729	(51) A61L 2/04	(11) 1 855 899	(51) B60G 17/056	(11) 1 856 145	(51) C07K 14/435
(84) AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 ES 30.10.2013 IE 06.03.2014 IT 30.10.2013 LU 06.03.2014 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 09.03.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 09.03.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 IE 09.03.2014 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 09.03.2014 NL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013
(11) 1 855 730	(51) A61L 15/22	(11) 1 855 903	(51) B60K 11/08	(11) 1 856 187	(51) C08G 73/02
(84) AT 11.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 11.02.2014 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 IE 17.01.2014 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(84) BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GB 16.01.2014 IE 16.01.2014 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) CH 31.01.2014 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 FR 31.01.2014 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LI 31.01.2014 LU 16.01.2014 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) AT 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 22.01.2014 ES 22.01.2014 IE 07.03.2014 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 PL 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LU 07.03.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 1 855 734	(51) A61L 27/46	(11) 1 855 947	(51) B65B 47/02	(11) 1 856 244	(51) G06F 19/16
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014 IE 06.03.2014 FI 12.02.2014 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 PT 12.06.2014 SE 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 RO 12.02.2014 SK 12.02.2014	(84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 01.03.2014 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LU 01.03.2014 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LU 10.03.2014 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 IE 10.03.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PT 27.01.2014 SI 25.09.2013
		(11) 1 855 957	(51) B65B 47/02	(11) 1 856 250	(51) C12N 7/00
		(84) BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 01.03.2014 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LU 01.03.2014 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(84) AT 24.07.2013 CH 28.02.2014 CZ 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013

EE 24.07.2013	IE 15.02.2014	LT 24.07.2013	LU 02.03.2014	(11) 1 857 242	(51) B29B 9/06
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
IT 24.07.2013	LI 28.02.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IE 15.02.2014	IS 28.12.2013
LT 24.07.2013	LU 15.02.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 28.08.2013	LU 15.02.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 1 856 623	(51) G06F 3/00	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SK 28.08.2013	
SK 24.07.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) 1 857 446	(51) C07D 249/12
(11) 1 856 270	(51) C12P 19/18	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	IE 31.01.2014	IS 21.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 21.08.2013	LU 31.01.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IE 15.02.2014	FI 25.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IE 08.03.2014	FI 01.05.2013
IS 25.04.2014	LI 28.02.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
LT 25.12.2013	LU 15.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 08.03.2014	LV 01.05.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 21.08.2013		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 856 851	(51) H04L 12/437	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
SK 25.12.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	SK 01.05.2013	
(11) 1 856 292	(51) C12Q 1/68	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 1 857 494	(51) C08J 3/24
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IE 02.02.2014	IS 21.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 30.10.2013	IE 08.03.2014	IT 21.08.2013	LI 28.02.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 21.08.2013	LU 02.02.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LU 08.03.2014	LV 30.10.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	GR 27.09.2013	IE 14.02.2014
NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 28.02.2014	LT 26.06.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 14.02.2014	LV 26.06.2013
		SK 21.08.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) 1 856 317	(51) D04H 1/00	(11) 1 856 861	(51) H04L 12/28	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 1 857 537	(51) C12G 1/032
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 13.11.2013	IE 23.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
IS 13.03.2014	LI 28.02.2014	IE 17.02.2014	IS 18.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LT 13.11.2013	LU 23.02.2014	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LT 18.09.2013	LU 17.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IE 20.02.2014	IS 04.01.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LI 28.02.2014	LT 04.09.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LU 20.02.2014	LV 04.09.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) 1 856 417	(51) F16B 21/09	(11) 1 856 940	(51) H04W 36/00	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
EE 20.11.2013	IE 28.02.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 857 678	(51) F04B 41/02
LT 20.11.2013	LU 28.02.2014	IE 07.03.2014	ES 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LT 11.12.2013	LU 07.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	IE 15.02.2014	ES 20.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	LI 28.02.2014	LT 20.11.2013
(11) 1 856 579	(51) G03G 9/097	SK 11.12.2013		LU 15.02.2014	LV 20.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 1 856 946	(51) H04R 1/44	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	PL 04.09.2013	PT 20.03.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SK 20.11.2013	
GR 26.12.2013	IE 07.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 1 858 032	(51) H01B 1/12
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	GR 05.12.2013	IE 10.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
LT 25.09.2013	LU 07.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 10.01.2014	LV 04.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 06.09.2013	IE 14.02.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 05.10.2013	LI 28.02.2014
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 05.06.2013	LU 14.02.2014
(11) 1 856 587	(51) F16H 61/02	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013				
GR 25.10.2013	IE 02.03.2014				
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013				

RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 17.03.2014	IS 22.05.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 1 858 352	(51) A23L 1/30	LT 22.01.2014	LU 17.03.2014	(11) 1 858 682	(51) B29C 33/20
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
BG 05.09.2013	CH 28.02.2014	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	EE 13.11.2013	IE 01.02.2014
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	SK 22.01.2014		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
IE 17.02.2014	IS 05.10.2013			LT 13.11.2013	LU 01.02.2014
IT 05.06.2013	LI 28.02.2014	(11) 1 858 503	(51) A61K 31/192	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
LT 05.06.2013	LU 17.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 05.12.2013	IE 27.02.2014	(11) 1 858 692	(51) B31D 5/00
		IS 04.01.2014	LI 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013
(11) 1 858 354	(51) A23L 1/317	LT 04.09.2013	LU 27.02.2014	BE 03.07.2013	CH 28.02.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 10.03.2014	IS 02.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 02.10.2013	LU 10.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 04.10.2013	IE 21.02.2014
LV 02.10.2013	PT 03.02.2014			IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 1 858 543	(51) C07H 21/02	LT 03.07.2013	LU 21.02.2014
SK 02.10.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 1 858 405	(51) A61B 5/03	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	IE 10.01.2014	FI 27.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 14.08.2013	FR 31.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 03.07.2013	
GR 15.11.2013	IE 21.01.2014	LU 10.01.2014	LV 27.11.2013		
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013	(11) 1 858 855	(51) C07D 215/22
LT 14.08.2013	LU 21.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 1 858 549	(51) A61K 39/008	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SK 14.08.2013		CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IE 16.03.2014	IS 19.10.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 1 858 407	(51) A61B 5/024	FI 02.10.2013	IE 17.03.2014	LU 16.03.2014	LV 19.06.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	LT 02.10.2013	LU 17.03.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 19.06.2013	
IE 17.02.2014	IS 27.03.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
LI 28.02.2014	LT 27.11.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) 1 858 914	(51) C07K 7/06
LU 17.02.2014	LV 27.11.2013			(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.12.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 1 858 560	(51) A61L 2/20	BE 04.12.2013	CH 28.02.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
SK 27.11.2013		IE 10.03.2014	ES 25.12.2013	IE 24.02.2014	ES 04.12.2013
		FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
(11) 1 858 462	(51) A61F 13/15	LT 25.12.2013	LU 10.03.2014	LT 04.12.2013	LU 24.02.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
FI 11.12.2013	IE 02.03.2014	SK 25.12.2013		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013				
LU 02.03.2014	PT 11.04.2014	(11) 1 858 629	(51) B01D 67/00	(11) 1 858 918	(51) C12N 15/11
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
SK 11.12.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 1 858 472	(51) A61H 31/00	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IE 16.03.2014	IS 16.02.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IE 21.02.2014	IS 11.01.2014	LT 16.10.2013	LU 16.03.2014
CH 28.02.2014	CY 28.08.2013	LT 11.09.2013	LU 21.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
GR 29.11.2013	IE 15.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 16.10.2013	
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
LI 28.02.2014	LT 28.08.2013			(11) 1 859 004	(51) C09K 8/64
LU 15.02.2014	LV 28.08.2013	(11) 1 858 664	(51) B23B 27/14	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 13.11.2013	IE 10.03.2014	GR 04.10.2013	IE 02.03.2014
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 1 858 475	(51) A61J 9/00	LU 10.03.2014	LV 13.11.2013	LT 03.07.2013	LU 02.03.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014				

PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 03.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
		SK 02.10.2013		(11) 1 859 515	(51) H01R 33/06
(11) 1 859 093	(51) D06F 39/08			(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 1 859 315	(51) G02F 1/025	CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014	IE 09.02.2014	ES 25.12.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
GR 25.10.2013	IE 13.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 25.12.2013	LU 09.02.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LT 24.07.2013	LU 13.03.2014	FR 31.01.2014	IE 05.01.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 23.10.2013	LU 05.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 859 567	(51) H04L 12/10
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		SK 23.10.2013		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) 1 859 094	(51) D06F 39/12			DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) 1 859 322	(51) G03G 15/08	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IE 15.03.2014	IS 11.04.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 11.12.2013	LU 15.03.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 11.12.2013	PL 11.12.2013
GR 15.11.2013	IE 15.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IE 06.03.2014	IS 11.01.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
LT 14.08.2013	LU 15.03.2014	LT 11.09.2013	LU 06.03.2014		
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) 1 859 595	(51) H04L 29/06
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 11.09.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) 1 859 237	(51) G01G 13/24	(11) 1 859 335	(51) G06F 1/16	GR 04.10.2013	IE 05.03.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LT 03.07.2013	LU 05.03.2014
EE 04.12.2013	IE 03.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 20.11.2013	IE 02.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LU 03.03.2014	LV 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LU 02.03.2014	LV 20.11.2013		
SK 04.12.2013		NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	(11) 1 859 622	(51) H04N 7/173
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
(11) 1 859 255	(51) G01N 21/64	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	BE 17.07.2013	CH 28.02.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 1 859 439	(51) G10L 19/008	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	GR 18.10.2013	IE 27.02.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
IE 17.02.2014	IS 05.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 17.07.2013	LU 27.02.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IE 14.03.2014	IS 28.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LU 17.02.2014	LV 05.06.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LU 14.03.2014	LV 30.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 17.07.2013	
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		
				(11) 1 859 645	(51) H04W 76/02
(11) 1 859 301	(51) G01V 1/28	(11) 1 859 497	(51) H01M 2/12	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
BE 17.07.2013	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IE 08.03.2014	ES 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IE 10.03.2014	IS 11.01.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
GR 18.10.2013	IE 22.02.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 25.09.2013	LU 08.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 17.07.2013	LU 22.02.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 11.09.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			(11) 1 859 757	(51) A61C 13/00
				(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
(11) 1 859 314	(51) G02F 1/025	(11) 1 859 514	(51) H01R 29/00	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	IE 08.03.2014	ES 09.10.2013
BE 02.10.2013	CH 31.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 09.10.2013	LU 08.03.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 15.11.2013	IE 04.03.2014	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
IE 05.01.2014	IS 02.02.2014	LT 14.08.2013	LU 04.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 09.10.2013	
LU 05.01.2014	LV 02.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		

- (11) **1 859 812** (51) **A61K 48/00** FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
(84) LI 28.02.2014 LT 18.12.2013 LU 14.02.2014
BE 01.01.2014 CH 28.02.2014 MC 18.12.2013
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
IE 08.02.2014 ES 01.01.2014 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **1 859 847** (51) **G01N 30/56** (11) **1 861 219** (51) **B23B 31/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
EE 25.12.2013 IE 03.03.2014 FI 04.12.2013 IE 22.03.2014
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LT 25.12.2013 LU 03.03.2014 LU 22.03.2014 LV 04.12.2013
LV 25.12.2013 PL 25.12.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **1 860 233** (51) **D21F 3/10** (11) **1 861 245** (51) **C08K 3/08**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 CZ 29.01.2014 CZ 29.01.2014
ES 22.01.2014 IE 06.03.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 IE 02.03.2014 IS 29.01.2014
LU 06.03.2014 LV 22.01.2014 LT 29.01.2014 IS 29.05.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014 LV 29.01.2014 LU 02.03.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
- (11) **1 860 440** (51) **G01N 33/579** (11) **1 861 307** (51) **B62K 25/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 11.10.2013 IE 27.01.2014 GR 20.09.2013 IE 23.02.2014
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 IS 19.10.2013 LI 28.02.2014
LU 27.01.2014 LV 19.06.2013 LT 19.06.2013 LU 23.02.2014
MC 10.07.2013 NL 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PL 10.07.2013 PT 21.10.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
RO 10.07.2013 SE 19.06.2013 PT 19.06.2013 RO 19.06.2013
SI 10.07.2013 SK 19.06.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 860 859** (51) **H04M 3/42** (11) **1 861 309** (51) **B63B 21/22**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
GR 19.12.2013 IE 13.03.2014 IE 21.03.2014 IS 26.06.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
LT 18.09.2013 LU 13.03.2014 MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 26.02.2014 PT 26.02.2014
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 26.02.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 861 091** (51) **A61K 31/355** (11) **1 861 342** (51) **C05G 5/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IE 03.03.2014 ES 11.12.2013 IE 23.03.2014 IS 22.05.2014
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 23.03.2014 PL 22.01.2014
LT 11.12.2013 LU 03.03.2014 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 861 141** (51) **A61M 5/315** (11) **1 861 437** (51) **C08F 259/08**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 22.05.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 BG 22.08.2013 CH 31.01.2014
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
IE 14.02.2014 ES 18.12.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 IE 20.01.2014 IS 22.09.2013
LU 20.01.2014
MC 22.05.2013
NL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 861 440** (51) **C08F 297/08**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CH 31.01.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GB 30.01.2014
GR 25.10.2013 IE 30.01.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 30.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 861 495** (51) **C12N 15/10**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 28.02.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 28.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 861 599** (51) **F02B 43/08**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 28.02.2014 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 28.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 861 939** (51) **H04L 12/707**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 27.02.2014 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 27.02.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 862 020** (51) **H04W 40/24**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 22.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 22.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 862 025** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 IE 14.03.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 14.03.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

- (11) **1 862 098** (51) **A47G 29/087**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 14.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 14.03.2014 LV 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 862 503** (51) **C08L 29/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IE 17.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 862 599** (51) **F15B 1/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 FR 31.01.2014
GR 04.10.2013 IE 25.01.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 25.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 863 030** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IE 19.01.2014
IT 02.10.2013 LI 31.01.2014
LU 19.01.2014 MC 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 863 339** (51) **A01K 29/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 31.01.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
FR 31.01.2014 GB 25.01.2014
GR 01.11.2013 IE 25.01.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 25.01.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 863 352** (51) **A01N 65/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PL 19.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 863 354** (84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 10.03.2014
PT 28.10.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 863 437** (84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 24.03.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **1 863 452** (84) LI 31.01.2014
BE 03.04.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LU 13.01.2014
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **1 863 480** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **1 863 548** (84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 31.07.2013
ES 31.07.2013
FR 31.01.2014
IE 31.01.2014
IT 31.07.2013
LU 31.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 863 630** (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
IE 22.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 863 811** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
- (51) **A23F 5/24** (84) BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
FI 26.06.2013
IE 10.03.2014
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **A61Q 17/00** (84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **A61K 9/19** (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
IE 13.01.2014
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **A61K 31/42** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IE 14.03.2014
IT 25.09.2013
LU 14.03.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61M 1/00** (84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B30B 11/02** (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07D 471/04** (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
- IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **1 863 833** (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 06.03.2014
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **C07K 5/08** (84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 06.03.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 863 856** (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **C08F 10/02** (84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
IE 15.03.2014
IT 18.09.2013
LU 15.03.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 863 857** (84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
IE 21.03.2014
IT 31.07.2013
LU 21.03.2014
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C08F 110/00** (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 863 899** (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
IE 29.03.2014
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **A61K 8/99** (84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 29.03.2014
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 863 920** (84) BG 31.03.2012
CZ 29.03.2014
FI 01.12.2010
IE 29.03.2014
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PT 29.09.2014
- (51) **C12P 21/02** (84) CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 04.10.2011
IS 01.04.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
RO 29.03.2013
- (11) **1 863 974** (84) CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 17.03.2014
IT 07.08.2013
LU 17.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (51) **E01C 19/20** (84) CZ 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 864 002** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 13.01.2014
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (51) **F01C 1/067** (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 13.01.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013

SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 1 864 974	(51) C07D 213/69
SK 22.05.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 1 864 048	(51) F16L 15/04	GR 29.11.2013	IE 13.03.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LU 13.03.2014	LV 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	IE 31.03.2014	IS 09.02.2014
IE 29.03.2014	IS 17.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LT 17.07.2013	LU 29.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LU 31.03.2014	LV 09.10.2013
LV 17.07.2013	PT 18.11.2013			NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 864 641	(51) A61J 1/14	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SK 17.07.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
(11) 1 864 084	(51) G08G 1/13	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 1 865 059	(51) C12N 15/09
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) IE 12.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IE 27.03.2014	IS 19.07.2014	LU 12.03.2014	PT 24.02.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 1 865 067	(51) G01N 33/50
GR 12.12.2013	IE 09.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LT 11.09.2013	LU 09.03.2014	SK 19.03.2014		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 1 864 645	(51) A61K 6/083	IE 06.03.2014	IS 28.02.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LU 06.03.2014	LV 30.10.2013
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
(11) 1 864 335	(51) G02B 6/42	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 30.03.2014	IS 22.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LU 30.03.2014	LV 22.05.2013	(11) 1 865 789	(51) A23G 3/54
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
GR 05.12.2013	IE 24.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 04.09.2013	LU 24.03.2014			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 1 864 711	(51) B01J 19/08	GR 19.12.2013	IE 24.03.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	LT 18.09.2013	LU 24.03.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(11) 1 864 409	(51) H04B 7/26	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	IE 18.01.2014	IS 04.01.2014	SK 18.09.2013	
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 04.09.2013	LU 18.01.2014		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(11) 1 865 833	(51) A61B 5/00
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 10.08.2011	(84) BG 10.11.2011
IE 30.03.2014	IS 15.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CH 31.03.2012	CY 10.08.2011
LT 15.01.2014	LU 30.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	SK 04.09.2013		IE 29.03.2014	IS 10.12.2011
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			LI 31.03.2012	LT 10.08.2011
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 1 864 712	(51) B01J 20/18	LU 29.03.2012	LV 10.08.2011
SK 15.01.2014		(84) AT 05.06.2013	(84) DK 05.06.2013	MC 31.03.2012	PT 29.09.2014
		GR 06.09.2013	IE 16.02.2014	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 1 864 485	(51) H04N 5/232	LU 16.02.2014	MC 05.06.2013	SK 10.08.2011	TR 10.08.2011
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014				
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(11) 1 864 713	(51) B01J 29/74	(11) 1 865 900	(51) A61F 13/15
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IE 17.03.2014	IS 22.05.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 22.01.2014	LU 17.03.2014	FI 20.11.2013	IE 17.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 18.10.2013	IE 30.03.2014
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LU 17.03.2014	LV 20.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LT 17.07.2013	LU 30.03.2014
SK 22.01.2014		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 1 864 527	(51) H04W 16/32			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 1 864 939	(51) B66C 1/12	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 1 865 921	(51) A61K 9/20
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
IE 31.03.2014	IS 28.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LT 28.08.2013	LU 31.03.2014	IE 09.03.2014	IS 29.09.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 29.05.2013	LU 09.03.2014	IE 21.03.2014	IS 04.04.2014
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 29.05.2013	PL 29.05.2013	LT 04.12.2013	LU 21.03.2014
SK 28.08.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(11) 1 864 593	(51) E04H 3/30	SK 29.05.2013		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013			SK 04.12.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				

PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 1 869 022	(51) C07D 405/04
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 21.08.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 01.01.2014				CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) 1 866 928	(51) G11C 11/56	(11) 1 867 771	(51) D04H 3/00	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 22.11.2013	IE 31.03.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 21.08.2013	LU 31.03.2014
GR 18.10.2013	IE 31.03.2014	GR 26.12.2013	IE 23.03.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LT 17.07.2013	LU 31.03.2014	LU 23.03.2014	LV 25.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 1 869 108	(51) D06M 15/643
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 25.09.2013		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(11) 1 866 929	(51) G11C 11/56	(11) 1 867 946	(51) F42B 33/06	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	GR 19.12.2013	IE 30.03.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	FI 02.10.2013	IE 06.03.2014	LT 18.09.2013	LU 30.03.2014
IE 31.03.2014	IS 29.05.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LT 29.01.2014	LU 31.03.2014	LU 06.03.2014	LV 02.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
SK 29.01.2014		SK 02.10.2013		(11) 1 869 397	(51) G02B 6/36
(11) 1 866 990	(51) H01M 8/02	(11) 1 868 087	(51) G06F 9/445	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 16.10.2013	IE 21.03.2014	IE 07.03.2014	ES 18.12.2013	GR 23.08.2013	IE 16.03.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
LU 21.03.2014	LV 16.10.2013	LT 18.12.2013	LU 07.03.2014	LT 22.05.2013	LU 16.03.2014
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		SK 18.12.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 1 867 006	(51) H01Q 15/12	(11) 1 868 633	(51) C40B 30/02	(11) 1 869 412	(51) G01D 5/245
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 15.11.2013	IE 21.03.2014	IE 31.03.2014	IS 22.05.2014	GR 19.12.2013	IE 06.03.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 22.01.2014	LU 31.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LT 14.08.2013	LU 21.03.2014	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 18.09.2013	LU 06.03.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 22.01.2014		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 867 009	(51) H01R 4/48	(11) 1 868 683	(51) A61N 1/36	(11) 1 869 427	(51) G01N 15/00
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 05.03.2014	IE 13.03.2014
IE 23.03.2014	IS 04.01.2014	IE 09.03.2014	IS 09.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 04.09.2013	LU 23.03.2014	LT 09.10.2013	LU 09.03.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 05.03.2014	
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
(11) 1 867 292	(51) A61B 17/56	(11) 1 868 718	(51) B01J 23/62	(11) 1 869 451	(51) G01N 33/68
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
GR 22.11.2013	IE 14.03.2014	GR 15.11.2013	IE 10.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IE 08.03.2014	IS 26.10.2013
LU 14.03.2014	LV 21.08.2013	LU 10.03.2014	LV 14.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
NL 21.08.2013	PT 21.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LU 08.03.2014	LV 26.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SK 14.08.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	

(11) 1 869 485	(51) A61N 1/37	(11) 1 870 170	(51) B07C 3/14	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CH 31.01.2014	DK 22.05.2013		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 1 871 729	(51) C07C 2/32
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	GR 23.08.2013	IE 18.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IE 31.03.2014	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	LU 18.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LT 01.01.2014	LU 31.03.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			IE 09.03.2014	IS 15.05.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 1 870 413	(51) C07D 489/00	LT 15.01.2014	LU 09.03.2014
SK 01.01.2014		(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(11) 1 869 514	(51) G02B 6/35	FI 10.07.2013	IE 09.03.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SK 15.01.2014	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LU 09.03.2014	LV 10.07.2013		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 1 871 789	(51) C07K 14/33
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 10.07.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
GR 19.12.2013	IE 24.03.2014	(11) 1 870 893	(51) G11B 27/32	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 18.09.2013	LU 24.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 06.11.2013	IE 14.03.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 06.11.2013	LU 14.03.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IE 03.03.2014	IS 25.04.2014	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 25.12.2013	LU 03.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 869 680	(51) G06F 19/00	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 1 871 816	(51) C08F 297/08
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 14.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BE 14.08.2013	CH 28.02.2014			CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) 1 871 469	(51) A61N 1/36	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IE 15.03.2014	IS 26.06.2014
GR 15.11.2013	IE 16.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
LT 14.08.2013	LU 16.02.2014	IE 06.03.2014	IS 23.02.2014	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 23.10.2013	LU 06.03.2014	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 26.02.2014	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 1 871 872	(51) C12N 5/0783
SK 14.08.2013		SK 23.10.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013
				BE 04.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 1 869 735	(51) H01R 13/52	(11) 1 871 528	(51) B01L 3/00	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 05.12.2013	IE 20.01.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IE 21.03.2014	IS 12.06.2014	GR 01.11.2013	IE 10.03.2014	LT 04.09.2013	LU 20.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LT 31.07.2013	LU 10.03.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SK 12.02.2014		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 04.09.2013	
		SI 31.07.2013			
(11) 1 869 775	(51) H03M 7/42	(11) 1 871 597	(51) B32B 27/08	(11) 1 872 061	(51) F24F 7/06
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IE 31.03.2014	IS 21.12.2013
GR 05.12.2013	IE 13.02.2014	IE 17.02.2014	IS 22.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LT 22.05.2013	LU 17.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LU 13.02.2014	LV 04.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
MC 04.09.2013	PT 06.01.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	SK 21.08.2013	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 872 167	(51) G02B 21/00
		SK 22.05.2013		(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
				CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(11) 1 869 969	(51) A01F 12/40	(11) 1 871 650	(51) B61C 17/04	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IE 31.03.2014	IS 15.05.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LT 15.01.2014	LU 31.03.2014
IE 26.03.2014	IS 23.02.2014	FI 11.12.2013	IE 30.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
LU 26.03.2014	LV 23.10.2013	LU 30.03.2014	LV 11.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	SK 15.01.2014	
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				

- (11) **1 872 306** (51) *G06T 3/00*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IE 09.03.2014
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 LU 09.03.2014
LV 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 872 440** (51) *H01R 4/66*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 28.03.2014 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 28.03.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 872 688** (51) *A47C 3/021*
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CZ 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
IE 26.01.2014 IS 03.11.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 26.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 873 676** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 27.03.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 27.03.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 874 149** (51) *A43B 23/02*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 28.03.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 28.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 874 158** (51) *A47B 88/04*
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
IE 17.02.2014 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 17.02.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **1 874 396** (51) *A61N 1/08*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 23.02.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 23.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 874 441** (51) *B01D 53/86*
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 30.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **1 874 584** (51) *B60P 3/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 23.03.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 26.03.2014 LV 06.11.2013
NL 03.11.2013 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **1 874 685** (51) *C30B 23/06*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 14.03.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 14.03.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 875 405** (51) *H04L 9/18*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 09.03.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 09.03.2014
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **1 875 579** (51) *H02H 7/085*
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 14.02.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 14.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 875 598** (51) *H04B 17/00*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CH 28.02.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IE 13.02.2014
- IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 13.02.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 875 613** (51) *H03M 13/27*
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 23.03.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 23.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 875 747** (51) *H04W 16/06*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CH 28.02.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 IE 02.02.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 02.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **1 876 234** (51) *C12N 15/54*
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 31.03.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 31.03.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 877 017** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 02.03.2014 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 02.03.2014
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 877 338** (51) *C01B 31/12*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IE 06.02.2014
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 06.02.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 877 466** (51) *C08G 73/18*
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014

ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 26.12.2013	IE 20.03.2014	MC 20.11.2013	PL 20.11.2013
IE 27.03.2014	IS 26.06.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 25.09.2013	LU 20.03.2014	SK 20.11.2013	
MC 26.02.2014	PL 26.02.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 1 884 094	(51) H04L 25/02
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BE 16.10.2013	CH 31.01.2014
(11) 1 877 520	(51) C10J 3/06			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) BE 09.10.2013	(11) 1 878 145	(51) H04B 14/02	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
CH 31.01.2014	CY 09.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	FR 31.01.2014	IE 25.01.2014
FI 09.10.2013	IE 18.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 16.10.2013	LU 25.01.2014
LU 18.01.2014	LV 09.10.2013	GR 13.09.2013	IE 07.03.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LT 12.06.2013	LU 07.03.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 1 884 238	(51) A61K 31/336
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 877 619	(51) D21B 1/32			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 1 878 547	(51) B26F 1/44	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 11.10.2013	IE 09.03.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	IE 16.03.2014	IS 26.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IE 14.03.2014	IS 02.02.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
LU 09.03.2014	LV 10.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LU 16.03.2014	LV 26.06.2013
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		SK 02.10.2013		SK 26.06.2013	
(11) 1 877 621	(51) B05B 15/02	(11) 1 878 968	(51) F23K 5/08	(11) 1 886 125	(51) G01N 23/201
(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 12.02.2014	FI 12.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IE 23.03.2014	IS 12.06.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 22.11.2013	IE 04.01.2014
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	IE 16.02.2014	IS 14.12.2013	LT 21.08.2013	LU 04.01.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LT 14.08.2013	LU 16.02.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SK 12.02.2014		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) 1 877 948	(51) H04L 9/00	(11) 1 883 379	(51) A61F 2/46	(11) 1 886 993	(51) C07D 209/64
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 25.09.2013	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IE 07.02.2014	LI 28.02.2014
GR 04.10.2013	IE 22.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LU 07.02.2014	MC 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IE 27.01.2014	IS 25.01.2014	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LU 22.03.2014	LV 03.07.2013	LT 25.09.2013	LU 27.01.2014	SE 18.09.2013	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 1 887 059	(51) C09D 17/00
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		SK 25.09.2013		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 1 878 008	(51) F01N 1/08	(11) 1 883 459	(51) A62C 31/28	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IE 20.03.2014	IS 08.05.2014
EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 08.01.2014	LU 20.03.2014
IE 15.03.2014	IS 18.01.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 08.01.2014	PL 08.01.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
LU 15.03.2014	LV 18.09.2013	IE 30.03.2014	IS 12.07.2014	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 1 887 577	(51) G11B 27/32
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
				DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
				ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
				IE 03.03.2014	IS 18.04.2014
				LT 18.12.2013	LU 03.03.2014
				NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 1 878 121	(51) H03C 1/00	(11) 1 883 866	(51) H04B 3/56		
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013		
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IE 23.01.2014	FI 20.11.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
		LU 20.11.2014	LV 20.11.2013		

(11) 1 888 007	(51) A61G 5/10	(11) 1 892 467	(51) F22B 1/30	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 06.03.2014	LV 24.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IE 05.01.2014	ES 20.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 04.10.2013	IE 13.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 24.07.2013	
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013		
LT 03.07.2013	LU 13.03.2014	LU 05.01.2014	LV 20.11.2013	(11) 1 900 388	(51) A61M 16/06
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) DK 05.06.2013	(84) FI 05.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 06.09.2013	IE 25.02.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IT 05.06.2013	LU 25.02.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 20.11.2013		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	
(11) 1 888 333	(51) C03C 8/14	(11) 1 893 919	(51) F24C 7/08	(11) 1 901 321	(51) H01H 13/83
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BE 17.07.2013	CH 28.02.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IE 06.03.2014	ES 08.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 21.08.2013	IE 19.01.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 08.01.2014	LU 06.03.2014	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
GR 18.10.2013	IE 15.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LI 31.01.2014	LT 21.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 19.01.2014	LV 21.08.2013
LU 15.02.2014	LV 17.07.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 08.01.2014		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 1 894 591	(51) A61M 15/00	(11) 1 901 443	(51) H04W 52/34
SK 17.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	GR 26.12.2013	IE 20.03.2014
		GR 27.09.2013	IE 07.03.2014	IT 25.09.2013	LU 20.03.2014
		LU 07.03.2014	NL 26.06.2013	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 25.09.2013	
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 1 888 349	(51) B42D 15/00	(11) 1 895 233	(51) F22B 1/28	(11) 1 901 798	(51) A61M 39/12
(84) BE 12.02.2014	(84) CY 12.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
EE 12.02.2014	IE 07.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IE 19.02.2014	FI 20.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IS 20.03.2014	LI 28.02.2014	GR 23.08.2013	IE 16.02.2014
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 20.11.2013	LU 19.02.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
NL 12.02.2014	PL 12.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 22.05.2013	LU 16.02.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
SK 12.02.2014		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
		SK 20.11.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
				SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 1 888 832	(51) D06F 39/00	(11) 1 895 891	(51) A61B 5/00	(11) 1 903 281	(51) F22B 37/20
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 23.10.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 23.10.2013	IE 12.02.2014
IE 10.02.2014	ES 27.11.2013	GR 25.10.2013	IE 08.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 23.10.2013	IT 23.10.2013
LT 27.11.2013	LU 10.02.2014	LU 08.03.2014	LV 24.07.2013	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 12.02.2014	LV 23.10.2013
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SK 27.11.2013				SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) 1 890 596	(51) A61B 5/05	(11) 1 897 863	(51) B01J 23/62	(11) 1 906 749	(51) A23G 4/18
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 02.10.2013	IE 29.03.2014	DK 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IE 09.03.2014	GR 19.12.2013	FI 31.07.2013	IS 30.11.2013
LU 29.03.2014	LV 02.10.2013	FI 18.09.2013	LT 18.09.2013	IE 02.03.2014	LU 02.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 18.01.2014	LV 18.09.2013	LT 31.07.2013	NL 31.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LU 09.03.2014	PL 18.09.2013	LV 31.07.2013	RO 31.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013
		PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	SE 31.07.2013	
		SE 18.09.2013		SK 31.07.2013	
		SK 18.09.2013			
(11) 1 890 621	(51) A61B 17/70	(11) 1 899 950	(51) G07F 7/08	(11) 1 907 045	(51) A61M 39/12
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
GR 19.12.2013	IE 28.03.2014	IE 06.03.2014	IS 24.11.2013		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013				
LT 18.09.2013	LU 28.03.2014				
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014				
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				

ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 1 923 071	(51) A61K 39/27
IE 30.03.2014	IS 08.05.2014	SK 22.05.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013
LT 08.01.2014	LU 30.03.2014			IE 23.01.2014	FI 19.06.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 1 916 047	(51) B23K 9/095	GR 20.09.2013	MC 19.06.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013		
SK 08.01.2014		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	(11) 1 923 630	(51) F22B 37/10
		FI 04.12.2013	IE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 06.11.2013
(11) 1 908 721	(51) B66B 5/04	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.12.2013	LU 05.03.2014	LV 04.12.2013	IE 12.02.2014	ES 06.11.2013
BE 11.12.2013	CH 31.01.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			LT 06.11.2013	LU 12.02.2014
IE 10.01.2014	FI 11.12.2013	(11) 1 916 961	(51) C12M 1/26	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LU 10.01.2014	LV 11.12.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SK 06.11.2013	
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	FI 30.10.2013	IE 22.03.2014		
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(11) 1 923 725	(51) G01V 3/26
SK 11.12.2013		LT 30.10.2013	LU 22.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
		LV 30.10.2013	PL 30.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 1 909 448	(51) H04L 27/26	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	EE 13.11.2013	IE 05.03.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
CH 28.02.2014	CY 02.10.2013			LT 13.11.2013	LU 05.03.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 1 918 032	(51) B09B 3/00	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013
EE 02.10.2013	IE 11.02.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
LI 28.02.2014	LT 02.10.2013	EE 02.10.2013	IE 22.03.2014		
LU 11.02.2014	MC 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 925 386	(51) B23B 51/02
NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 26.06.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LU 22.03.2014	LV 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CH 28.02.2014	CY 26.06.2013
		RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) 1 909 954	(51) B01J 8/00	SK 02.10.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) DK 15.05.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) 1 919 407	(51) A61F 2/958	IE 06.02.2014	IS 26.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
IE 07.03.2014	IS 15.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LU 06.02.2014	LV 26.06.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
LU 07.03.2014	LV 15.05.2013	FI 20.11.2013	IE 20.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LU 20.03.2014	LV 20.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013		
SK 15.05.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(11) 1 928 883	(51) C07D 491/22
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
(11) 1 911 425	(51) A61F 13/15			CZ 06.02.2014	DK 30.10.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(11) 1 920 499	(51) H01Q 9/04	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013
CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 28.08.2013	IE 06.02.2014	IS 28.02.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BE 28.08.2013	CH 28.02.2014	LT 30.10.2013	LU 06.02.2014
EE 15.01.2014	IE 12.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
FI 15.01.2014	LI 28.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
MC 15.01.2014	PT 15.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	GR 29.11.2013	IE 09.02.2014	SK 30.10.2013	
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
(11) 1 911 719	(51) B68C 1/02	LT 28.08.2013	LU 09.02.2014	(11) 1 928 983	(51) C10G 3/00
(84) AT 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IE 20.02.2014	FI 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SK 28.08.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013			FR 31.01.2014	GB 11.01.2014
LU 20.02.2014	LV 04.09.2013	(11) 1 922 773	(51) H01L 51/05	GR 18.10.2013	IE 11.01.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 17.07.2013	LU 11.01.2014
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SK 04.09.2013		IE 23.03.2014	IS 25.04.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
		LT 25.12.2013	LU 23.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 1 915 968	(51) A61B 19/00	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 17.07.2013	
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013				
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 1 923 005	(51) A61B 17/00	(11) 1 931 829	(51) E01H 1/08
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) CY 11.03.2014	(84) CZ 11.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IE 22.02.2014	IS 22.09.2013	IE 11.03.2014	FI 11.03.2014	CH 28.02.2014	CY 04.12.2013
LT 22.05.2013	LU 22.02.2014	LT 11.03.2014	LU 11.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	RO 11.03.2014		EE 04.12.2013	IE 28.02.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013			ES 04.12.2013	FI 04.12.2013

FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) 1 947 413	(51) F41A 23/34
IE 11.01.2014	IS 15.09.2013	LU 16.01.2014	LV 24.04.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
LT 15.05.2013	LU 11.01.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IE 11.01.2014	FI 27.11.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 27.11.2013	LU 11.01.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SK 24.04.2013		LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 15.05.2013				PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
				RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 1 944 926	(51) H04L 12/70	(11) 1 947 250	(51) E02F 9/08	(11) 1 947 930	(51) A01K 15/02
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 20.11.2013	IE 31.03.2014
IE 03.01.2014	GR 25.07.2013	ES 12.08.2013	IE 15.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 01.05.2013	FR 31.01.2014	LU 31.03.2014	LV 20.11.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	GB 15.01.2014	GR 02.08.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
LU 03.01.2014	LV 24.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LU 15.01.2014	LV 01.05.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		SK 01.05.2013			
(11) 1 944 929	(51) H04L 12/58	(11) 1 947 262	(51) E04G 11/36	(11) 1 949 835	(51) A47L 1/08
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DE 01.08.2014	DK 27.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
EE 03.07.2013	IE 07.01.2014	EE 27.11.2013	IE 18.01.2014	IE 29.01.2014	ES 11.09.2013
FI 03.07.2013	FR 31.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 11.09.2013	FR 31.01.2014
GB 07.01.2014	GR 04.10.2013	FR 31.01.2014	IS 27.03.2014	GB 29.01.2014	GR 12.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 27.11.2013	LU 18.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LU 07.01.2014	LV 03.07.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013	LU 29.01.2014	LV 11.09.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) 1 945 008	(51) H05B 41/298	(11) 1 947 299	(51) F01D 17/14	(11) 1 949 843	(51) A47L 15/42
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 11.09.2013	IE 03.02.2014	IE 17.01.2014	ES 26.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 15.05.2013	FR 31.01.2014	IE 25.01.2014	ES 21.10.2013
GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	GB 17.01.2014	GR 16.08.2013	FI 10.07.2013	FR 31.01.2014
LI 28.02.2014	LU 03.02.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	LT 15.05.2013	LU 17.01.2014	LU 25.01.2014	LV 10.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
(11) 1 946 685	(51) A47J 37/06	(11) 1 947 386	(51) F28F 13/12	(11) 1 949 867	(51) A61B 18/14
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) IE 17.02.2014	(84) ES 31.07.2013
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IT 31.07.2013	
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 07.08.2013	IE 21.01.2014		
EE 04.09.2013	IE 19.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GB 21.01.2014	GR 08.11.2013		
GB 19.01.2014	GR 05.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
IS 04.01.2014	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	LU 21.01.2014		
LT 04.09.2013	LU 19.01.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 07.08.2013	PT 09.12.2013		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
SK 04.09.2013					
(11) 1 946 771	(51) A61K 39/385	(11) 1 947 400	(51) F24F 11/00	(11) 1 950 111	(51) B60T 5/00
(84) CY 28.03.2014	(84) IE 28.03.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 28.03.2014	LU 28.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
PT 29.09.2014	SE 29.03.2014	IE 14.01.2014	FI 02.10.2013	EE 06.11.2013	IE 22.01.2014
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 06.11.2013	LU 22.01.2014
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		SE 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		SK 02.10.2013	SK 07.08.2013	PT 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 946 852	(51) B07B 1/46			(11) 1 950 120	(51) B62D 1/04
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IE 16.01.2014	FI 24.04.2013			EE 14.08.2013	IE 28.01.2014
GB 16.01.2014	GR 25.07.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013			GB 28.01.2014	GR 15.11.2013
				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				IT 14.08.2013	LI 31.01.2014

LT 14.08.2013	LU 28.01.2014	(11) 1 950 784	(51) H01H 71/68	(11) 1 953 231	(51) C12N 15/82
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 01.01.2014	DE 01.08.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 24.01.2014	ES 01.01.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
		FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	IE 04.02.2014	IS 22.09.2013
(11) 1 950 364	(51) E05B 15/10	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LU 04.02.2014	LV 22.05.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
IE 24.01.2014	ES 18.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	(11) 1 950 844	(51) H01R 13/627	SK 22.05.2013	
LT 18.12.2013	LU 24.01.2014	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(11) 1 953 287	(51) D04H 18/00
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 21.08.2013	IE 21.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 02.02.2014	FI 15.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
SK 18.12.2013		LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
		LU 21.01.2014	LV 21.08.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 1 950 374	(51) E21B 43/08	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 20.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 1 953 326	(51) E06B 3/263
EE 20.11.2013	IE 23.01.2014			(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 1 952 549	(51) H04W 56/00	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013
FR 31.01.2014	HR 20.11.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 01.05.2013	IE 30.01.2014
LT 20.11.2013	LU 23.01.2014	GR 04.10.2013	IE 18.01.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LU 18.01.2014	LV 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	LU 30.01.2014	LV 01.05.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
				NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 1 950 517	(51) F27B 14/08	(11) 1 952 925	(51) B23C 5/22	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 1 953 363	(51) F02B 33/44
EE 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
IE 28.02.2014	IS 25.04.2014	IE 22.01.2014	FI 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 11.12.2013
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LU 28.02.2014	MC 25.12.2013	IS 17.11.2013	LI 31.01.2014	EE 11.12.2013	IE 17.01.2014
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	LT 17.07.2013	LU 22.01.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LI 31.01.2014	LT 11.12.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LU 17.01.2014	LV 11.12.2013
(11) 1 950 590	(51) G02B 6/38	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CH 31.01.2014	CY 17.07.2013			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 1 953 003	(51) B43K 23/10	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
EE 17.07.2013	IE 14.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) 1 953 504	(51) G01D 5/30
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IE 31.01.2014	ES 02.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 02.10.2013	GB 31.01.2014	IE 04.01.2014	ES 13.11.2013
LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LU 14.01.2014	LV 17.07.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 31.01.2014	LV 02.10.2013	LU 04.01.2014	LV 13.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 13.11.2013	
(11) 1 950 598	(51) G02B 7/00	(11) 1 953 172	(51) C07K 14/47	(11) 1 953 577	(51) G02B 6/42
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BE 09.10.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 23.10.2013	IE 30.03.2014	IE 26.03.2014	ES 28.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IE 27.01.2014	IS 09.02.2014	LT 23.10.2013	LU 30.03.2014	IT 17.07.2013	LU 26.03.2014
LT 09.10.2013	LU 27.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 23.10.2013		SK 17.07.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
SK 09.10.2013					

(11) 1 953 684	(51) G06K 19/06	IE 05.01.2014	FI 01.01.2014	LU 06.02.2014	LV 11.09.2013
(84) BG 06.09.2012	(84) CH 31.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 06.06.2012	CZ 31.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
DE 01.08.2014	AT 31.01.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
EE 06.06.2012	IE 31.01.2014	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 31.01.2014	FR 31.01.2014	SK 01.01.2014		SK 11.09.2013	
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012				
HU 01.02.2014	IS 06.10.2012	(11) 1 953 974	(51) H04L 12/801	(11) 1 956 151	(51) E03C 1/04
LI 31.01.2014	LT 06.06.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
LV 06.06.2012	MC 31.01.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
MT 06.06.2012	NL 01.08.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	IE 22.01.2014	ES 18.12.2013
NO 31.01.2014	PT 31.07.2014	IE 31.01.2014	FI 06.11.2013	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
RO 06.06.2012	SE 01.02.2014	IS 06.03.2014	LI 31.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 06.11.2013	LU 31.01.2014	LT 18.12.2013	LU 22.01.2014
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
				RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) 1 953 762	(51) G11C 29/02	(11) 1 954 065	(51) H04W 16/04	(11) 1 956 156	(51) E04B 1/76
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 11.09.2013	IE 04.02.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 21.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 18.01.2014	IS 21.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IE 25.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 21.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
IT 18.09.2013	LU 25.01.2014	LT 18.09.2013	LV 21.08.2013	LT 11.09.2013	LU 04.02.2014
LT 18.09.2013	MC 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	PT 20.01.2014		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 18.09.2013		SK 18.09.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 18.09.2013					
(11) 1 953 774	(51) E05B 47/00	(11) 1 955 639	(51) A47L 13/20	(11) 1 956 248	(51) F15B 13/06
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	IE 01.02.2014	FI 23.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 21.08.2013	IE 18.01.2014
EE 25.12.2013	IE 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 01.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GB 18.01.2014	GR 22.11.2013
FR 25.02.2014	HR 25.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
LT 25.12.2013	LU 08.01.2014	SK 23.10.2013		LT 21.08.2013	LU 18.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014			NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SK 25.12.2013				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 1 953 799	(51) H01J 49/00	(11) 1 955 772	(51) B02C 13/28	(11) 1 956 345	(51) G01D 9/00
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IE 23.01.2014	ES 28.10.2013	IE 12.01.2014	ES 08.01.2014
EE 26.06.2013	IE 25.01.2014	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
GB 25.01.2014	GR 27.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LU 23.01.2014	LV 17.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
LU 25.01.2014	LV 26.06.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 21.08.2013	SE 08.01.2014
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	SI 21.08.2013	
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) 1 953 878	(51) H01R 13/639	(11) 1 955 937	(51) B62K 23/06	(11) 1 956 516	(51) G06K 7/00
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	CH 28.02.2014	CY 22.01.2014	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
IE 28.01.2014	FI 08.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 22.01.2014	IE 06.02.2014	EE 31.07.2013	IE 04.02.2014
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 31.07.2013	FI 04.02.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NO 08.01.2014	PT 08.05.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013
PL 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LU 04.02.2014	LV 31.07.2013
RO 08.01.2014		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
SK 08.01.2014		RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		SK 22.01.2014		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 1 953 880	(51) H01R 43/048	(11) 1 955 958	(51) B65D 5/56		
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013		
		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013		
		EE 11.09.2013	IE 06.02.2014		
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
		LI 28.02.2014	LT 11.09.2013		

(11) 1 961 531	(51) B27B 17/14	LT 21.08.2013	LU 26.02.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
EE 18.09.2013	IE 25.02.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 1 961 944	(51) F02K 1/82	(11) 1 962 273	(51) G10G 5/00
LT 18.09.2013	LU 25.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 17.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IE 21.02.2014	ES 28.10.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 31.07.2013	IE 25.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SK 18.09.2013		FR 31.01.2014	GR 01.11.2013	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 17.07.2013	LU 21.02.2014
(11) 1 961 539	(51) B01F 15/02	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 31.07.2013	LU 25.01.2014	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
EE 19.06.2013	IE 26.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 1 962 386	(51) H01R 13/432
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
IS 19.10.2013	LI 28.02.2014			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 19.06.2013	LU 26.02.2014	(11) 1 961 979	(51) F16C 11/04	IE 18.02.2014	ES 28.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 28.08.2013	LU 18.02.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 03.07.2013	IE 11.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) 1 961 599	(51) B60H 1/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CH 28.02.2014	CY 10.07.2013	LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	SI 28.08.2013	
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LU 11.02.2014	LV 03.07.2013		
EE 10.07.2013	IE 20.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 1 962 410	(51) H02K 15/02
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 17.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LI 28.02.2014	LT 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 17.07.2013	IE 26.02.2014
LU 20.02.2014	LV 10.07.2013	SK 03.07.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013			GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 1 962 163	(51) G05D 1/08	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 17.07.2013	LU 26.02.2014
SK 10.07.2013		CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
(11) 1 961 609	(51) B60N 2/48	EE 10.07.2013	IE 22.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LI 31.01.2014	IT 10.07.2013	(11) 1 964 479	(51) A23L 1/00
IE 06.02.2014	ES 14.08.2013	LU 22.01.2014	LT 10.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	MC 10.07.2013	LV 10.07.2013	BG 15.08.2013	CH 28.02.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 10.10.2013	NL 10.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
IT 14.08.2013	LI 28.02.2014	PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
LT 14.08.2013	LU 06.02.2014	SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	GR 16.08.2013	IE 14.02.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 15.09.2013	LI 28.02.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			LT 15.05.2013	LU 14.02.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 1 962 167	(51) H01H 3/08	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		EE 15.01.2014	IE 19.02.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 1 961 613	(51) B60R 1/00	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 964 592	(51) A62C 2/06
CH 28.02.2014	CY 09.10.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 09.10.2013	IE 19.02.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	IE 22.02.2014	ES 14.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IT 09.10.2013	LI 28.02.2014			IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 09.10.2013	LU 19.02.2014	(11) 1 962 200	(51) B60R 25/10	LU 22.02.2014	LV 03.07.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 18.09.2013	IE 21.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 03.07.2013	
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 1 964 664	(51) B30B 11/00
(11) 1 961 876	(51) E03D 1/012	IS 18.01.2014	LI 28.02.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	LT 18.09.2013	LU 21.02.2014	EE 20.11.2013	IE 27.02.2014
EE 21.08.2013	IE 26.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				

IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 1 965 187	(51) G01L 9/00	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LU 27.02.2014	LV 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 1 967 227	(51) A61N 5/06
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 02.10.2013	IE 26.02.2014	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
SK 20.11.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 1 964 761	(51) B62K 23/02	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	GR 20.03.2013	IE 07.03.2014
CH 28.02.2014	CY 11.09.2013	LT 02.10.2013	LU 26.02.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LU 07.03.2014	LV 19.12.2012
EE 11.09.2013	IE 28.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 31.03.2013	MT 19.12.2012
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IS 11.01.2014	LI 28.02.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SK 19.12.2012	
LT 11.09.2013	LU 28.02.2014				
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 1 965 223	(51) G01S 13/90	(11) 1 967 268	(51) B01L 3/08
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IE 22.01.2014	ES 01.01.2014
SK 11.09.2013		IE 02.03.2014	ES 18.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 1 964 779	(51) B65B 5/10	LT 18.12.2013	LU 02.03.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
IE 31.01.2014	ES 09.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 01.01.2014	
FI 09.10.2013	GB 31.01.2014	SK 18.12.2013			
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014				
LT 09.10.2013	LU 31.01.2014	(11) 1 965 329	(51) G06F 21/56	(11) 1 967 477	(51) B66B 5/02
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 09.03.2014	IE 09.03.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IE 27.03.2014	ES 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LU 09.03.2014	LV 13.11.2013
		IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
		LU 27.03.2014	LV 23.10.2013	SE 10.03.2014	SK 13.11.2013
(11) 1 964 808	(51) B66C 23/80	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013		
(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 1 967 481	(51) B66C 1/02
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014
EE 15.05.2013	IE 22.01.2014			CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013			DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
FR 31.01.2014	GB 22.01.2014	(11) 1 965 567	(51) H04L 29/08	IE 22.02.2014	ES 13.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IS 15.09.2013	LI 31.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 13.03.2014	LI 28.02.2014
LT 15.05.2013	LU 22.01.2014	EE 18.12.2013	IE 20.02.2014	LT 13.11.2013	LU 22.02.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 18.12.2013	LU 20.02.2014	PL 13.11.2013	RO 13.11.2013
RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SK 15.05.2013		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013		
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 1 967 674	(51) E04H 4/12
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
(11) 1 965 101	(51) F16H 61/28			DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 1 966 544	(51) F24F 1/00	IE 06.03.2014	ES 12.02.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
IE 01.03.2014	ES 25.09.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DE 01.08.2014	DK 08.01.2014	NQ 12.05.2014	PL 12.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	EE 08.01.2014	IE 25.01.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
LU 01.03.2014	LV 25.09.2013	FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 1 967 754	(51) F16D 59/02
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 25.09.2013		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014
		SK 08.01.2014		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) 1 965 140	(51) F24D 19/02			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 23.10.2013	(11) 1 967 010	(51) H04N 9/04	IE 05.02.2014	ES 30.09.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
EE 23.10.2013	IE 20.02.2014	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 19.06.2013	LU 05.02.2014
IT 23.10.2013	LI 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LT 23.10.2013	LU 20.02.2014	IE 25.01.2014	IS 17.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 17.07.2013	LU 25.01.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 19.06.2013	
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
SK 23.10.2013					

(11) 1 968 073	(51) G11C 16/10	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 27.11.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LU 04.03.2014	LV 29.01.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
EE 27.11.2013	IE 22.02.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SK 22.05.2013		RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
IS 27.03.2014	LI 28.02.2014			SK 29.01.2014	
LT 27.11.2013	LU 22.02.2014	(11) 1 969 894	(51) H04L 29/08		
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 970 339	(51) B65H 45/28
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 12.03.2014	ES 25.09.2013
SK 27.11.2013		FR 31.01.2014	IE 03.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) 1 968 130	(51) H01L 43/10	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LU 03.01.2014	LV 06.11.2013	LU 12.03.2014	LV 25.09.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
IE 07.03.2014	ES 02.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SK 06.11.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013				
LT 02.10.2013	LU 07.03.2014	(11) 1 969 977	(51) A47G 19/02	(11) 1 970 344	(51) B66C 23/70
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CY 11.08.2010	(84) CZ 13.03.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 11.08.2010	IE 13.03.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	EE 04.09.2013	IE 14.03.2014	HR 11.08.2010	IS 11.12.2010
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 11.08.2010	LU 13.03.2011
SK 02.10.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 11.08.2010	MC 31.03.2011
		LT 04.09.2013	LU 14.03.2014	MT 11.08.2010	PT 15.09.2014
(11) 1 968 444	(51) A61B 5/08	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) 1 970 465	(51) H01J 37/32
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
IE 04.01.2014	ES 07.08.2013	(11) 1 969 999	(51) A61B 5/00	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IE 04.03.2014	ES 21.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 07.08.2013	LU 04.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	EE 10.07.2013	IE 29.01.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LU 04.03.2014	NO 21.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FR 31.01.2014	GR 11.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) 1 968 510	(51) A61F 2/00	LT 10.07.2013	LU 29.01.2014		
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) 1 970 496	(51) E03D 9/02
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 03.07.2013	IE 07.03.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013
IE 04.01.2014	IS 22.09.2013			HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 22.05.2013	LU 04.01.2014	(11) 1 970 175	(51) B26D 7/14	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	LU 07.03.2014	LV 03.07.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 31.03.2014	FI 15.01.2014	SK 03.07.2013	
SK 22.05.2013		LU 31.03.2014	NL 15.01.2014		
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 1 970 577	(51) F16C 19/16
(11) 1 968 711	(51) A61K 8/34	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014
(84) BG 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	SK 15.01.2014		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013			DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
GB 05.01.2014	DK 10.04.2013	(11) 1 970 202	(51) B41J 2/325	IE 06.02.2014	ES 01.01.2014
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IE 05.01.2014	FI 10.04.2013	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	IS 01.05.2014	LI 28.02.2014
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
LI 31.01.2014	LT 10.04.2013	EE 08.01.2014	IE 12.02.2014	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
LU 05.01.2014	LV 10.04.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	SK 01.01.2014	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014		
SK 10.04.2013		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(11) 1 970 584	(51) F16C 29/06
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
(11) 1 969 377	(51) G01N 33/94	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SK 08.01.2014		IE 13.03.2014	ES 14.10.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 970 241	(51) B60K 15/00	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
GR 23.08.2013	IE 03.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	LU 13.03.2014	LV 03.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IE 04.03.2014	ES 29.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 22.05.2013	LU 03.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 06.11.2013	LU 10.01.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 02.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(11) 1 971 097	(51) H04L 27/26	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
EE 02.10.2013	IE 18.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 1 971 679	(51) C12N 5/00
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
IT 02.10.2013	LI 28.02.2014	IE 14.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
LT 02.10.2013	LU 18.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 10.04.2013	IE 05.01.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LU 05.01.2014	LV 10.04.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(11) 1 970 631	(51) F24C 7/08	(11) 1 971 112	(51) H04M 1/22	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	(11) 1 971 720	(51) D21H 23/48
IE 04.03.2014	FI 01.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	EE 04.09.2013	IE 26.02.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
LT 01.01.2014	LU 04.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 23.08.2013	IE 15.01.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 22.09.2013	LI 31.01.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	LT 22.05.2013	LU 15.01.2014
SK 01.01.2014	(11) 1 970 709	LV 26.02.2014	LV 04.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) BE 10.07.2013	(51) G01N 33/68	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
CZ 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
EE 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) 1 971 787	(51) F16B 39/36
IS 10.11.2013	IE 06.03.2014	SK 04.09.2013	(11) 1 971 173	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LU 06.03.2014	LT 10.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(51) H04W 76/04	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
NL 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 22.05.2013	GB 12.01.2014
PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	DK 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	ES 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	IE 16.03.2014	FI 16.10.2013	FR 31.01.2014	GR 23.08.2013
(11) 1 970 832	(51) G06F 21/82	IT 16.10.2013	IS 16.02.2014	IE 12.01.2014	IS 22.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 16.03.2014	LT 16.10.2013	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 22.05.2013	LU 12.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
GR 22.11.2013	IE 16.03.2014	(11) 1 971 261	(51) A61B 5/0482	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LT 21.08.2013	LU 16.03.2014	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	SK 22.05.2013	(11) 1 971 814
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(51) F27B 9/39
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 30.10.2013	IE 09.01.2014	CZ 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 20.11.2013	DE 01.08.2014
SK 21.08.2013	(11) 1 971 019	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) BG 24.07.2013	(51) H02M 3/158	LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	IE 08.01.2014	ES 20.11.2013
CZ 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013	LU 09.01.2014	LV 30.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 04.08.2013	EE 24.04.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013
FI 24.04.2013	IE 21.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LU 08.01.2014	LV 20.11.2013
GR 25.07.2013	GB 21.01.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 24.08.2013	HR 24.04.2013	SK 30.10.2013	(11) 1 971 502	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LU 21.01.2014	LT 24.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(51) B60K 15/03	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
MC 24.04.2013	LV 24.04.2013	CZ 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	SK 20.11.2013	(11) 1 971 821
NO 24.07.2013	NL 24.04.2013	EE 04.12.2013	DK 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(51) G01C 15/00
PT 26.08.2013	PL 24.04.2013	ES 04.12.2013	IE 08.01.2014	CZ 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014
SE 24.04.2013	RO 24.04.2013	IS 04.04.2014	FI 04.12.2013	DK 20.11.2013	DE 01.08.2014
SK 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 04.12.2013	LI 31.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 1 971 032	(51) G04F 10/00	LV 04.12.2013	LU 08.01.2014	ES 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 04.12.2013	MC 04.12.2013	IS 17.11.2013	IS 20.03.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 04.04.2014	PL 04.12.2013	LT 17.07.2013	LT 20.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 04.12.2013	RO 04.12.2013	LV 17.07.2013	LV 20.11.2013
EE 19.06.2013	IE 11.03.2014	(11) 1 971 589	(51) C07D 307/20	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	EE 06.11.2013	IE 10.01.2014	SK 20.11.2013	(11) 1 971 865
LU 11.03.2014	LV 19.06.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(51) G01N 33/569
				CH 31.01.2014	(84) BG 17.07.2013
				CZ 17.04.2013	CY 17.04.2013
					EE 17.04.2013

- IE 08.01.2014
GR 18.07.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 17.04.2013
RO 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 971 878**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 04.01.2014
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **1 972 092**
(84) BG 10.07.2013
CZ 10.04.2013
EE 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LT 10.04.2013
LV 10.04.2013
PT 12.08.2013
SE 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **1 972 101**
(84) AT 30.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 972 199**
(84) CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 972 397**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 26.02.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 972 424**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
- FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G01C 15/00**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 04.01.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) CY 10.04.2013
DK 10.04.2013
IE 08.01.2014
GR 11.07.2013
IT 10.04.2013
LU 08.01.2014
MC 10.04.2013
RO 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H04W 36/16**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 11.01.2014
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A23J 1/10**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 18.02.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LI 28.02.2014
LU 18.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B22F 1/00**
(84) CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **B29C 65/60**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
- IE 11.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 11.03.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **1 972 447**
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
IE 19.03.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 972 463**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 10.03.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 10.03.2014
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **1 972 693**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 14.03.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 14.03.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 972 707**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 10.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **1 972 810**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B41F 35/06**
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **D04B 13/00**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 10.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **F16D 3/77**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 01.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 972 855**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 22.03.2014
IS 14.12.2013
LU 22.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 973 199**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 18.03.2014
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 18.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **1 973 291**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 973 298**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 19.03.2014
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **1 973 396**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
DK 13.03.2013
IE 08.01.2014
GR 14.06.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 973 410**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
- (11) **1 973 467**
(84) AT 16.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
- (51) **F24C 15/00**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H01R 4/62**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04W 12/02**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 21.03.2014
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 21.03.2014
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LU 19.03.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A01H 1/04**
(84) BE 13.03.2013
CH 31.01.2014
CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **A21C 5/02**
(84) CZ 16.10.2013
IE 22.01.2014
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
ES 16.10.2013
IE 18.01.2014

IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 1 973 910	(51) C07D 471/04	(11) 1 974 277	(51) G06F 15/00
LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
LU 18.01.2014	LV 16.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 26.06.2013	IE 24.01.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IE 11.01.2014	GR 11.07.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LU 24.01.2014	LV 26.06.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
SK 16.10.2013		MC 26.06.2013	RO 26.06.2013	LU 11.01.2014	LV 10.04.2013
		SI 26.06.2013	SK 24.01.2014	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
(11) 1 973 503	(51) A61F 5/00	(11) 1 974 023	(51) C12N 7/00	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(11) 1 974 325	(51) G06T 7/00
CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 25.09.2013	GB 04.01.2014	EE 18.12.2013	IE 12.01.2014	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FR 31.01.2014	GR 26.12.2013	LU 12.01.2014	LV 18.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IE 04.01.2014	IS 25.01.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IE 19.01.2014	IS 30.11.2013
IT 25.09.2013	LI 31.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013
LT 25.09.2013	LU 04.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LU 19.01.2014	LV 31.07.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SK 18.12.2013		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			SK 31.07.2013	
SK 25.09.2013					
(11) 1 973 569	(51) A61K 45/06	(11) 1 974 068	(51) C22C 37/04	(11) 1 974 345	(51) G10L 19/008
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IE 03.01.2014	ES 24.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 01.01.2014	IE 19.01.2014
IE 18.01.2014	IS 22.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014
LT 22.05.2013	LU 18.01.2014	LU 03.01.2014	LV 24.07.2013	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
(11) 1 973 629	(51) B01D 46/00	(11) 1 974 117	(51) B65G 25/04	(11) 1 974 346	(51) G10L 19/008
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
IE 12.01.2014	ES 06.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 02.10.2013	IE 19.01.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IE 18.01.2014	IS 10.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LU 12.01.2014	LV 06.11.2013	LT 10.07.2013	LU 18.01.2014	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LU 19.01.2014	LV 02.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 1 973 748	(51) B41M 3/10	(11) 1 974 185	(51) G01D 5/14	(11) 1 974 348	(51) G10L 19/008
(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 03.01.2014	EE 07.03.2012	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
IE 03.01.2014	FI 03.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 01.08.2014	HU 04.01.2014	GB 12.01.2014	DK 26.06.2013	EE 24.07.2013	IE 19.01.2014
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LU 03.01.2014	LV 07.03.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
MC 31.01.2013	PT 03.07.2014	IE 12.01.2014	IS 26.10.2013	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014
RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	IT 26.06.2013	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	LU 19.01.2014
SK 07.03.2012		LT 26.06.2013	LU 12.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
		NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 24.07.2013	
		SK 26.06.2013			
(11) 1 973 880	(51) C07D 213/56	(11) 1 974 235	(51) G02B 26/06	(11) 1 974 361	(51) H01H 9/02
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 07.08.2013	IE 25.01.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 06.11.2013	IE 09.01.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 25.12.2013	IE 16.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	IE 25.12.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	IS 25.04.2014	LU 16.01.2014	LU 09.01.2014	LV 06.11.2013
LT 07.08.2013	LU 25.01.2014	LT 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	NL 25.12.2013	RO 25.12.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 28.04.2014	SK 25.12.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 25.12.2013			
SK 07.08.2013					

RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 1 974 881	(51) B27B 19/00	(11) 1 975 204	(51) C09B 29/36
(11) 1 974 387	(51) H01L 29/06	(84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 IE 15.03.2014 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LU 15.03.2014 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 IE 27.03.2014 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 27.03.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
(84) BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 IE 08.01.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LU 08.01.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 1 974 914	(51) B41C 1/10	(11) 1 975 257	(51) C12Q 1/68
(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 GB 05.01.2014 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.01.2014 LU 05.01.2014 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 05.01.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) AT 26.02.2014 CY 26.02.2014 DK 26.02.2014 IE 27.03.2014 FI 26.02.2014 IS 26.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 PL 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014 CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014 ES 26.02.2014 HR 26.02.2014 LT 26.02.2014 MC 26.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 SE 26.02.2014	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 IE 28.03.2014 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LU 28.03.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013
(11) 1 974 457	(51) H02P 6/14	(11) 1 974 919	(51) B41F 33/00	(11) 1 975 294	(51) D04B 9/28
(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 GB 05.01.2014 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.01.2014 LU 05.01.2014 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 05.01.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 IE 06.03.2014 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LU 06.03.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LU 27.03.2014 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 27.03.2014 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) 1 974 485	(51) H04L 12/42	(11) 1 974 931	(51) B41J 3/54	(11) 1 975 397	(51) F02D 41/30
(84) AT 24.07.2013 CH 31.01.2014 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 IE 18.01.2014 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 IE 26.03.2014 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LU 26.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LI 28.02.2014 LU 19.02.2014 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CH 28.02.2014 DK 12.06.2013 IE 19.02.2014 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 1 974 596	(51) A01C 5/06	(11) 1 974 932	(51) B41J 3/54	(11) 1 975 409	(51) F04B 53/14
(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IE 26.03.2014 IT 07.08.2013 LU 26.03.2014 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 IE 28.03.2014 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LU 28.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 IE 27.03.2014 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LU 27.03.2014 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 1 974 646	(51) A47L 13/20	(11) 1 974 933	(51) B41J 3/54	(11) 1 975 567	(51) G01C 21/36
(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 IE 28.03.2014 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 28.03.2014 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 IE 28.03.2014 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LU 28.03.2014 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 IE 26.03.2014 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 26.03.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
(11) 1 974 705	(51) A61F 13/532	(11) 1 975 193	(51) C08G 77/26	(11) 1 975 567	(51) G01C 21/36
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IE 26.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 IE 26.02.2014 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LU 26.02.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 IE 26.03.2014 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 26.03.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013

PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LT 14.08.2013	LU 18.03.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(11) 1 975 635	(51) G01R 31/36	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 24.04.2013	
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 1 976 435	(51) A61B 5/151
CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
IE 11.03.2014	ES 28.08.2013			CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 1 976 082	(51) H01T 21/02	EE 16.10.2013	IE 11.01.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CH 28.02.2014	(84) BE 15.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LU 11.03.2014	LV 28.08.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 15.01.2014	IE 21.02.2014	LU 11.01.2014	LV 16.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SK 16.10.2013	
(11) 1 975 644	(51) G01S 13/88	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014		
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(11) 1 976 450	(51) A61C 7/36
CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 15.01.2014		CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
IE 06.03.2014	ES 01.01.2014			DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 1 976 274	(51) H04N 5/238	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FR 31.01.2014	IE 10.01.2014
LU 06.03.2014	LV 01.01.2014	BG 19.09.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LU 10.01.2014	LV 06.11.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 30.09.2013	(84) BE 19.06.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
		FR 31.01.2014	(84) BE 19.06.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 1 975 702	(51) G03F 7/00	IE 10.01.2014	(84) BE 19.06.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 06.11.2013	
CY 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013		
DK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LV 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 1 976 493	(51) A61N 1/30
IE 27.03.2014	(84) BE 24.07.2013	NL 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 04.12.2013
FI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	BE 04.12.2013	CH 31.01.2014
HR 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LV 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		(84) BE 19.06.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
NO 24.10.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 1 976 359	(84) BE 19.06.2013	FR 04.02.2014	IE 11.01.2014
PT 25.11.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014
SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	LT 04.12.2013	LU 11.01.2014
SK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	DK 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
	(84) BE 24.07.2013	IE 19.03.2014	(84) BE 19.06.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
(11) 1 975 710	(51) B41C 1/10	FI 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 08.05.2014	(84) BE 19.06.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
CY 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LU 19.03.2014	(84) BE 19.06.2013		
DK 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	(11) 1 976 529	(51) A61K 31/435
IE 27.03.2014	(84) BE 23.10.2013	PL 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
FI 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
IS 23.02.2014	(84) BE 23.10.2013	SK 08.01.2014	(84) BE 19.06.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
LT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		(84) BE 19.06.2013	FI 11.12.2013	IE 19.01.2014
LV 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 976 381	(84) BE 19.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
NO 23.01.2014	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	LU 19.01.2014	LV 11.12.2013
PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013	CH 31.01.2014	(84) BE 19.06.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CZ 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
	(84) BE 23.10.2013	EE 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 1 975 946	(51) H01B 1/00	ES 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 11.12.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 25.10.2013	(84) BE 19.06.2013		
CY 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 1 976 560	(51) A61K 39/39
DK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
IE 20.03.2014	(84) BE 31.07.2013	LV 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 08.01.2014	IE 09.01.2014
HR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 25.11.2013	(84) BE 19.06.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LU 20.03.2014	(84) BE 31.07.2013	SK 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
NL 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		(84) BE 19.06.2013	NL 08.01.2014	PL 08.01.2014
PL 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) 1 976 413	(84) BE 19.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
RO 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 24.04.2013	(84) BE 19.06.2013		
	(84) BE 31.07.2013	DK 24.04.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 1 976 610	(51) B01D 15/00
(11) 1 976 068	(51) H01R 12/79	ES 04.08.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 24.04.2013	(84) BE 19.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 24.08.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 01.05.2013	FR 31.01.2014
DK 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 24.04.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IE 18.03.2014	(84) BE 14.08.2013	LV 24.04.2013	(84) BE 19.06.2013	ES 12.08.2013	IE 17.01.2014
FI 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 24.04.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013

IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 25.09.2013	LU 24.01.2014
LT 01.05.2013	LU 17.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) 1 976 782	(51) B65G 47/46	(11) 1 977 053	(51) E04B 1/14
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SK 01.05.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
(11) 1 976 662	(51) F28F 1/02	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 08.11.2013	IE 26.01.2014	EE 24.07.2013	IE 04.01.2014
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 03.07.2013	GB 19.01.2014	LU 26.01.2014	LV 07.08.2013	IS 24.11.2013	LI 31.01.2014
FR 31.01.2014	DK 03.07.2013	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 24.07.2013	LU 04.01.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 07.08.2013		NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IE 19.01.2014	IS 03.11.2013	(11) 1 976 794	(51) C01B 6/34	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 1 977 099	(51) F02D 19/02
LT 03.07.2013	LU 19.01.2014	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	EE 24.07.2013	IE 23.01.2014	IE 16.01.2014	ES 06.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
SK 03.07.2013		IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	LU 16.01.2014	LV 06.11.2013
(11) 1 976 671	(51) B25J 9/16	LT 24.07.2013	LU 23.01.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	RO 06.11.2013
CY 18.09.2013	CH 18.09.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
GB 22.01.2014	DK 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 06.11.2013	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 24.07.2013			
IE 22.01.2014	IS 18.01.2014	(11) 1 976 843	(51) C07D 311/22	(11) 1 977 100	(51) F02P 17/12
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LU 22.01.2014	LV 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 23.08.2013	IE 17.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IE 18.01.2014	IS 04.01.2014	IS 22.09.2013	LI 31.01.2014
(11) 1 976 699	(51) B41F 13/30	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	LU 17.01.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 04.09.2013	LU 18.01.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
EE 07.08.2013	IE 23.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 22.05.2013	
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) 1 976 966	(51) C11D 3/386	(11) 1 977 118	(51) F16B 13/00
IT 07.08.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014
LT 07.08.2013	LU 23.01.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GB 22.01.2014	FR 31.01.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	EE 18.12.2013	IE 22.01.2014	EE 17.07.2013	IE 22.01.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SK 07.08.2013		LT 18.12.2013	LU 22.01.2014	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014
(11) 1 976 714	(51) B60C 23/04	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LT 17.07.2013	LU 22.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	SK 18.12.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	(11) 1 976 969	(51) C11D 7/18	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 18.12.2013	FR 18.02.2014	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	SK 17.07.2013	
IE 23.01.2014	IS 18.04.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 1 977 135	(51) F16G 1/28
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LU 23.01.2014	LV 18.12.2013	IE 19.01.2014	ES 24.07.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 24.07.2013	LU 19.01.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SK 18.12.2013		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IE 18.01.2014	IS 22.09.2013
(11) 1 976 780	(51) B65G 25/04	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LU 18.01.2014	LV 22.05.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 1 977 036	(51) D21F 1/02	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IE 12.01.2014	IS 28.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	EE 25.09.2013	IE 24.01.2014	(11) 1 977 202	(51) G01H 3/12
LT 28.08.2013	LU 12.01.2014	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013			CH 31.01.2014	CY 23.10.2013

- CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 977 245**
(84) BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 12.01.2014
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 977 269**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
IE 04.01.2014
FI 20.11.2013
LI 31.01.2014
LU 04.01.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 977 279**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LU 19.01.2014
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **1 977 308**
(84) AT 25.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 25.01.2014
FI 25.12.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 977 323**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 10.01.2014
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.01.2014
LU 10.01.2014
MC 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- DK 23.10.2013
IE 24.01.2014
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C12Q 1/04**
(84) CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LU 12.01.2014
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **G01T 1/02**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **G02B 6/38**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 19.01.2014
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G06F 3/06**
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
FR 25.02.2014
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **G11B 27/11**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
FR 31.01.2014
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **1 977 514**
(84) AT 15.05.2013
CH 31.01.2014
GB 04.01.2014
DK 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 04.01.2014
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 977 521**
(84) AT 15.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 977 551**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **1 977 671**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 28.03.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 28.03.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **1 977 755**
(84) AT 09.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **1 977 867**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RO 06.11.2013
- (51) **H03K 17/16**
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
FR 31.01.2014
EE 15.05.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LI 31.01.2014
LU 04.01.2014
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **H03M 7/36**
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 16.01.2014
FI 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **G06F 21/12**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 23.01.2014
FI 01.01.2014
LI 31.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **A47J 45/08**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A61K 39/35**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 27.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 27.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **B26F 3/00**
(84) IE 18.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 977 897**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 26.03.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 26.03.2014
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **1 977 919**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 07.03.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 07.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **1 978 007**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 07.08.2013
FR 31.01.2014
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **1 978 076**
(84) CH 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **1 978 143**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 14.03.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 14.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 978 273**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
- (51) **B41F 23/08**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B60J 5/04**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B01D 3/00**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
GB 19.01.2014
DK 07.08.2013
IE 19.01.2014
FI 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.01.2014
LU 19.01.2014
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C10L 5/04**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 28.02.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **D06F 39/08**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **F16D 66/02**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
IE 14.03.2014
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 26.06.2013 | LT 26.06.2013 | GR 13.09.2013 | IE 31.01.2014 | IE 03.01.2014 | IS 07.12.2013 |
| LU 14.03.2014 | LV 26.06.2013 | IS 12.10.2013 | IT 12.06.2013 | LT 07.08.2013 | LU 03.01.2014 |
| NL 26.06.2013 | NO 26.09.2013 | LI 31.01.2014 | LT 12.06.2013 | LV 07.08.2013 | MC 07.08.2013 |
| PL 26.06.2013 | PT 28.10.2013 | LU 31.01.2014 | LV 12.06.2013 | NL 07.08.2013 | PL 07.08.2013 |
| RO 26.06.2013 | SE 26.06.2013 | MC 12.06.2013 | NL 12.06.2013 | PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 |
| SI 26.06.2013 | SK 26.06.2013 | PL 12.06.2013 | PT 14.10.2013 | SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 |
| | | RO 12.06.2013 | SE 12.06.2013 | SK 07.08.2013 | |
| | | SI 12.06.2013 | SK 12.06.2013 | | |
| (11) 1 978 288 | (51) F16L 3/10 | (11) 1 978 851 | (51) A47J 31/30 | (11) 1 979 018 | (51) A61L 24/00 |
| (84) AT 13.11.2013 | (84) BE 13.11.2013 | (84) AT 01.01.2014 | (84) BE 01.01.2014 | (84) AT 07.08.2013 | (84) BE 07.08.2013 |
| CY 13.11.2013 | CZ 13.11.2013 | CH 31.01.2014 | CY 01.01.2014 | CH 28.02.2014 | CY 07.08.2013 |
| DK 13.11.2013 | EE 13.11.2013 | CZ 01.01.2014 | DK 01.01.2014 | CZ 07.08.2013 | DK 07.08.2013 |
| IE 27.03.2014 | ES 13.11.2013 | EE 01.01.2014 | IE 30.01.2014 | EE 07.08.2013 | IE 02.02.2014 |
| FI 13.11.2013 | HR 13.11.2013 | FI 01.01.2014 | IE 30.01.2014 | ES 07.08.2013 | FI 07.08.2013 |
| IS 13.03.2014 | LT 13.11.2013 | LI 31.01.2014 | IS 01.05.2014 | GR 08.11.2013 | IS 07.12.2013 |
| LU 27.03.2014 | LV 13.11.2013 | LV 01.01.2014 | LT 01.01.2014 | IT 07.08.2013 | LI 28.02.2014 |
| NO 13.02.2014 | PL 13.11.2013 | LV 01.01.2014 | MC 01.01.2014 | LT 07.08.2013 | LU 02.02.2014 |
| PT 13.03.2014 | RO 13.11.2013 | NL 01.01.2014 | PL 01.01.2014 | LV 07.08.2013 | MC 07.08.2013 |
| SE 13.11.2013 | SK 13.11.2013 | PT 02.05.2014 | RO 01.01.2014 | NL 07.08.2013 | PL 07.08.2013 |
| | | SE 01.01.2014 | SK 01.01.2014 | PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 |
| | | | | SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 |
| | | | | SK 07.08.2013 | |
| (11) 1 978 327 | (51) F42C 19/02 | (11) 1 978 885 | (51) A61C 8/00 | (11) 1 979 061 | (51) A63H 33/10 |
| (84) CY 17.07.2013 | (84) CZ 17.07.2013 | (84) BG 15.08.2013 | (84) CZ 15.05.2013 | (84) CY 15.01.2014 | (84) CZ 15.01.2014 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | EE 15.01.2014 | IE 18.01.2014 |
| IE 22.03.2014 | GR 18.10.2013 | ES 26.08.2013 | FI 15.05.2013 | FI 15.01.2014 | IS 15.05.2014 |
| HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 | GR 16.08.2013 | IE 31.01.2014 | LT 15.01.2014 | LV 15.01.2014 |
| LT 17.07.2013 | LU 22.03.2014 | IS 15.09.2013 | IT 15.05.2013 | MC 15.01.2014 | PL 15.01.2014 |
| LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | LT 15.05.2013 | LU 31.01.2014 | PT 15.05.2014 | RO 15.01.2014 |
| PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 | LV 15.05.2013 | MC 15.05.2013 | SK 15.01.2014 | |
| RO 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | NL 15.05.2013 | PL 15.05.2013 | | |
| SK 17.07.2013 | | PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 | | |
| | | SE 15.05.2013 | SI 15.05.2013 | | |
| | | SK 15.05.2013 | | | |
| (11) 1 978 342 | (51) G01L 3/10 | (11) 1 978 897 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 979 064 | (51) B01D 29/44 |
| (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 | (84) AT 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013 | (84) AT 18.12.2013 | (84) CH 28.02.2014 |
| CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | BG 01.08.2013 | CY 01.05.2013 | CY 18.12.2013 | CZ 18.12.2013 |
| DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 |
| IE 28.03.2014 | ES 27.11.2013 | EE 01.05.2013 | DK 01.05.2013 | IE 01.02.2014 | ES 18.12.2013 |
| FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 | IE 01.02.2014 | ES 12.08.2013 | FI 18.12.2013 | IS 18.04.2014 |
| IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 | GR 02.08.2013 | FI 01.05.2013 | LI 28.02.2014 | LT 18.12.2013 |
| LU 28.03.2014 | LV 27.11.2013 | IT 01.05.2013 | IS 01.09.2013 | LU 01.02.2014 | LV 18.12.2013 |
| NL 27.11.2013 | NO 27.02.2014 | LU 01.02.2014 | LT 01.05.2013 | MC 18.12.2013 | NL 18.12.2013 |
| PL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 | MC 01.05.2013 | LV 01.05.2013 | PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 |
| RO 27.11.2013 | SE 27.11.2013 | PL 01.05.2013 | NL 01.05.2013 | RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 |
| SK 27.11.2013 | | RO 01.05.2013 | NL 01.05.2013 | SK 18.12.2013 | |
| | | SI 01.05.2013 | PT 02.09.2013 | | |
| | | | SE 01.05.2013 | | |
| | | | SK 01.05.2013 | | |
| (11) 1 978 654 | (51) H04L 5/00 | (11) 1 978 913 | (51) A61J 3/07 | (11) 1 979 096 | (51) B01L 3/00 |
| (84) AT 08.01.2014 | (84) BE 08.01.2014 | (84) AT 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013 | (84) BG 01.08.2013 | (84) CY 01.05.2013 |
| CH 31.01.2014 | CY 08.01.2014 | BG 19.09.2013 | CY 19.06.2013 | CZ 01.05.2013 | DK 01.05.2013 |
| CZ 08.01.2014 | DK 08.01.2014 | CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 | EE 01.05.2013 | ES 12.08.2013 |
| EE 08.01.2014 | IE 18.01.2014 | EE 19.06.2013 | DK 19.06.2013 | IE 22.01.2014 | FI 01.05.2013 |
| FI 08.01.2014 | IS 08.05.2014 | GR 20.09.2013 | FI 19.06.2013 | GR 02.08.2013 | IS 01.09.2013 |
| LI 31.01.2014 | LT 08.01.2014 | IS 19.10.2013 | IE 22.01.2014 | IT 01.05.2013 | LT 01.05.2013 |
| LV 08.01.2014 | MC 08.01.2014 | LU 22.01.2014 | IE 22.01.2014 | LU 22.01.2014 | LV 01.05.2013 |
| NL 08.01.2014 | PL 08.01.2014 | MC 19.06.2013 | LT 19.06.2013 | MC 01.05.2013 | NL 01.05.2013 |
| PT 08.05.2014 | RO 08.01.2014 | PL 19.06.2013 | LV 19.06.2013 | PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 |
| SE 08.01.2014 | SK 08.01.2014 | RO 19.06.2013 | NL 19.06.2013 | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 |
| | | SK 19.06.2013 | PT 21.10.2013 | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 |
| | | | SI 19.06.2013 | | |
| (11) 1 978 707 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 978 972 | (51) A61K 31/7028 | (11) 1 979 099 | (51) B02C 18/22 |
| (84) DE 01.08.2014 | (84) AT 01.05.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) CY 11.09.2013 | (84) DK 11.09.2013 |
| BE 01.05.2013 | BG 01.08.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | EE 11.09.2013 | IE 08.01.2014 |
| CH 31.01.2014 | CY 01.05.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| CZ 01.05.2013 | GB 26.01.2014 | FI 27.11.2013 | IE 02.02.2014 | IS 11.01.2014 | LT 11.09.2013 |
| DK 01.05.2013 | EE 01.05.2013 | IS 27.03.2014 | LI 28.02.2014 | LU 08.01.2014 | LV 11.09.2013 |
| ES 12.08.2013 | IE 26.01.2014 | LT 27.11.2013 | LU 02.02.2014 | MC 11.09.2013 | PT 13.01.2014 |
| FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 | LV 27.11.2013 | MC 27.11.2013 | RO 11.09.2013 | SI 11.09.2013 |
| IS 01.09.2013 | IT 01.05.2013 | SE 27.11.2013 | SK 27.11.2013 | | |
| LI 31.01.2014 | LT 01.05.2013 | | | | |
| LU 26.01.2014 | NL 01.05.2013 | | | | |
| MC 01.05.2013 | PT 02.09.2013 | | | | |
| PL 01.05.2013 | SE 01.05.2013 | | | | |
| RO 01.05.2013 | SK 01.05.2013 | | | | |
| SI 01.05.2013 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 978 785 | (51) H05B 6/12 | (11) 1 978 986 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 979 199 | (51) B60R 19/34 |
| (84) AT 12.06.2013 | (84) BE 12.06.2013 | (84) AT 07.08.2013 | (84) BE 07.08.2013 | (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 |
| BG 12.09.2013 | CH 31.01.2014 | CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 | BG 15.08.2013 | CH 31.01.2014 |
| CZ 12.06.2013 | DK 12.06.2013 | DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | CZ 15.05.2013 | DK 15.05.2013 |
| EE 12.06.2013 | FI 12.06.2013 | FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 | EE 15.05.2013 | ES 26.08.2013 |
| | | | | FI 15.05.2013 | GR 16.08.2013 |
| | | | | IE 15.01.2014 | IS 15.09.2013 |
| | | | | IT 15.05.2013 | LI 31.01.2014 |
| | | | | LT 15.05.2013 | LU 15.01.2014 |

LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) 1 979 425	(51) C09D 11/00	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 18.12.2013	LU 02.02.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
SK 15.05.2013		EE 25.09.2013	IE 19.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		GR 26.12.2013	IS 25.01.2014		
		IT 25.09.2013	LI 31.01.2014		
		LT 25.09.2013	LU 19.01.2014		
		LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013		
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013		
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
		SK 25.09.2013			
(11) 1 979 203	(51) B60R 21/13	(11) 1 979 547	(51) E02F 9/22	(11) 1 979 630	(51) F16B 31/04
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 24.07.2013
FR 31.01.2014	DK 06.11.2013	CZ 16.10.2013	GB 16.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
EE 06.11.2013	IE 19.01.2014	FR 31.01.2014	DK 16.10.2013	EE 24.07.2013	IE 02.02.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 16.10.2013	IE 16.01.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LI 28.02.2014	LT 24.07.2013
LU 19.01.2014	LV 06.11.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	LU 02.02.2014	LV 24.07.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 16.01.2014	LV 16.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 06.11.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		SK 16.10.2013			
(11) 1 979 276	(51) C03B 5/24	(11) 1 979 549	(51) E02F 9/22	(11) 1 979 726	(51) G01J 3/10
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
EE 08.01.2014	IE 01.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 08.01.2014	IE 16.01.2014	IE 10.01.2014	ES 06.11.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 08.01.2014	PL 08.01.2014	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 06.11.2013	LU 10.01.2014
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		SK 08.01.2014		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 979 278	(51) H05B 3/74	(11) 1 979 555	(51) G10K 11/168	(11) 1 979 735	(51) G01N 21/64
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CH 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 13.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 13.03.2013	IE 08.01.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IE 18.01.2014	FI 09.10.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	IE 12.01.2014	FI 10.04.2013	IS 09.02.2014	LI 31.01.2014
IS 13.07.2013	LI 31.01.2014	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 09.10.2013	LU 18.01.2014
LT 13.03.2013	LU 08.01.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LU 12.01.2014	LV 10.04.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SK 09.10.2013	
SK 13.03.2013					
(11) 1 979 293	(51) C04B 41/63	(11) 1 979 612	(51) F03D 7/02	(11) 1 979 830	(51) G06F 15/16
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 06.06.2013	CH 31.01.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FR 31.01.2014	DK 06.03.2013	EE 03.04.2013	EE 10.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	FI 03.04.2013	FI 10.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IE 30.01.2014	FI 06.03.2013	IS 03.08.2013	IS 10.08.2013	IE 23.01.2014	IS 17.11.2013
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	LT 03.04.2013	LT 10.04.2013	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014
IT 06.03.2013	LI 31.01.2014	LV 03.04.2013	LV 10.04.2013	LT 17.07.2013	LU 23.01.2014
LT 06.03.2013	LU 30.01.2014	NL 03.04.2013	PL 10.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PT 05.08.2013	RO 10.04.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SE 03.04.2013	SK 10.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013			SK 17.07.2013	
(11) 1 979 306	(51) C07C 209/78	(11) 1 979 614	(51) F04B 7/00	(11) 1 979 839	(51) G06F 17/30
(84) CY 12.09.2012	(84) CZ 17.04.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014
IE 12.01.2014	ES 23.12.2012	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 17.04.2013	GR 13.12.2012	EE 18.12.2013	IE 02.02.2014	EE 08.01.2014	IE 29.01.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PL 17.04.2013	PT 17.04.2013			IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SK 17.04.2013				MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
				PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
				RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	

(11) 1 979 843	(51) G06F 17/30	IE 30.01.2014	IS 11.04.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	LU 30.01.2014	LV 11.12.2013	SK 19.06.2013	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013		
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 1 980 639	(51) C23C 2/06
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IE 10.01.2014	IS 21.12.2013	SK 11.12.2013		BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
IT 21.08.2013	LI 31.01.2014			CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LT 21.08.2013	LU 10.01.2014	(11) 1 980 133	(51) H04R 7/12	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	IE 31.01.2014	IS 19.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LU 31.01.2014	LV 19.06.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		IE 03.01.2014	IS 05.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) 1 979 897	(51) G10L 19/00	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 05.06.2013	LU 03.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 1 980 812	(51) F28D 7/16
EE 21.08.2013	IE 19.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013			IE 12.03.2014	ES 18.09.2013
IT 21.08.2013	LI 31.01.2014			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 21.08.2013	LU 19.01.2014	(11) 1 980 194	(51) A61B 1/00	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) GB 05.01.2014	(84) FR 31.01.2014	LT 18.09.2013	LU 12.03.2014
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IE 05.01.2014		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) 1 980 294	(51) A62C 31/22	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 21.08.2013		(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	SK 18.09.2013	
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
(11) 1 979 947	(51) H01L 49/00	IE 26.03.2014	GR 18.10.2013	(11) 1 980 913	(51) G03G 9/08
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
FR 31.01.2014	DK 20.11.2013	LU 26.03.2014	LV 17.07.2013	CZ 03.07.2013	FR 31.01.2014
EE 20.11.2013	IE 31.01.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 04.10.2013	IE 25.01.2014
LT 20.11.2013	LU 31.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013			LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	(11) 1 980 379	(51) B29B 17/04	LU 25.01.2014	LV 03.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		CZ 05.06.2013	GB 05.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		FR 31.01.2014	DK 05.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		EE 05.06.2013	IE 05.01.2014		
(11) 1 979 961	(51) H01M 2/10	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 980 925	(51) G05D 23/19
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 03.04.2013	GB 03.01.2014	LU 05.01.2014	LV 05.06.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IE 25.03.2014	ES 18.12.2013
ES 14.07.2013	IE 03.01.2014	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SK 05.06.2013		LU 25.03.2014	LV 18.12.2013
LT 03.04.2013	LU 03.01.2014			NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013			SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013				
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 1 980 383	(51) B29C 70/46	(11) 1 980 970	(51) G06F 21/00
SK 03.04.2013		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		IE 18.03.2014	ES 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 1 980 037	(51) H04B 7/26	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 27.03.2014	ES 21.10.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LU 18.03.2014	LV 28.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
EE 01.01.2014	IE 22.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LU 27.03.2014	LV 10.07.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 01.01.2014	LU 01.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014				
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(11) 1 980 390	(51) B32B 5/26	(11) 1 981 053	(51) H01H 71/02
SK 01.01.2014		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 29.01.2014
		BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
		CY 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 09.02.2014	ES 29.01.2014
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
		GR 20.09.2013	IE 30.01.2014		
		IS 19.10.2013	LI 31.01.2014		
		LT 19.06.2013	LU 30.01.2014		
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		

IS 29.05.2014	LI 28.02.2014	(11) 1 981 489	(51) A61K 31/18	MC 02.10.2013	PT 03.02.2014
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RO 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) 1 981 817	(51) C02F 1/28
(11) 1 981 066	(51) H01L 21/027	DK 12.01.2014	FR 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	ES 12.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013
CH 31.01.2014	CY 22.01.2014	FI 01.05.2013	IE 12.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 01.09.2013	GR 02.08.2013	IE 07.02.2014	IS 19.10.2013
EE 22.01.2014	IE 29.01.2014	LI 31.01.2014	IT 01.05.2013	LT 19.06.2013	LU 07.02.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LU 12.01.2014	LT 01.05.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IS 22.05.2014	LI 31.01.2014	MC 01.05.2013	LV 01.05.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PL 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
MC 22.01.2014	PL 22.01.2014	RO 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	SI 01.05.2013	SE 01.05.2013	SK 19.06.2013	
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014		SK 01.05.2013		
(11) 1 981 139	(51) H02G 3/08	(11) 1 981 556	(51) A61L 27/54	(11) 1 981 836	(51) C07C 67/56
(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014
IE 23.02.2014	ES 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	GB 11.01.2014	EE 17.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 01.01.2014	IE 19.01.2014	IE 11.01.2014	FI 17.07.2013
LU 23.02.2014	LV 20.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 17.11.2013	LI 31.01.2014
MC 20.11.2013	NO 20.11.2013	IS 01.05.2014	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	LU 11.01.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013
		PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		RO 01.01.2014	SE 01.01.2014		
		SK 01.01.2014		(11) 1 981 897	(51) C07F 11/00
(11) 1 981 185	(51) G02B 6/44	(11) 1 981 568	(51) A61M 5/30	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
IE 31.03.2014	FI 25.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IE 07.02.2014	ES 27.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IE 19.01.2014	ES 14.08.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 25.12.2013	LU 31.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 28.02.2014	LT 27.11.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LU 07.02.2014	LV 27.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LT 14.08.2013	LU 19.01.2014	MC 27.11.2013	PL 27.11.2013
RO 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 1 981 910	(51) G01N 33/15
		SK 14.08.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 1 981 196	(51) H04B 10/25	(11) 1 981 629	(51) B01J 13/08	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FR 31.01.2014	DK 26.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IE 23.01.2014	FI 16.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 23.01.2014	LI 16.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 23.01.2014	LT 16.10.2013	IE 15.01.2014	IS 26.10.2013
IE 22.01.2014	IS 03.11.2013	LU 23.01.2014	LV 16.10.2013	IT 26.06.2013	LI 31.01.2014
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 26.06.2013	LU 15.01.2014
LT 03.07.2013	LU 22.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SK 26.06.2013	
SK 03.07.2013					
(11) 1 981 368	(51) A45D 34/02	(11) 1 981 752	(51) B63B 9/04	(11) 1 981 955	(51) C10M 105/38
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	CH 28.02.2014	CY 28.08.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
CZ 18.09.2013	GB 11.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 28.08.2013	IE 02.02.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IE 11.01.2014	ES 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	FI 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IT 28.08.2013	LI 28.02.2014	IE 30.01.2014	LI 31.01.2014
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	LT 28.08.2013	LU 02.02.2014	IE 30.01.2014	LT 28.08.2013
LU 11.01.2014	LV 18.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LI 31.01.2014	LV 28.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LU 30.01.2014	PL 28.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 28.08.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 28.08.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 1 981 451	(51) A61F 5/00	(11) 1 981 768	(51) B65D 33/01	(11) 1 982 013	(51) D06C 23/04
(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 02.10.2013	GB 02.01.2014	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014
EE 08.01.2014	IE 15.01.2014	FR 31.01.2014	DK 02.10.2013	CY 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 08.01.2014	IS 08.05.2014	EE 02.10.2013	IE 02.01.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IE 31.01.2014	IS 26.10.2013
MC 08.01.2014	RO 08.01.2014	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	LU 02.01.2014	LV 02.10.2013		

CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 1 983 082	(51) D04H 3/16	(11) 1 983 840	(51) A23L 1/236
EE 04.12.2013	IE 07.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	BG 10.07.2013	CH 28.02.2014
IS 04.04.2014	LI 28.02.2014	EE 18.09.2013	IE 29.01.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LT 04.12.2013	LU 07.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	IE 12.02.2014	FI 10.04.2013
NL 04.12.2013	PL 04.12.2013	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LU 29.01.2014	LV 18.09.2013	LI 28.02.2014	LT 10.04.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	MC 18.09.2013	PL 18.09.2013	LU 12.02.2014	LV 10.04.2013
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) 1 982 640	(51) A61B 1/267	(11) 1 983 100	(51) E01B 31/13	(11) 1 983 881	(51) A61B 1/00
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BE 15.01.2014	CH 31.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 09.10.2013	IE 27.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
IE 24.01.2014	FI 15.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	LU 27.03.2014	LV 09.10.2013	IE 18.01.2014	IS 05.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 05.06.2013	LU 18.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 09.10.2013		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 1 982 737	(51) A61M 1/34	(11) 1 983 105	(51) E01C 23/088	(11) 1 983 926	(51) A61B 1/00
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 27.05.2013	CH 31.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IE 28.03.2014	ES 09.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 04.09.2013	IE 14.02.2014
IE 29.01.2014	ES 07.06.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LU 28.03.2014	LV 09.10.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LI 28.02.2014	LT 04.09.2013
LI 31.01.2014	LT 27.02.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LU 14.02.2014	LV 04.09.2013
LU 29.01.2014	LV 27.02.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SI 09.10.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
(11) 1 982 749	(51) A61Q 5/10	(11) 1 983 138	(51) E06B 3/54	(11) 1 983 935	(51) A61F 2/12
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IE 11.03.2014	ES 28.08.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
IE 10.03.2014	FI 17.04.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 09.10.2013	IE 06.02.2014
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LU 11.03.2014	LV 28.08.2013	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013
LU 10.03.2014	LV 17.04.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LU 06.02.2014	LV 09.10.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 28.08.2013		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SK 17.04.2013				SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 1 982 784	(51) B23B 51/04	(11) 1 983 217	(51) F16H 3/00	(11) 1 983 966	(51) A61K 9/16
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
IE 25.03.2014	ES 21.08.2013	EE 20.11.2013	IE 27.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 21.08.2013	LU 25.03.2014	LT 20.11.2013	LU 27.03.2014	GR 27.09.2013	IE 09.02.2014
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LI 28.02.2014	LT 26.06.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 09.02.2014	LV 26.06.2013
SK 21.08.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 1 982 918	(51) B65B 5/02	(11) 1 983 612	(51) H01Q 15/23	(11) 1 983 989	(51) A61K 36/488
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 22.02.2014	ES 20.11.2013	FI 31.03.2014	FI 24.07.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
IS 20.03.2014	LI 28.02.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
LT 20.11.2013	LU 22.02.2014	LU 31.03.2014	LV 24.07.2013		
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
SK 20.11.2013					

ES 14.10.2013	IE 09.02.2014	(11) 1 984 225	(51) B62B 5/02	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 21.08.2013	
LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 1 984 297	(51) C01B 33/027
LU 09.02.2014	LV 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IE 13.02.2014	IS 03.11.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 03.07.2013	LU 13.02.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	EE 30.10.2013	IE 07.02.2014
SK 03.07.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LI 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 1 984 026	(51) A61K 45/06	(11) 1 984 232	(51) B62D 21/15	LU 07.02.2014	LV 30.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CH 28.02.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
FR 31.01.2014	DK 01.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 30.10.2013	
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 05.12.2013	IE 14.02.2014	(11) 1 984 320	(51) C07C 209/84
IE 30.01.2014	FI 01.05.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 23.10.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	CZ 23.10.2013	GB 24.01.2014
IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	LU 14.02.2014	LV 04.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 01.05.2013	LU 30.01.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IE 24.01.2014	ES 23.10.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 23.10.2013	FR 31.01.2014
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			LU 24.01.2014	LV 23.10.2013
SK 01.05.2013		(11) 1 984 235	(51) B63B 1/38	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 984 030	(51) G01N 33/574	BE 03.07.2013	CH 31.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 23.10.2013	
BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 984 360	(51) C07D 413/12
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FR 31.01.2014	GB 27.01.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 04.10.2013	IE 27.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IE 30.01.2014	IS 08.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	EE 15.01.2014	FI 15.01.2014
LI 31.01.2014	LT 08.05.2013	LT 03.07.2013	LU 27.01.2014	IE 02.02.2014	IS 15.05.2014
LU 30.01.2014	LV 08.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014
MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 03.07.2013		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
SK 08.05.2013				SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) 1 984 089	(51) B01D 33/333	(11) 1 984 239	(51) B63C 11/04	(11) 1 984 411	(51) C08F 297/04
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014
BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IE 12.02.2014	ES 04.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IE 25.01.2014	FI 11.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IT 04.09.2013	LI 28.02.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
GR 20.09.2013	IE 14.02.2014	LT 04.09.2013	LU 12.02.2014	LI 31.01.2014	LT 11.09.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LU 25.01.2014	LV 11.09.2013
LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013
LU 14.02.2014	LV 19.06.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 04.09.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			SK 11.09.2013	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 984 264	(51) B65D 5/38	(11) 1 984 420	(51) C08G 63/56
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
		BE 25.12.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
(11) 1 984 171	(51) B32B 3/30	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013	FR 25.02.2014	DK 25.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 25.12.2013	IE 23.01.2014	IE 25.01.2014	FI 11.09.2013
IE 31.01.2014	IS 10.11.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 11.09.2013
MC 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 25.12.2013	LU 23.01.2014	LU 25.01.2014	LV 11.09.2013
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 11.09.2013	PL 11.09.2013
		NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 1 984 211	(51) B60R 16/023	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 11.09.2013	
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013			(11) 1 984 420	(51) C08G 63/56
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) 1 984 288	(51) B66C 23/78	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
GR 23.08.2013	IE 03.02.2014	CZ 21.08.2013	GB 17.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LT 22.05.2013	LU 03.02.2014	IE 17.01.2014	GR 22.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IS 21.12.2013	LI 31.01.2014	GR 11.10.2013	IE 12.01.2014
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LT 21.08.2013	LU 17.01.2014	IS 10.11.2013	LI 31.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LT 10.07.2013	LU 12.01.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SK 22.05.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
				(11) 1 984 520	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
				CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
				DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
				IE 23.01.2014	ES 11.12.2013
				FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
				LT 11.12.2013	LU 23.01.2014
				LV 11.12.2013	MC 11.12.2013

NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 08.05.2013	FR 31.01.2014
(11) 1 984 525	(51) G06F 19/18	(11) 1 984 695	(51) G01B 7/012	GB 30.01.2014	GR 09.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IE 30.01.2014	IS 08.09.2013
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LU 30.01.2014	LV 08.05.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	EE 07.08.2013	FI 31.01.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
GR 27.09.2013	IE 19.01.2014	ES 07.08.2013	IE 07.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
IS 26.10.2013	LI 31.01.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LT 26.06.2013	LU 19.01.2014	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LU 31.01.2014	LV 07.08.2013	(11) 1 984 978	(51) H03G 3/30
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 21.08.2013	IE 02.02.2014
				ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 1 984 553	(51) D06F 58/20	(11) 1 984 725	(51) G01N 21/89	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 21.08.2013	LI 28.02.2014
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	LT 21.08.2013	LU 02.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
EE 20.11.2013	IE 29.01.2014	EE 14.08.2013	IE 01.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FR 31.01.2014	IS 20.03.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014		
LU 29.01.2014	LV 20.11.2013	LT 14.08.2013	LU 01.02.2014	(11) 1 984 993	(51) H01T 13/54
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CZ 28.08.2013	GB 30.01.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 20.11.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 30.01.2014	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
(11) 1 984 560	(51) D07B 1/06	(11) 1 984 878	(51) G06Q 20/00	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	LU 30.01.2014	LV 28.08.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	EE 18.12.2013	IE 25.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
IE 06.02.2014	IS 22.09.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014	(11) 1 985 015	(51) H03G 3/20
LU 06.02.2014	LV 22.05.2013	LT 18.12.2013	LU 25.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 18.12.2013		GR 16.08.2013	IE 01.02.2014
				IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) 1 984 587	(51) E04F 15/04	(11) 1 984 908	(51) G09G 5/00	LT 15.05.2013	LU 01.02.2014
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
IE 22.02.2014	ES 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IE 09.02.2014	IS 22.09.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(11) 1 985 064	(51) H04L 12/18
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LU 09.02.2014	LV 22.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SK 04.09.2013		SK 22.05.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				IE 31.01.2014	IS 21.12.2013
(11) 1 984 624	(51) F03G 6/00	(11) 1 984 923	(51) G11C 11/34	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 21.08.2013	LU 31.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
IE 16.01.2014	FI 18.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LU 16.01.2014	LV 18.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IE 19.01.2014	IS 14.12.2013	SK 21.08.2013	
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 14.08.2013	LI 31.01.2014		
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 14.08.2013	LU 19.01.2014	(11) 1 985 073	(51) H04W 16/14
SK 18.12.2013		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
(11) 1 984 653	(51) F16H 48/30	(11) 1 984 975	(51) H01J 37/32	CZ 21.08.2013	FR 31.01.2014
(84) BE 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			GR 22.11.2013	IE 10.01.2014
IE 14.02.2014	FI 07.08.2013			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013			LI 31.01.2014	LT 21.08.2013
LI 28.02.2014	LT 07.08.2013				
LU 14.02.2014	LV 07.08.2013				

LU 10.01.2014	LV 21.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 1 986 461	(51) H04W 36/14
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 25.09.2013		BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		(11) 1 985 623	(51) C07K 14/47	GR 30.08.2013	IE 17.01.2014
(11) 1 985 161	(51) H05B 41/392	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CH 28.02.2014	CY 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LU 17.01.2014	LV 29.05.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	EE 28.08.2013	IE 09.02.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
EE 25.12.2013	IE 29.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	LI 28.02.2014	LT 28.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LT 25.12.2013	LU 29.01.2014	LU 09.02.2014	LV 28.08.2013		
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 1 986 468	(51) H05B 6/12
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 12.09.2013	CH 28.02.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
				EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
(11) 1 985 172	(51) A01G 13/02	(11) 1 985 670	(51) C09B 67/26	GR 13.09.2013	IE 07.02.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	LI 28.02.2014	LT 12.06.2013
EE 04.09.2013	IE 25.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	LU 07.02.2014	LV 12.06.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 08.01.2014	IE 18.01.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LT 04.09.2013	LU 25.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 1 986 534	(51) A47J 37/10
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 08.01.2014		CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
SK 04.09.2013				CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
				EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) 1 985 192	(51) A24C 5/02	(11) 1 986 015	(51) G01R 33/09	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IE 07.02.2014	IS 30.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LI 28.02.2014	LT 31.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LU 07.02.2014	LV 31.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IE 27.03.2014	ES 18.09.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IE 13.02.2014	IS 19.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 19.06.2013	LU 13.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 31.07.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LU 27.03.2014	LV 18.09.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 1 986 599	(51) A61Q 11/00
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 20.11.2013	IE 21.02.2014
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 1 985 327	(51) A61M 16/06	(11) 1 986 279	(51) H01R 13/516	MC 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SK 20.11.2013	
IE 11.02.2014	FI 31.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
GR 01.11.2013	LU 11.02.2014	IE 31.03.2014	ES 25.12.2013	(11) 1 986 611	(51) A61K 9/16
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PT 02.12.2013		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
		LU 31.03.2014	LV 25.12.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
(11) 1 985 458	(51) B41M 3/06	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	ES 12.08.2013	IE 15.02.2014
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
IE 28.03.2014	FI 28.08.2013	SK 25.12.2013		LT 01.05.2013	LU 15.02.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
LT 28.08.2013	LU 28.03.2014	(11) 1 986 320	(51) H03H 9/02	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) 1 986 753	(51) A63C 17/20
SK 28.08.2013		GB 05.01.2014	FR 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		GR 27.09.2013	IE 05.01.2014	EE 18.12.2013	IE 20.02.2014
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
		LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
		LU 05.01.2014	LV 26.06.2013	LT 18.12.2013	LU 20.02.2014
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		

PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 1 986 795	(51) B21B 37/66	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(11) 1 986 990	(51) C07C 209/16	(11) 1 987 128	(51) C12M 1/107
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) BG 13.01.2011	(84) CY 13.10.2010
EE 18.09.2013	IE 11.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 14.08.2013	IE 08.02.2014	EE 28.02.2014	IE 21.02.2014
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 13.10.2010	GR 14.01.2011
LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	HU 13.10.2010	IS 13.02.2011
LU 11.01.2014	LV 18.09.2013	LI 28.02.2014	LT 14.08.2013	LT 21.02.2014	LU 21.02.2011
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	LU 08.02.2014	LV 14.08.2013	LV 21.02.2014	MC 28.02.2011
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	NL 01.09.2014	PT 14.02.2011
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 13.10.2010	SE 22.02.2014
(11) 1 986 868	(51) B42D 15/10	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
(84) BG 05.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(11) 1 987 021	(51) C07D 401/12	(11) 1 987 198	(51) E01B 9/30
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013
EE 05.06.2013	IE 05.02.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	BE 06.11.2013	CH 28.02.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 22.01.2014	IE 13.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	EE 06.11.2013	IE 21.02.2014
IT 05.06.2013	LI 28.02.2014	IS 22.05.2014	LI 28.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 05.06.2013	LU 05.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 06.11.2013	LU 21.02.2014
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 22.01.2014		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 05.06.2013				SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 1 986 876	(51) B60J 7/00	(11) 1 987 041	(51) C07D 501/00	(11) 1 987 250	(51) F04B 17/00
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 23.08.2013	IE 23.02.2014	IE 12.02.2014	ES 04.09.2013
IE 22.02.2014	IS 04.01.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013	LU 23.02.2014	LV 22.05.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
LU 22.02.2014	LV 04.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LT 04.09.2013	LU 12.02.2014
MC 04.09.2013	PL 04.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 04.09.2013				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 1 986 916	(51) B65B 9/08	(11) 1 987 091	(51) C08K 5/00	(11) 1 987 261	(51) F16B 41/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
CH 31.01.2014	CY 11.12.2013	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 13.11.2013	IE 16.02.2014
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
IE 30.01.2014	IS 11.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 13.11.2013	LU 16.02.2014
LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	IE 12.02.2014	IS 14.12.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
LU 30.01.2014	LV 11.12.2013	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 14.08.2013	LU 12.02.2014	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013		
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
SK 11.12.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013			
(11) 1 986 933	(51) B65D 85/10	(11) 1 987 092	(51) C08K 5/09	(11) 1 987 281	(51) F16L 59/12
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
IE 12.02.2014	ES 13.11.2013	GR 23.08.2013	IE 16.02.2014	IE 06.02.2014	ES 11.12.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
LT 13.11.2013	LU 12.02.2014	LU 16.02.2014	LV 22.05.2013	LI 28.02.2014	LT 11.12.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LU 06.02.2014	LV 11.12.2013
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 1 986 956	(51) C01B 33/027	(11) 1 987 126	(51) C12C 3/08	(11) 1 987 317	(51) G01B 9/00
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
CH 28.02.2014	CY 14.08.2013	CH 28.02.2014	CY 27.11.2013	BE 17.07.2013	CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
EE 14.08.2013	IE 14.02.2014	EE 27.11.2013	IE 23.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IE 01.02.2014	ES 28.10.2013
IS 14.12.2013	LI 28.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 14.08.2013	LU 14.02.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LU 23.02.2014	LV 27.11.2013	LT 17.07.2013	LU 01.02.2014
				LV 17.07.2013	MC 17.07.2013

- NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 987 348**
(84) LI 28.02.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 22.02.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **1 987 528**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
DK 05.06.2013
IE 19.02.2014
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 19.02.2014
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 987 598**
(84) AT 10.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
IE 12.02.2014
IT 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 987 607**
(84) CH 28.02.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 987 609**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 07.02.2014
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **1 987 614**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
- PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **G01N 21/88**
(84) CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 22.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **H01J 5/62**
(84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **H03M 13/27**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **H04W 72/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 06.02.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04W 28/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 07.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **H04J 3/06**
(84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 22.02.2014
- IS 29.09.2013
LU 22.02.2014
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 987 708**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 23.01.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **1 987 844**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 15.02.2014
IS 04.04.2014
LU 15.02.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **1 987 857**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 987 899**
(84) CY 03.07.2013
IE 22.03.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 988 003**
(84) BG 15.08.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
FR 31.01.2014
GR 16.08.2013
IT 15.05.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **1 988 109**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
- LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H05K 3/28**
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 23.01.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A61K 47/32**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **A61N 1/368**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B21D 5/02**
(84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 22.03.2014
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
- (51) **B62D 3/12**
(84) CH 31.01.2014
DK 15.05.2013
IE 23.01.2014
FI 15.05.2013
GB 23.01.2014
IS 15.09.2013
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **C08G 18/22**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 15.02.2014
- IS 29.09.2013
LU 15.02.2014
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **1 988 666**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 15.02.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 988 685**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 24.03.2014
FI 23.10.2013
LU 24.03.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 988 764**
(84) CH 31.01.2014
AT 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 988 802**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **1 988 828**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 12.02.2014
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 988 853**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IE 26.02.2014
IT 24.07.2013
LU 26.02.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 15.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IT 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A01H 1/04**
(84) LI 31.01.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 08.01.2014
IS 09.02.2014
LU 08.01.2014
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **A47F 7/28**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
IE 28.02.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **A61B 5/0478**
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 12.02.2014
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61F 2/28**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 08.02.2014	IS 03.11.2013	IE 23.02.2014	IS 04.04.2014
(11) 1 989 053	(51) B41F 13/21	LT 03.07.2013	LU 08.02.2014	LT 04.12.2013	LU 23.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
IE 17.02.2014	ES 23.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 1 989 198	(51) C07D 403/12	(11) 1 989 438	(51) F03D 1/00
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
LU 17.02.2014	LV 23.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IE 20.02.2014	ES 09.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IE 13.02.2014	IS 15.09.2013
SK 23.10.2013		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
(11) 1 989 085	(51) B60R 25/10	LU 20.02.2014	LV 09.10.2013	LU 13.02.2014	LV 15.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FI 06.11.2013	IE 16.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) 1 989 212	(51) C07D 519/04	(11) 1 989 439	(51) F03D 7/00
LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 16.02.2014	LV 06.11.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	AT 15.01.2014	BE 15.01.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 15.01.2014	EE 15.05.2014
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 15.01.2014	IE 21.02.2014
(11) 1 989 134	(51) B65G 47/68	GR 20.09.2013	IE 20.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LU 20.02.2014	LV 19.06.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
DE 01.08.2014	DK 08.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 15.01.2014	
EE 08.01.2014	IE 19.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 989 653	(51) G06F 21/79
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 1 989 243	(51) C08G 18/28	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
NL 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FR 31.01.2014	DK 31.07.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	IE 12.02.2014	FI 05.06.2013	EE 31.07.2013	IE 31.01.2014
		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		LT 05.06.2013	LU 12.02.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LU 31.01.2014	LV 31.07.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 1 989 135	(51) B65G 47/06	(11) 1 989 253	(51) C08K 9/10	(11) 1 989 681	(51) G01S 1/70
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
IE 14.02.2014	ES 28.10.2013	FI 02.10.2013	IE 16.02.2014	GR 26.12.2013	IE 13.02.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 25.01.2014	LI 28.02.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LI 28.02.2014	LT 02.10.2013	LT 25.09.2013	LU 13.02.2014
LT 17.07.2013	LU 14.02.2014	LU 16.02.2014	LV 02.10.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 02.10.2013		SK 25.09.2013	
SK 17.07.2013					
(11) 1 989 161	(51) C07C 27/10	(11) 1 989 281	(51) C11D 3/22	(11) 1 989 699	(51) G09G 3/20
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 16.10.2013	IE 28.02.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 15.05.2013	FR 31.01.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GB 30.01.2014	GR 16.08.2013	LT 16.10.2013	LU 28.02.2014	IE 15.02.2014	IS 30.11.2013
IE 30.01.2014	IS 15.09.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IT 31.07.2013	LI 28.02.2014
IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LT 31.07.2013	LU 15.02.2014
LT 15.05.2013	LU 30.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013			NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) 1 989 321	(51) C12Q 1/04	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SK 31.07.2013	
SK 15.05.2013					

(11) 1 989 704	(51) G10L 19/008	(11) 1 991 010	(51) H04W 52/04	LT 11.09.2013	LU 22.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IE 05.02.2014	ES 16.10.2013	IE 06.02.2014	ES 14.08.2013		
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 1 991 105	(51) A47L 25/00
LU 05.02.2014	LV 16.10.2013	LT 14.08.2013	LU 06.02.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SK 16.10.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IE 06.02.2014	IS 15.09.2013
				IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
				LU 06.02.2014	LV 15.05.2013
				MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
				PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
				RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
				SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 1 989 827	(51) H04L 12/26	(11) 1 991 012	(51) H04W 36/00		
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 1 991 191	(51) A61F 13/551
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
IE 02.03.2014	ES 25.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	IE 26.02.2014	ES 11.09.2013	EE 15.01.2014	IE 28.02.2014
LT 25.12.2013	LU 02.03.2014	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	IT 11.09.2013	IT 11.09.2013	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 26.02.2014	LV 11.09.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
		RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
		SK 11.09.2013		SK 15.01.2014	
(11) 1 989 835	(51) H04L 12/707	(11) 1 991 076	(51) A41D 19/015	(11) 1 991 225	(51) A61K 31/195
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 21.02.2014	CZ 21.02.2014
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	EE 28.02.2014	IE 21.02.2014
IE 06.02.2014	ES 01.01.2014	IE 07.03.2014	ES 15.01.2014	FI 21.02.2014	HU 22.02.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 21.02.2014	LU 21.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 15.01.2014	LU 07.03.2014	LV 21.02.2014	MC 06.11.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 06.11.2013	SE 22.02.2014
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 22.02.2014	SK 21.02.2014
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014		
SK 01.01.2014		SK 15.01.2014			
(11) 1 989 888	(51) H04N 9/77	(11) 1 991 083	(51) A45D 1/04	(11) 1 991 246	(51) A61K 38/00
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
BE 03.07.2013	CH 28.02.2014	CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 11.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 04.10.2013	IE 24.02.2014	IE 26.02.2014	IS 21.12.2013	IE 22.02.2014	IS 11.01.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 21.08.2013	LI 28.02.2014	IT 11.09.2013	LI 28.02.2014
LT 03.07.2013	LU 24.02.2014	LT 21.08.2013	LU 26.02.2014	LT 11.09.2013	LU 22.02.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 03.07.2013		SK 21.08.2013		SK 11.09.2013	
(11) 1 989 907	(51) H04L 5/00	(11) 1 991 086	(51) A46B 17/06	(11) 1 991 253	(51) A61K 38/18
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
AT 12.02.2014	BE 12.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 28.02.2014	CY 31.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	IE 08.03.2014	FI 04.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IE 20.02.2014	ES 12.02.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 04.09.2013	LU 08.03.2014	IE 09.02.2014	IS 30.11.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	IT 31.07.2013	LI 28.02.2014
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 31.07.2013	LU 09.02.2014
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 04.09.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
SK 12.02.2014				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) 1 990 933	(51) H04B 7/15	(11) 1 991 090	(51) A47C 3/02	(11) 1 991 273	(51) C12P 21/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
FI 20.11.2013	IE 29.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IE 22.02.2014	ES 11.09.2013		
LU 29.03.2014	LV 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				

CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 1 991 447	(51) B60R 21/13	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
IE 12.02.2014	ES 14.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 16.10.2013	
LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
LU 12.02.2014	LV 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) 1 991 651	(51) C11D 3/386
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IE 27.02.2014	IS 19.10.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
		LU 27.02.2014	LV 19.06.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 30.10.2013	IE 16.02.2014
(11) 1 991 290	(51) A61M 39/26	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LI 28.02.2014	LT 30.10.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LU 16.02.2014	LV 30.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			MC 30.10.2013	PL 30.10.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 1 991 454	(51) B60W 20/00	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
FI 02.10.2013	IE 10.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013		
LU 10.01.2014	LV 02.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 1 991 680	(51) C12N 15/74
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	IE 30.01.2014	ES 09.10.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 09.10.2013	LU 30.01.2014	FI 21.08.2013	IE 07.03.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LU 07.03.2014	LV 21.08.2013
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		SK 09.10.2013			
(11) 1 991 309	(51) A61N 1/372	(11) 1 991 466	(51) B65C 3/26	(11) 1 991 698	(51) C12Q 1/68
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) IE 23.02.2014	(84) IT 09.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013			CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) 1 991 472	(51) B65D 41/20	IE 01.03.2014	ES 18.04.2014
GB 24.01.2014	DK 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LT 18.12.2013	LU 01.03.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
IE 24.01.2014	IS 17.11.2013	IE 13.02.2014	IS 28.12.2013	SK 18.12.2013	
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LT 28.08.2013	LU 13.02.2014		
LU 24.01.2014	LV 17.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(11) 1 991 706	(51) C12Q 1/68
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 28.08.2013		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			IE 02.03.2014	FI 15.01.2014
				IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(11) 1 991 315	(51) A61H 7/00	(11) 1 991 554	(51) C07F 9/165	LU 02.03.2014	LV 15.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
DE 01.08.2014	FR 11.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IE 28.02.2014	ES 25.12.2013	(11) 1 991 712	(51) C22B 7/00
IE 24.01.2014	ES 11.12.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 29.05.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
LT 11.12.2013	LU 24.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 30.08.2013	IE 20.02.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013			LI 28.02.2014	LT 29.05.2013
				LU 20.02.2014	LV 29.05.2013
				MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
				PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) 1 991 396	(51) B25B 27/00	(11) 1 991 587	(51) C08B 37/08	(11) 1 991 718	(51) C23F 11/08
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IE 06.03.2014	FI 24.07.2013	EE 07.08.2013	IE 12.02.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IE 07.02.2014	IS 03.11.2013	LT 24.07.2013	LU 06.03.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LU 12.02.2014	LV 07.08.2013
LU 07.02.2014	LV 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SK 07.08.2013	
SK 03.07.2013					
(11) 1 991 411	(51) B31F 1/07	(11) 1 991 614	(51) C08L 23/28	(11) 1 991 800	(51) F16J 15/16
(84) CY 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
IE 07.03.2014	IS 06.09.2009	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 01.01.2014	IE 20.02.2014
LT 07.03.2014	LU 07.03.2010	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013		
LV 07.03.2014	MC 31.03.2010	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
MT 06.05.2009	PT 08.09.2014	FI 16.10.2013	IE 02.02.2014		
RO 07.03.2014		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013		
		LI 28.02.2014	LT 16.10.2013		
		LU 02.02.2014	LV 16.10.2013		

PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 10.07.2013	LU 03.01.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 20.11.2013		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 1 993 408	(51) A47F 3/00	(11) 1 993 755	(51) B22D 17/22	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 1 994 105	(51) C09D 133/00
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 04.09.2013
GR 04.10.2013	IE 13.03.2014	GR 18.10.2013	IE 15.02.2014	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LT 03.07.2013	LU 13.03.2014	LT 17.07.2013	LU 15.02.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	FR 31.01.2014	GB 30.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 05.12.2013	IE 30.01.2014
SK 03.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 04.01.2014	LI 31.01.2014
		SK 17.07.2013		LT 04.09.2013	LU 30.01.2014
				LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(11) 1 993 483	(51) A61F 2/38	(11) 1 993 766	(51) B23C 3/35	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 1 994 216	(51) D06F 39/00
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 23.08.2013	IE 22.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
IE 09.03.2014	IS 19.10.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	EE 06.11.2013	IE 01.03.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 22.05.2013	LU 22.02.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LU 09.03.2014	LV 19.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 06.11.2013	LU 01.03.2014
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SK 19.06.2013		SK 22.05.2013			
(11) 1 993 506	(51) A01N 25/30	(11) 1 993 772	(51) B23K 9/09	(11) 1 994 223	(51) D21H 27/30
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
IE 08.03.2014	IS 28.12.2013	GR 08.11.2013	IE 23.02.2014	FI 30.10.2013	IE 27.02.2014
LT 28.08.2013	LU 28.03.2014	IS 07.12.2013	LI 28.02.2014	IS 28.02.2014	LI 28.02.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 07.08.2013	LU 23.02.2014	LT 30.10.2013	LU 27.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SK 28.08.2013		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
		SK 07.08.2013		SK 30.10.2013	
(11) 1 993 631	(51) A61M 1/34	(11) 1 993 942	(51) B65G 23/06	(11) 1 994 224	(51) D21H 27/32
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 12.03.2014	IE 12.03.2014
GR 05.12.2013	IE 14.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 01.11.2013	IE 14.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 04.09.2013	LU 14.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	LT 31.07.2013	LU 14.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
SK 04.09.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 1 994 281	(51) F03D 7/04
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
				BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
(11) 1 993 693	(51) C12C 13/00	(11) 1 993 955	(51) C02F 1/24	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	DK 22.05.2013	AT 12.03.2014
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 22.05.2013	IE 12.03.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IE 14.03.2014	IS 23.02.2014	IE 16.03.2014	IS 22.09.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 23.10.2013	LU 14.03.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
FI 09.10.2013	IE 12.02.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 16.03.2014	LV 22.05.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	SK 23.10.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LU 12.02.2014	LV 09.10.2013			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			SK 22.05.2013	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014				
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013				
(11) 1 993 726	(51) B01J 23/22	(11) 1 993 974	(51) C04B 38/00	(11) 1 994 419	(51) G01R 31/3185
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	CH 28.02.2014	CZ 06.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 20.11.2013	IE 06.03.2014	GB 03.01.2014	FR 31.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IE 19.02.2014	IS 06.03.2014
LU 06.03.2014	LV 20.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
		GR 11.10.2013	IE 03.01.2014	LT 06.11.2013	LU 19.02.2014
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		

- LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **1 994 488** (51) **E21B 47/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 IE 30.01.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 30.01.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 994 518** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 28.02.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IE 28.02.2014
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 28.02.2014 LT 23.10.2013
LU 28.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **1 994 666** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IE 15.03.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 15.03.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **1 994 800** (51) **H05B 37/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 26.02.2014 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 26.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 994 911** (51) **A61F 2/06**
(84) CY 21.09.2011 (84) IE 12.03.2014
FI 12.03.2014 LU 12.03.2014
PT 12.09.2014 SE 13.03.2014
- (11) **1 995 566** (51) **G01D 5/245**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
IE 07.02.2014 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 07.02.2014 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **1 995 612** (51) **C09J 133/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 23.01.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 23.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **1 995 747** (51) **H01H 9/34**
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 27.03.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 27.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **1 995 757** (51) **H01J 35/08**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 02.03.2014 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 02.03.2014 LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **1 995 908** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 IE 09.03.2014
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 09.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 996 043** (51) **A46B 5/00**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
IE 14.03.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **1 996 061** (51) **A47L 13/58**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
IE 06.03.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 06.03.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **1 996 208** (51) **A61K 31/765**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
- DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 09.02.2014 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 09.02.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **1 996 338** (51) **B05B 3/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
IE 21.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 996 422** (51) **B60J 7/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 20.02.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 20.02.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **1 996 463** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IE 22.03.2014
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 22.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 996 477** (51) **B65D 45/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 07.03.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 07.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **1 996 514** (51) **C01B 35/12**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 21.03.2014 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 21.03.2014
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

- (11) **1 996 567** (51) **C07D 277/68** ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 GR 25.10.2013 IE 12.03.2014
CH 28.02.2014 CY 18.09.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 LU 12.03.2014 LV 24.07.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
IE 15.02.2014 IS 18.01.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
IT 18.09.2013 LI 28.02.2014 SK 24.07.2013
- (11) **1 996 598** (51) **C07F 9/02** (11) **1 996 753** (51) **C04B 35/622**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
CY 16.10.2013 CE 16.10.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
DK 16.10.2013 CZ 16.10.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 GR 26.12.2013 IE 22.03.2014
IE 09.03.2014 IS 16.02.2014 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013
LU 09.03.2014 LV 16.10.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 996 636** (51) **C09D 5/44** (11) **1 996 815** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 EE 24.04.2013 IE 19.03.2014
GR 26.12.2013 IE 21.03.2014 IS 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LT 24.04.2013 IT 24.04.2013
LU 21.03.2014 LV 24.04.2013 LU 19.03.2014 LU 19.03.2014
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 NL 24.04.2013 NL 24.04.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 PT 26.08.2013 PT 26.08.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SK 25.09.2013 SK 25.09.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 996 674** (51) **C09K 11/84** (11) **1 996 818** (51) **F04D 29/38**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 20.11.2013 IE 10.03.2014 EE 05.03.2014 IE 14.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
LU 10.03.2014 LV 20.11.2013 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 996 692** (51) **C11D 17/00** (11) **1 996 841** (51) **F16K 3/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 EE 07.08.2013 IE 05.03.2014
FI 06.11.2013 IE 20.03.2014 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LU 20.03.2014 LV 06.11.2013 LU 05.03.2014 LV 07.08.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 07.08.2013 SE 06.03.2014
SK 06.11.2013 SK 06.11.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 996 695** (51) **C12N 1/14** (11) **1 996 902** (51) **G01F 1/84**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
IE 16.03.2014 IS 28.02.2014 GR 11.10.2013 IE 21.03.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LU 16.03.2014 LV 30.10.2013 LT 10.07.2013 LU 21.03.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SK 30.10.2013 SK 10.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **1 996 735** (51) **C22B 1/245** (11) **1 996 970** (51) **G02B 13/00**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
IE 16.03.2014 IS 28.02.2014 IE 06.03.2014 IS 01.05.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 FI 01.01.2014 LU 06.03.2014
LU 16.03.2014 LV 30.10.2013 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
SK 30.10.2013 SK 10.07.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **1 997 025** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IE 07.03.2014 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 07.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **1 997 035** (51) **G06F 17/15**
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 05.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 05.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 997 072** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IE 14.03.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 14.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 997 083** (51) **G06Q 20/34**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 14.02.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 14.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **1 997 156** (51) **H01L 31/18**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 IE 20.03.2014
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 20.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **1 997 181** (51) **H01M 4/92**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 07.03.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 07.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 997 202** (51) **H02H 5/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013

EE 11.09.2013	IE 09.03.2014	IE 19.01.2014	FI 24.04.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	SK 05.03.2014	
LT 11.09.2013	LU 09.03.2014	LU 19.01.2014	LV 24.04.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 1 997 884	(51) C12N 5/07
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SK 11.09.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
				IE 15.03.2014	ES 25.12.2013
(11) 1 997 210	(51) H02K 7/18	(11) 1 997 349	(51) H05B 6/68	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	LU 15.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IE 06.03.2014	ES 23.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	SK 25.12.2013	
IT 23.10.2013	LU 23.10.2013	GR 27.09.2013	IE 21.02.2014		
LU 06.03.2014	LV 23.10.2013	IS 26.10.2013	IT 21.02.2013	(11) 1 997 886	(51) C12N 15/00
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LT 26.06.2013	LU 21.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		SK 26.06.2013		IE 20.02.2014	FI 05.06.2013
(11) 1 997 221	(51) H02P 3/22	(11) 1 997 358	(51) H05H 1/24	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 05.06.2013	LU 20.02.2014
CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
CZ 16.10.2013	EE 16.10.2013	IE 12.03.2014	ES 01.01.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
FI 16.10.2013	ES 28.02.2014	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 01.01.2014	LU 12.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LI 28.02.2014	LT 16.10.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014		
LU 28.02.2014	LV 16.10.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(11) 1 997 887	(51) C07K 14/705
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 01.01.2014		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013			DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SK 16.10.2013				IE 02.03.2014	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 1 997 233	(51) H04B 1/16	(11) 1 997 508	(51) C07K 14/44	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 04.09.2013	LU 02.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	DK 24.07.2013	IE 12.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
IE 13.03.2014	ES 05.03.2014	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 12.01.2014	MC 24.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 24.07.2013			
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			(11) 1 997 902	(51) G01N 33/566
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
SK 05.03.2014				CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
				DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
				ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
				GR 19.12.2013	IE 29.03.2014
				IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
				LT 18.09.2013	LU 29.03.2014
				LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
				RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 1 997 260	(51) H04L 5/02	(11) 1 997 579	(51) B23K 35/362		
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
IE 20.03.2014	IS 24.11.2013	IE 06.02.2014	ES 25.12.2013		
LT 24.07.2013	LU 20.03.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014		
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 25.12.2013	LU 06.02.2014		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013		
SK 24.07.2013		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		SK 25.12.2013			
(11) 1 997 280	(51) H04L 12/46	(11) 1 997 827	(51) C07K 7/06		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
GR 04.10.2013	IE 13.03.2014	IE 28.02.2014	IS 09.02.2014		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 09.10.2013	LU 28.02.2014		
LT 03.07.2013	LU 13.03.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 09.10.2013			
(11) 1 997 310	(51) H04N 7/08	(11) 1 997 877	(51) C12N 5/07		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 05.03.2014	IE 13.03.2014		
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		

NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) 1 999 010	(51) B63H 20/12	LT 18.12.2013	LU 27.03.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 18.09.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 18.12.2013	
		GR 01.11.2013	IE 16.03.2014		
(11) 1 998 602	(51) H05K 3/00	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 1 999 131	(51) C07D 487/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LU 16.03.2014	LV 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
EE 05.03.2014	IE 20.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 23.10.2013	IE 02.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			LU 02.03.2014	LV 23.10.2013
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 1 999 011	(51) B63H 21/21	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 1 999 145	(51) C07K 14/47
		GR 11.10.2013	IE 16.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
(11) 1 998 659	(51) A47K 10/32	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 16.03.2014	LV 10.07.2013	IE 27.03.2014	ES 11.12.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 11.12.2013	LU 27.03.2014
IE 28.03.2014	IS 20.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 11.12.2013	PL 11.12.2013
LT 20.11.2013	LU 28.03.2014			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				
		(11) 1 999 020	(51) B64D 15/12	(11) 1 999 148	(51) C07K 16/00
		(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
(11) 1 998 666	(51) A61B 5/16	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IE 08.03.2014	IS 09.02.2014	IE 06.03.2014	ES 25.12.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	LT 09.10.2013	LU 08.03.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
IE 07.03.2014	ES 01.01.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 25.12.2013	LU 06.03.2014
FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
LT 01.01.2014	LU 07.03.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014			SK 25.12.2013	
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014				
SK 01.01.2014					
		(11) 1 999 051	(51) B65H 19/12	(11) 1 999 187	(51) C08G 77/04
		(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) 1 998 799	(51) C07K 16/00	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 06.11.2013	IE 23.03.2014	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	GR 20.09.2013	IE 15.02.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	LT 06.11.2013	LU 23.03.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IE 06.03.2014	ES 25.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 15.02.2014	LV 19.06.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LT 25.12.2013	LU 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 19.06.2013	RO 19.06.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	SK 06.11.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014			SK 19.06.2013	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SK 25.12.2013					
		(11) 1 999 064	(51) B68C 3/00	(11) 1 999 223	(51) C09J 121/00
		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 1 998 851	(51) A61N 1/375	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 04.09.2013	DK 04.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 04.09.2013	IE 30.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	GR 29.11.2013	IE 02.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 04.09.2013	LT 04.09.2013
FI 20.11.2013	IE 12.03.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 04.01.2014	LU 04.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 30.01.2014	NL 04.09.2013
LU 12.03.2014	LV 20.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MC 04.09.2013	RO 04.09.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			SK 04.09.2013	
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				
		(11) 1 999 065	(51) B68C 3/00	(11) 1 999 292	(51) H01J 37/34
		(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014
(11) 1 998 934	(51) B25B 21/00	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 22.01.2014	IE 14.03.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IE 07.03.2014	IS 16.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LU 07.03.2014	LV 16.10.2013	LU 14.03.2014	LV 22.01.2014
GR 11.10.2013	IE 23.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LT 10.07.2013	LU 23.03.2014	SK 16.10.2013		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
		(11) 1 999 111	(51) C07D 213/24	(11) 1 999 351	(51) F02B 29/04
		(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		IE 27.03.2014	ES 18.12.2013		
		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014		

ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
GR 01.11.2013	IE 13.03.2014	SK 11.12.2013		LT 13.11.2013	LU 15.03.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) 1 999 688	(51) G06K 9/68	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LU 13.03.2014	LV 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 999 938	(51) H04M 3/42
SK 31.07.2013		IE 22.03.2014	IS 16.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 1 999 412	(51) F24F 7/08	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LU 22.03.2014	LV 16.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IE 27.02.2014	ES 21.10.2013
IE 26.03.2014	IS 14.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 1 999 737	(51) G08G 5/04	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 10.07.2013	LU 27.02.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BG 10.07.2013	CH 28.02.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
SK 14.08.2013		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) 1 999 436	(51) G01C 23/00	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 21.07.2013	IE 19.02.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 10.07.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) 1 999 952	(51) H04N 5/783
IE 20.03.2014	ES 28.10.2013	LI 28.02.2014	LT 10.04.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LU 19.02.2014	LV 10.04.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 17.07.2013	LU 20.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IE 15.01.2014	ES 14.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) 1 999 768	(51) H01H 1/50	LU 15.01.2014	LV 14.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) 1 999 445	(51) G01L 1/22	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	FI 30.10.2013	IE 15.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SK 14.08.2013	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LU 15.03.2014	LV 30.10.2013	(11) 1 999 984	(51) H04W 60/04
IE 16.03.2014	IS 23.02.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LT 23.10.2013	LU 16.03.2014	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 999 794	(51) H01L 29/778	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 11.10.2013	IE 14.03.2014
SK 23.10.2013		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 1 999 489	(51) G01V 1/04	IE 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 10.07.2013	LU 14.03.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IE 27.03.2014	ES 25.12.2013	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 10.07.2013	
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 000 110	(51) A61C 7/08
LT 25.12.2013	LU 27.03.2014	(11) 1 999 811	(51) H01M 4/90	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
LV 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	AT 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 23.03.2014	EE 12.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 1 999 490	(51) G01V 1/02	IS 12.07.2014	FI 12.03.2014	GR 29.11.2013	IE 23.03.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 12.03.2014	MC 12.03.2014	LT 28.08.2013	LU 23.03.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 1 999 825	(51) H01R 43/28	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 08.11.2013	IE 27.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 07.08.2013	LU 27.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 000 195	(51) B01D 53/68
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	GR 15.11.2013	IE 07.03.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
SK 07.08.2013		LT 14.08.2013	LU 07.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 1 999 635	(51) H04L 29/06	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IE 06.02.2014	ES 23.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LU 06.02.2014	LV 23.10.2013
IE 06.03.2014	ES 11.12.2013	(11) 1 999 829	(51) H02B 1/32	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LT 11.12.2013	LU 06.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	IE 15.03.2014	ES 13.11.2013	SK 23.10.2013	
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014				

- (11) **2 000 555** (51) **C22C 38/02** IE 26.01.2014 FI 24.07.2013 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 LT 24.07.2013 LU 26.01.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
IE 14.03.2014 ES 16.10.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
LU 14.03.2014 LV 16.10.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
- (11) **2 001 062** (51) **B81C 1/00** (11) **2 001 879** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 28.03.2014 ES 11.12.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 GR 22.11.2013 IE 26.03.2014
LT 11.12.2013 LU 28.03.2014 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SK 11.12.2013 SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 001 098** (51) **H02J 3/32** (11) **2 001 923** (51) **A61L 27/50**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 13.03.2014 ES 21.08.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IE 29.03.2014
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 IT 25.09.2013
LT 21.08.2013 LU 13.03.2014 LU 29.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 LV 25.09.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PL 25.09.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PT 27.01.2014
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 25.09.2013
SK 21.08.2013 SE 11.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 001 259** (51) **H04W 36/02** (11) **2 001 944** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 08.01.2014 ES 20.11.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 GR 12.12.2013 IE 05.03.2014
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
LT 20.11.2013 LU 08.01.2014 LT 11.09.2013 LU 05.03.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 001 287** (51) **A01M 7/00** (11) **2 001 960** (51) **C09B 23/14**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 05.03.2014 IE 23.03.2014
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IE 21.03.2014 IS 17.11.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
LT 17.07.2013 LU 21.03.2014 MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 05.03.2014
- (11) **2 001 319** (51) **A43B 19/00** (11) **2 001 964** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 29.03.2011 (84) CH 31.03.2011
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
IE 27.03.2014 ES 05.03.2014 GR 30.03.2011 HU 29.12.2010
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 IE 29.03.2014 IS 29.04.2011
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LI 31.03.2011 LT 29.12.2010
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 LU 29.03.2011 LV 29.12.2010
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 MC 31.03.2011 MT 29.12.2010
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SK 05.03.2014 SI 29.12.2010 SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
- (11) **2 001 406** (51) **A61F 2/14** (11) **2 002 015** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 30.03.2014 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 30.03.2014
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 001 463** (51) **A61K 31/37** (11) **2 001 838** (51) **C07C 311/19**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 FI 12.03.2014 FI 12.03.2014
GR 04.10.2013 IE 19.03.2014 IE 27.03.2014 IS 12.07.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LT 03.07.2013 LU 19.03.2014 LU 12.03.2014 MC 12.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 LV 12.03.2014
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 001 562** (51) **A62B 7/00** (11) **2 001 577** (51) **B01D 53/62**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 ES 18.12.2013 DK 18.12.2013
GR 12.12.2013 IE 19.03.2014 IE 22.03.2014 IE 22.03.2014
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 IS 25.01.2014 LT 18.12.2013
LU 19.03.2014 LV 11.09.2013 IS 25.01.2014 LT 18.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 LU 08.03.2014 LV 18.12.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 NL 25.09.2013 PL 18.12.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 PT 27.01.2014 RO 18.12.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 SE 25.09.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 001 658** (51) **B29C 73/00** (11) **2 001 753** (51) **B65D 5/49**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 18.12.2013 IE 22.03.2014 EE 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 FI 17.07.2013 FI 17.07.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 IE 29.03.2014 IT 17.07.2013
LU 22.03.2014 LV 18.12.2013 LT 18.12.2013 LU 29.03.2014
NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 NL 17.07.2013 NL 17.07.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 RO 17.07.2013 PT 18.11.2013
SI 17.07.2013 SK 18.12.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013

- (11) **2 002 047** (51) **D06F 37/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IE 30.03.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 30.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 002 138** (51) **F16D 27/112**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IE 30.03.2014 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 30.03.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 002 226** (51) **G01J 3/28**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IE 07.02.2014 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LI 28.02.2014
LT 09.10.2013 LU 07.02.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 002 283** (51) **G01S 15/08**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 09.03.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 09.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 002 290** (51) **G01V 13/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IE 24.01.2014
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 24.01.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 002 363** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 05.03.2014 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 05.03.2014
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 002 447** (51) **G11C 29/10**
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 IE 13.03.2014
FI 26.02.2014 IT 26.02.2014
LT 26.02.2014 LU 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 002 581** (51) **H04J 3/16**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
IE 23.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 002 607** (51) **H04L 12/40**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 26.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 26.02.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 002 608** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 26.03.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 26.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 002 668** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 12.03.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 12.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 002 685** (51) **H04R 1/10**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IE 24.03.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LU 24.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 003 951** (51) **A01G 25/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
- DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IE 16.03.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 16.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 004 185** (51) **A61K 31/426**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 15.02.2014 IS 26.10.2013
LI 28.02.2014 LT 26.06.2013
LU 15.02.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 004 192** (51) **A61K 31/42**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IE 23.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 004 241** (51) **A61K 49/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 28.03.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 28.03.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 004 446** (51) **B60L 13/04**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
IE 06.03.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 06.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 004 473** (51) **B62D 5/04**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 02.03.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LT 14.08.2013 LU 02.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 004 531** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013

FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 004 921	(51) E04B 1/76	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IE 16.03.2014	IS 14.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LT 14.08.2013	LU 16.03.2014	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 005 255	(51) G03G 15/08
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	IE 29.03.2014	IS 18.01.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 18.09.2013	LU 29.03.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
SK 14.08.2013		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) 2 004 537	(51) B66B 9/187	(11) 2 004 990	(51) F03D 1/06	IE 10.01.2014	FI 24.04.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 15.05.2013	IE 15.05.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 16.08.2013	IE 28.03.2014	LU 10.01.2014	LV 24.04.2013
IE 12.03.2014	IS 02.02.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 15.05.2013	LU 28.03.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LU 12.03.2014	LV 02.10.2013	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 005 306	(51) G06F 13/00
SK 02.10.2013				(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 004 567	(51) C04B 14/18	(11) 2 005 159	(51) G01N 33/49	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	IE 30.03.2014	ES 11.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IE 29.03.2014	ES 25.12.2013	LT 11.12.2013	LU 30.03.2014
GR 29.11.2013	IE 09.03.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 11.12.2013	PL 11.12.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 25.12.2013	LU 29.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 28.08.2013	LU 09.03.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 005 421	(51) G10L 19/02
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 25.12.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(11) 2 004 632	(51) C07D 401/12	(11) 2 005 167	(51) G01N 33/52	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
EE 12.03.2014	IE 30.03.2014	EE 13.11.2013	IE 30.03.2014	IE 30.01.2014	IS 26.10.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LU 30.01.2014	LV 26.06.2013
MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	LU 30.03.2014	LV 13.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SK 12.03.2014		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		SK 13.11.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 004 667	(51) C07J 3/00	(11) 2 005 209	(51) G01S 7/35	(11) 2 005 455	(51) H01H 23/30
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IE 19.03.2014	ES 18.12.2013	EE 13.11.2013	IE 12.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
IE 29.01.2014	IS 04.01.2014	LT 18.12.2013	LU 19.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 04.09.2013	LU 29.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LU 12.03.2014	LV 13.11.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 18.12.2013		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013				(11) 2 005 466	(51) H01L 21/762
(11) 2 004 874	(51) C23C 22/34	(11) 2 005 210	(51) G01S 7/40	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IE 23.03.2014	IS 06.03.2014	IE 01.03.2014	ES 12.02.2014	GR 18.10.2013	IE 13.03.2014
LT 06.11.2013	LU 23.03.2014	FI 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 17.07.2013	LU 13.03.2014
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		SK 12.02.2014		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 004 899	(51) D06F 58/04	(11) 2 005 212	(51) G01S 7/52	(11) 2 005 773	(51) H04W 76/04
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
IE 28.03.2014	ES 25.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IE 29.03.2014	ES 13.11.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	GR 08.11.2013	IE 30.03.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 25.12.2013	LU 28.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 13.11.2013	LU 29.03.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 07.08.2013	LU 30.03.2014	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SK 25.12.2013					

- (11) **2 005 968** (51) **A61K 9/16** DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 EE 19.03.2014 IE 29.03.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 IE 28.03.2014 FI 29.01.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 LU 28.03.2014 LV 29.01.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014
IE 16.03.2014 ES 22.01.2014 NL 29.01.2014 PL 29.01.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
LT 22.01.2014 LU 16.03.2014 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 006 146** (51) **F16H 47/04** (11) **2 007 533** (51) **B21B 25/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
IE 14.03.2014 ES 14.08.2013 FI 31.07.2013 IE 26.03.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 30.11.2013 IS 26.03.2014 LV 31.07.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 LU 26.03.2014 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
LT 14.08.2013 LU 14.03.2014 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SK 31.07.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 006 151** (51) **B60N 2/44** (11) **2 007 535** (51) **B22D 11/00**
(84) CY 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
IE 12.03.2014 ES 26.02.2014 EE 04.09.2013 IE 28.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014 LU 28.02.2014 LV 04.09.2013
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SK 26.02.2014 SK 26.02.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 006 352** (51) **C09K 19/42** (11) **2 007 578** (51) **B32B 33/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 DK 09.10.2013 DK 09.10.2013
IE 09.03.2014 ES 11.12.2013 EE 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 11.12.2013 IS 11.12.2013 FI 09.10.2013 FI 09.10.2013
LT 11.12.2013 IS 11.04.2014 IS 09.02.2014 IS 09.02.2014
LV 11.12.2013 LU 09.03.2014 LT 09.10.2013 LT 09.10.2013
PL 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 09.10.2013 LV 09.10.2013
RO 11.12.2013 PT 11.04.2014 PL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SK 11.12.2013 SE 11.12.2013 RO 09.10.2013 RO 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 006 359** (51) **C10L 1/08** (11) **2 007 601** (51) **G01K 1/20**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
IE 09.03.2014 ES 28.08.2013 GR 01.11.2013 IE 20.03.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LT 31.07.2013 LU 20.03.2014
LU 09.03.2014 LV 28.08.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 31.07.2013 PL 31.07.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 006 361** (51) **C10L 1/08** (11) **2 007 659** (51) **B65G 15/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 IE 05.03.2014 ES 29.01.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014
GR 15.11.2013 IE 09.03.2014 LT 29.01.2014 LU 05.03.2014
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
LU 09.03.2014 LV 14.08.2013 LV 29.01.2014 RO 29.01.2014
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 006 683** (51) **G01N 33/68** (11) **2 007 662** (51) **B65G 39/09**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 23.03.2014
IT 23.10.2013
LU 23.03.2014
NL 23.10.2013
- (11) **2 007 925** (51) **H01L 35/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
FR 31.01.2014 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 IE 15.01.2014
ES 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 15.01.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 007 090** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IE 19.03.2014 IS 19.10.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
LU 19.03.2014 LV 19.06.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 007 168** (51) **H04R 3/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IE 17.01.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 17.01.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 007 299** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 20.03.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 20.03.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 007 303** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
IE 29.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 007 506** (51) **B01D 61/14**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014

- PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 007 681**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
IE 26.03.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 007 738**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IE 29.03.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 007 747**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IE 30.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 007 750**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 30.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 007 751**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 007 824**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C01D 7/18**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 26.03.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **C07D 251/18**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 30.03.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 30.03.2014
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C07D 401/14**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 30.03.2014
IT 21.08.2013
LU 30.03.2014
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **C08F 212/08**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 30.03.2014
IT 17.07.2013
LU 30.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 007 944**
(84) CH 28.02.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 23.02.2014
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 008 227**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
IE 23.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 008 251**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 008 283**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 008 292**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 008 300**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **D21C 9/18**
(84) LI 28.02.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 23.02.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G07D 7/12**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 22.03.2014
IT 18.09.2013
LU 22.03.2014
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **G11C 29/00**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 13.03.2014
IT 07.08.2013
LU 13.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **H01H 85/02**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 27.03.2014
IT 28.08.2013
LU 27.03.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **H01L 21/44**
(84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
IE 20.03.2014
IT 07.08.2013
LU 20.03.2014
NL 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 008 391**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
IE 27.03.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 008 487**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IE 13.03.2014
IT 30.10.2013
LU 13.03.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 008 701**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 15.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 009 084**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 009 553**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 18.03.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 18.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 009 925**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 07.01.2014
IT 03.07.2013
LU 07.01.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 009 926**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
- (51) **H04L 1/16**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 27.03.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **H04W 72/08**
(84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B01D 9/00**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 15.03.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C10M 171/00**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IE 28.03.2014
IT 28.08.2013
LU 28.03.2014
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013

- CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 07.01.2014
IT 03.07.2013
LU 07.01.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 010 135**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 11.01.2014
IS 27.03.2014
LU 11.01.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 010 235**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 29.03.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 010 258**
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 19.02.2014
MC 31.07.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 010 557**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IE 29.03.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 010 757**
(84) CH 28.02.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 13.02.2014
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 011 373**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 30.03.2014
IT 23.10.2013
LU 30.03.2014
NL 23.10.2013
- DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61K 8/49**
(84) LI 31.01.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A61L 15/26**
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 29.03.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A61M 15/00**
(84) DK 31.07.2013
IE 19.02.2014
GR 01.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SK 31.07.2013
- (51) **C07K 14/11**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **F01D 5/18**
(84) LI 28.02.2014
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
IE 13.02.2014
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **H05B 41/04**
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LU 23.10.2013
PL 23.10.2013
- PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 011 494**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
FI 21.08.2013
IE 29.03.2014
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 011 767**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 13.03.2014
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 011 781**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
IE 14.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 011 842**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IE 02.03.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 012 073**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 01.02.2014
HR 27.11.2013
LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 012 825**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 013 182**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
- RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A61K 31/23**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 29.03.2014
PL 21.08.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B01J 20/10**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 13.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **C07C 45/29**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C09D 11/10**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **F28F 1/42**
(84) CH 28.02.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **C07K 16/12**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IE 29.03.2014
IT 17.07.2013
LU 29.03.2014
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **C07D 215/38**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
- DK 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 013 625**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.03.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 013 662**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 013 698**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 23.02.2014
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 013 771**
(84) AT 21.08.2013
CH 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 28.02.2014
LU 18.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 014 114**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
- EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IE 13.03.2014
IT 04.09.2013
LU 13.03.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
IE 30.03.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
IE 23.03.2014
IT 14.08.2013
LU 23.03.2014
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **G06F 3/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 23.02.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G06F 17/00**
(84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 18.02.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04W 84/00**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IE 27.03.2014
IT 11.09.2013
LU 27.03.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014

RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 022 712	(51) B62M 9/10
SK 11.09.2013		MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 015 586	(51) H04N 7/26	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 019 617	(51) A61B 5/02	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IE 28.03.2014	FI 10.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 03.07.2013	IE 07.01.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 06.11.2013	IE 28.03.2014	LU 28.03.2014	LV 10.07.2013
GB 07.01.2014	GR 04.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	LU 28.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 022 751	(51) B67D 1/06
SK 03.07.2013		SK 06.11.2013		(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
(11) 2 015 753	(51) A61K 45/06	(11) 2 019 687	(51) A61K 39/295	EE 06.11.2013	IE 14.03.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
BG 01.08.2013	CH 28.02.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LU 14.03.2014	LV 06.11.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 02.08.2013	IE 01.02.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
LI 28.02.2014	LT 01.05.2013	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SK 06.11.2013	
LU 01.02.2014	LV 01.05.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 024 028	(51) A61N 1/372
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 019 738	(51) B23K 9/095	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) 2 017 573	(51) G01C 15/00	EE 01.01.2014	IE 15.02.2014	FI 24.07.2013	FR 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	GB 23.01.2014	GR 25.10.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 23.01.2014	IS 24.11.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	LT 24.07.2013	LU 23.01.2014
IE 28.02.2014	IS 20.03.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LI 28.02.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 019 974	(51) G01T 1/20	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
LU 28.02.2014	LV 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 024 701	(51) F26B 3/092
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 16.03.2014	ES 07.08.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
SK 20.11.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) 2 017 615	(51) G01N 30/26	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 16.03.2014	NL 07.08.2013	IE 28.02.2014	IS 12.10.2013
AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LU 28.02.2014	LV 12.06.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 12.06.2013	PL 12.06.2013
IE 08.02.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 020 841	(51) A01D 43/00	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 12.06.2013	
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 024 794	(51) G06F 3/048
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 29.11.2013	IE 02.02.2014	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014
SK 22.01.2014		IS 28.12.2013	LI 28.02.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) 2 018 530	(51) G01L 3/10	LT 28.08.2013	LU 02.02.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	ES 12.08.2013	IE 17.01.2014
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	FI 01.05.2013	FR 31.01.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 021 660	(51) F16J 15/06	LT 01.05.2013	LU 17.01.2014
GR 20.09.2013	IE 14.02.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
LU 14.02.2014	LV 19.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 18.10.2013	IE 14.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SK 01.05.2013	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 17.07.2013	LU 14.03.2014	(11) 2 024 903	(51) A61B 5/0205
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) 2 018 715	(51) H04B 7/216	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
EE 05.03.2014	IE 30.03.2014			GR 18.10.2013	IE 15.03.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			IS 17.11.2013	IT 17.07.2013

LT 17.07.2013	LU 15.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 04.10.2013	IE 24.01.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 03.07.2013	LU 24.01.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 13.02.2014	IS 28.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 28.08.2013	LI 28.02.2014	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) 2 025 324	(51) A61K 8/40	LT 28.08.2013	LU 13.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 036 062	(51) G02F 1/1333
IE 31.03.2014	ES 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 030 806	(51) B60B 21/06	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 04.09.2013	IE 22.02.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LU 31.03.2014	LV 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IE 26.03.2014	ES 28.08.2013	LU 22.02.2014	LV 04.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 28.08.2013	LU 26.03.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) 2 026 071	(51) G01N 33/574	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 04.09.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) 2 036 658	(51) B23P 11/02
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
EE 31.07.2013	IE 18.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 28.08.2013		IE 31.03.2014	FI 11.12.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 032 519	(51) C07C 51/56	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	LT 11.12.2013	LU 31.03.2014
LU 18.01.2014	MC 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 14.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 31.07.2013		LT 31.07.2013	LU 14.03.2014		
(11) 2 026 648	(51) A01K 29/00	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 037 063	(51) E05B 63/20
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) DK 15.05.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 15.05.2013	IE 11.01.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SK 31.07.2013		FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 033 419	(51) H04M 1/22	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
GR 26.12.2013	IE 06.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LU 11.01.2014	LV 15.05.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 15.05.2013	PT 16.09.2013
LT 25.09.2013	LU 06.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 01.11.2013	IE 22.03.2014		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 037 877	(51) A61K 8/92
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 31.07.2013	LU 22.03.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
		LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 027 507	(51) G03B 21/10	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 30.03.2014	IS 16.02.2014
AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	SK 31.07.2013		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013			LU 30.03.2014	LV 16.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 2 034 009	(51) C12N 5/0783	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
GR 13.09.2013	IE 08.02.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014		
LT 12.06.2013	LU 08.02.2014	IE 07.02.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 038 192	(51) B65G 17/08
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	FI 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			IE 30.03.2014	IS 11.01.2014
SK 12.06.2013		(11) 2 035 212	(51) B29C 65/48	LT 11.09.2013	LU 30.03.2014
		(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013
(11) 2 029 520	(51) C07C 209/16	EE 20.11.2013	IE 15.03.2014	PT 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 039 396	(51) A62C 99/00
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 15.03.2014	LV 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IE 05.02.2014	ES 31.07.2013	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 28.03.2014	ES 28.10.2013
LU 05.02.2014	LV 31.07.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 035 577	(51) C12Q 1/68	IT 17.07.2013	LU 28.03.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 17.07.2013	
(11) 2 030 475	(51) B29C 45/14	GB 24.01.2014	DK 03.07.2013	(11) 2 039 944	(51) F15B 15/26
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
CH 28.02.2014	CY 28.08.2013			DK 09.10.2013	EE 09.10.2013

- IE 22.03.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 040 304**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
IE 31.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 041 802**
(84) CH 31.01.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 26.01.2014
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 041 950**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 13.02.2014
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 042 274**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
IE 13.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 042 422**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 28.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 22.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **H01L 31/0232**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H01L 33/20**
(84) LI 31.01.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 26.01.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **G06F 1/16**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IT 24.07.2013
LU 13.02.2014
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B25J 9/16**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B62M 9/10**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 043 168**
(84) AT 18.09.2013
CH 31.01.2014
DK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LI 31.01.2014
MC 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (11) **2 044 234**
(84) CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 044 484**
(84) CH 31.01.2014
AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
GB 10.01.2014
DK 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 044 641**
(84) AT 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IE 23.01.2014
IS 25.04.2014
LU 23.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 044 960**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 044 961**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 02.03.2014
GR 18.10.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 044 966**
(84) AT 07.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 07.08.2013
- (51) **H01L 33/00**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
IE 24.01.2014
FI 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 24.01.2014
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
- (51) **C23C 2/20**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 31.01.2014
GB 31.01.2014
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G03B 17/17**
(84) LI 31.01.2014
BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
FR 31.01.2014
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
IE 10.01.2014
IT 15.05.2013
LU 10.01.2014
MC 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **H01M 4/88**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **A61K 51/04**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 02.03.2014
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A61K 51/04**
(84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 02.03.2014
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **A61M 3/02**
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
- EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
LI 31.01.2014
MC 07.08.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 045 570**
(84) AT 08.05.2013
CH 31.01.2014
DK 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 18.01.2014
NL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **2 046 054**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 07.01.2014
IT 03.07.2013
LU 07.01.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 046 056**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 07.01.2014
IT 03.07.2013
LU 07.01.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 046 057**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 07.01.2014
IT 03.07.2013
LU 07.01.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 046 058**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 07.01.2014
IT 03.07.2013
LU 07.01.2014
NL 03.07.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 046 059**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GB 07.01.2014
- (51) **F42B 33/06**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
IE 18.01.2014
LI 31.01.2014
MC 08.05.2013
PT 09.09.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013
LI 31.01.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 07.01.2014
FI 03.07.2013
GR 04.10.2013

IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 052 267	(51) G01V 3/12	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 061 075	(51) H01L 21/8238
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 03.07.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013
(11) 2 046 060	(51) H04N 7/26	IE 06.03.2014	IS 16.02.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	EE 09.10.2013	IE 14.02.2014
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	LU 06.03.2014	LV 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
EE 03.07.2013	IE 07.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IT 09.10.2013	LI 28.02.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LT 09.10.2013	LU 14.02.2014
GB 07.01.2014	GR 04.10.2013	(11) 2 056 838	(51) A61K 31/55	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	CH 28.02.2014	CY 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 25.09.2013	IE 26.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SK 03.07.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 061 860	(51) C10G 3/00
(11) 2 048 305	(51) E04G 17/04	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LI 28.02.2014	LT 25.09.2013	EE 18.12.2013	IE 07.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LU 26.02.2014	LV 25.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
GB 10.01.2014	FR 31.01.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LU 07.03.2014	LV 18.12.2013
IE 10.01.2014	FI 21.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 18.03.2014	PT 18.04.2014
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 21.08.2013	LU 10.01.2014	(11) 2 058 892	(51) H01M 10/0525	(11) 2 062 570	(51) A61K 9/107
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	IE 08.03.2014	ES 15.01.2014
		IE 13.02.2014	ES 22.01.2014	FI 15.01.2014	IS 15.05.2014
(11) 2 049 458	(51) B01J 19/18	FI 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 15.01.2014	LU 08.03.2014
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 25.12.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
BE 25.12.2013	CH 31.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	SK 15.01.2014	
IE 25.01.2014	FI 25.12.2013	SK 22.01.2014			
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 059 054	(51) H04N 7/26	(11) 2 062 746	(51) B60B 5/02
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LU 25.01.2014	LV 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	EE 03.07.2013	IE 07.01.2014	IE 18.03.2014	ES 16.10.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	GB 07.01.2014	GR 04.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	LU 18.03.2014
(11) 2 050 822	(51) C12N 15/40	LU 07.01.2014	MC 03.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
DK 31.07.2013	IE 16.01.2014	SK 03.07.2013		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013				
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 059 295	(51) A61N 1/05	(11) 2 062 948	(51) C09C 1/30
LI 31.01.2014	LU 16.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
		CZ 01.05.2013	GB 23.01.2014	IE 31.03.2014	ES 02.10.2013
(11) 2 051 145	(51) G03G 15/08	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) IE 18.02.2014	ES 12.08.2013	IE 23.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LU 18.02.2014	MC 02.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 02.10.2013	LU 31.03.2014
		IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 051 388	(51) H04B 1/00	LT 01.05.2013	LU 23.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 02.10.2013	
EE 07.08.2013	IE 04.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 01.05.2013			
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			(11) 2 064 246	(51) C07K 16/28
LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	(11) 2 060 308	(51) B01D 15/20	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LU 04.01.2014	LV 07.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	EE 01.01.2014	IE 03.03.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 01.01.2014	IS 01.05.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 01.01.2014	LU 03.03.2014	IE 08.02.2014	IS 22.09.2013
SK 07.08.2013		LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
				LU 08.02.2014	LV 22.05.2013

MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 22.05.2013	IE 23.01.2014	(11) 2 077 436	(51) G01C 21/36
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SK 22.05.2013		LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	EE 17.07.2013	IE 07.01.2014
		LU 23.01.2014	LV 22.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 064 651	(51) G06K 7/10	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 17.07.2013	LU 07.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
GR 11.10.2013	IE 20.01.2014	(11) 2 074 219	(51) C12N 15/82	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LI 31.01.2014	LU 20.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SK 17.07.2013	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IE 15.02.2014	ES 20.11.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 077 518	(51) G06K 7/10
SK 10.07.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		LU 15.02.2014	LV 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013
(11) 2 065 962	(51) H01M 10/42	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	EE 02.10.2013	IE 03.01.2014
CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 08.01.2014	IE 18.01.2014			IT 02.10.2013	LI 31.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 074 860	(51) H04W 8/26	LT 02.10.2013	LU 03.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 19.06.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	EE 19.06.2013	IE 18.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 19.06.2013	HR 19.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
SK 08.01.2014		PL 19.06.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 078 555	(51) B01D 53/10
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013
(11) 2 066 244	(51) A61B 17/34			IE 11.01.2014	ES 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(11) 2 075 036	(51) A61Q 5/10	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 06.11.2013	IE 29.03.2014	LU 11.01.2014	LV 28.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
IE 30.01.2014	IS 05.10.2013	LT 06.11.2013	LU 29.03.2014	PT 30.12.2013	SI 28.08.2013
IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	SK 28.08.2013	
LT 05.06.2013	LU 30.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013		
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 078 580	(51) B23K 9/173
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.01.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 075 201	(51) B65D 75/00	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SK 05.06.2013		CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	IE 09.01.2014	FI 09.10.2013
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 069 672	(51) F16L 15/04	IE 20.02.2014	ES 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 09.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 20.11.2013	LI 28.02.2014	LU 09.01.2014	LV 09.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LU 20.02.2014	MC 20.11.2013	MC 09.10.2013	SI 09.10.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SK 09.10.2013	
IE 21.03.2014	ES 12.03.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 20.11.2013		(11) 2 078 644	(51) B60R 21/01
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 075 388	(51) E04C 5/16	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 12.03.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IE 08.01.2014	ES 06.11.2013
		IE 09.03.2014	ES 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 071 115	(51) E06B 1/36	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BG 30.09.2014	IT 11.09.2013	LU 09.03.2014	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
CH 31.01.2014	CY 23.01.2014	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LU 08.01.2014	LV 06.11.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 08.01.2014	IE 23.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 08.01.2014	GR 01.08.2014			PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 077 431	(51) F42C 15/00	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013		
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 078 670	(51) B63C 9/04
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	EE 17.07.2013	IE 06.01.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SK 08.01.2014		LT 17.07.2013	LU 06.01.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IE 05.01.2014	FI 03.04.2013
(11) 2 073 449	(51) H04W 48/18	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GB 05.01.2014	GR 04.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014			LT 03.04.2013	LU 05.01.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013			LV 03.04.2013	MC 03.04.2013

NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 16.10.2013	LU 14.01.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SK 27.11.2013	
(11) 2 078 722	(51) C07F 5/02	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 080 691	(51) B62D 25/08
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 078 929	(51) G01C 21/36	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IE 05.01.2014	ES 14.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IE 18.03.2014	IS 03.11.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 23.10.2013	IE 14.01.2014	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014
LU 18.03.2014	LV 03.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 03.07.2013	LU 05.01.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 23.10.2013	LU 14.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 080 693	(51) B62D 25/16
(11) 2 078 792	(51) E03F 5/22	(11) 2 078 951	(51) G01N 21/35	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	CH 31.01.2014	CY 09.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IE 05.01.2014	ES 28.10.2013
IE 14.01.2014	ES 25.09.2013	EE 09.10.2013	IE 13.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 25.09.2013	FR 31.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
GB 14.01.2014	GR 26.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IT 09.10.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	LU 05.01.2014
IT 25.09.2013	LI 31.01.2014	LT 09.10.2013	LU 13.01.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
LT 25.09.2013	LU 14.01.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
		(11) 2 079 250	(51) H04W 8/20	(11) 2 080 706	(51) B65D 33/00
(11) 2 078 803	(51) E04F 15/02	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 24.07.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 17.04.2013	CZ 24.07.2013	GB 16.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 09.01.2014	FI 17.07.2013	EE 17.04.2013	IE 29.01.2014	IE 16.01.2014	ES 24.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LI 31.01.2014	LT 17.04.2013	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014
NL 17.07.2013	SI 17.07.2013	LU 29.01.2014	LV 17.04.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SK 17.07.2013		MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
		PL 17.04.2013	PT 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SK 17.04.2013		SK 24.07.2013	
(11) 2 078 873	(51) F16C 17/22	(11) 2 079 287	(51) H05B 41/26	(11) 2 080 836	(51) E02D 5/76
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 13.11.2013	IE 08.01.2014	EE 14.08.2013	IE 14.01.2014	IE 19.01.2014	ES 28.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 28.08.2013	FR 31.01.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GB 19.01.2014	GR 29.11.2013
LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LU 08.01.2014	LV 13.11.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LU 14.01.2014	LV 14.08.2013	LU 19.01.2014	LV 28.08.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 28.08.2013	
		SK 14.08.2013			
(11) 2 078 874	(51) F16C 29/04	(11) 2 080 616	(51) B41C 1/10	(11) 2 080 906	(51) F04D 25/02
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
GB 11.01.2014	DK 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013
EE 14.08.2013	IE 11.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 27.11.2013	IE 19.01.2014	EE 27.11.2013	IE 16.01.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FR 31.01.2014	HR 27.11.2013	FR 31.01.2014	HR 27.11.2013
LT 14.08.2013	LU 11.01.2014	IS 27.03.2014	IE 19.01.2014	IS 27.03.2014	LI 31.01.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	LU 16.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		HR 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		LI 31.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		LU 19.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SK 27.11.2013	SE 27.11.2013

RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 16.10.2013	IE 16.01.2014	(11) 2 082 921	(51) B60R 9/055
SK 27.11.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) 2 081 130	(51) G06K 9/52	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 16.10.2013	LU 16.01.2014	EE 03.07.2013	IE 19.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IE 09.03.2014	ES 24.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
LU 09.03.2014	NL 24.07.2013			LU 19.01.2014	LV 03.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 081 605	(51) A61L 2/18	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		IE 27.03.2014	ES 25.12.2013	SK 03.07.2013	
		FI 25.12.2013	IS 25.04.2014		
(11) 2 081 157	(51) G07C 5/08	LT 25.12.2013	LU 27.03.2014	(11) 2 082 922	(51) B60R 9/06
(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 12.06.2013	IE 13.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 25.12.2013		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013			IE 23.01.2014	FI 24.04.2013
IS 12.10.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 082 649	(51) A23G 9/04	GB 23.01.2014	GR 25.07.2013
LT 12.06.2013	LU 13.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LU 23.01.2014	LV 24.04.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	EE 27.11.2013	IE 22.01.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(11) 2 081 269	(51) H02G 5/00	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 01.01.2014	LU 22.01.2014	LV 27.11.2013	SK 24.04.2013	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013		
EE 01.01.2014	IE 14.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(11) 2 083 135	(51) E05B 15/02
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 21.08.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LI 31.01.2014	LT 01.01.2014			EE 21.08.2013	IE 27.01.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	(11) 2 082 683	(51) A61B 5/0404	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LI 31.01.2014	LT 21.08.2013
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LU 27.01.2014	LV 21.08.2013
(11) 2 081 308	(51) H04B 10/296	IE 08.02.2014	ES 18.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	LT 18.12.2013	LU 08.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
EE 28.08.2013	IE 15.01.2014	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	SK 21.08.2013	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 083 319	(51) G02F 1/35
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	(11) 2 082 718	(51) A61J 7/00	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
LU 15.01.2014	LV 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 17.07.2013	IE 25.01.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 11.03.2014	ES 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SK 28.08.2013		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LU 25.01.2014	LV 17.07.2013
(11) 2 081 362	(51) H04L 29/08	LU 11.03.2014	LV 31.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
EE 24.07.2013	IE 21.01.2014			SK 17.07.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 082 895	(51) B42D 15/02	(11) 2 083 470	(51) H01P 1/38
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	EE 05.06.2013	IE 20.01.2014
LU 21.01.2014	LV 24.07.2013	EE 04.09.2013	IE 14.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LT 05.06.2013	LU 20.01.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SK 24.07.2013		LU 14.01.2014	LV 04.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 081 365	(51) H04M 1/02	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013				

- (11) **2 083 511** (51) **H02M 3/156** LT 28.08.2013 LU 29.01.2014 (11) **2 085 490** (51) **C21D 9/34**
(84) AT 22.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
CY 22.01.2014 EE 11.12.2013
DK 22.01.2014 ES 11.12.2013
IE 25.01.2014 FI 11.12.2013
FI 22.01.2014 HR 11.12.2013
IS 22.05.2014 LI 31.01.2014
LT 22.01.2014 LV 11.12.2013
MC 22.01.2014 NL 11.12.2013
NO 22.04.2014 PL 11.04.2014
PT 22.05.2014 RO 11.12.2013
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 083 556** (51) **H04W 8/26** (11) **2 085 163** (51) **B21D 5/08**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CH 31.01.2014 CY 10.07.2013 EE 02.10.2013 IE 14.01.2014
CZ 10.07.2013 DE 01.08.2014 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013
IE 26.01.2014 ES 21.10.2013 LU 14.01.2014 NO 02.01.2014
GB 26.01.2014 FR 31.01.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
HR 10.07.2013 GR 11.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
IT 10.07.2013 IS 10.11.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
LT 10.07.2013 LI 31.01.2014 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
LV 10.07.2013 LU 26.01.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
NL 01.08.2014 NO 10.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
PL 10.07.2013 NO 10.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 083 582** (51) **H04R 25/00** (11) **2 085 168** (51) **B23C 9/00**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 21.08.2013 IE 28.01.2014 EE 05.06.2013 IE 23.01.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 FR 31.01.2014 GB 23.01.2014
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 21.08.2013 LU 28.01.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LI 31.01.2014 LT 05.06.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 LU 23.01.2014 LV 05.06.2013
PL 21.08.2013 NO 21.11.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SK 21.08.2013 SI 21.08.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 085 199** (51) **B28B 7/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
IE 19.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 31.01.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 085 282** (51) **B60W 10/184**
(84) CH 31.01.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 27.01.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 31.01.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.01.2014 LT 20.11.2013
LU 27.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 085 439** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 16.01.2014
ES 02.10.2013 FR 02.10.2013
FR 31.01.2014 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.01.2014 LT 02.10.2013
LU 16.01.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 084 987** (51) **A46B 1/00** (11) **2 085 845** (51) **G05B 19/23**
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 01.05.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 01.05.2013 EE 11.12.2013 IE 17.01.2014
FI 01.05.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 01.05.2013 FR 11.02.2014 HR 11.12.2013
LT 01.05.2013 IS 11.04.2014 LI 31.01.2014
LV 01.05.2013 LT 11.12.2013 LU 17.01.2014
NL 01.05.2013 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
PT 02.09.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 01.05.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
SK 01.05.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 01.05.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 085 150** (51) **B07B 13/00** (11) **2 085 934** (51) **G07C 9/00**
(84) BG 15.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
DK 15.05.2013 CH 31.01.2014 CY 17.07.2013
IE 04.02.2014 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
GR 16.08.2013 IE 31.01.2014 ES 28.10.2013
IS 15.09.2013 FI 17.07.2013 FR 31.01.2014
LV 15.05.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
NL 15.05.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
PT 16.09.2013 LI 31.01.2014 LT 17.07.2013
SI 15.05.2013 LU 31.01.2014 LV 17.07.2013
SK 15.05.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 15.08.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
RO 15.05.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SK 15.05.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 085 152** (51) **B07C 3/02** (11) **2 085 979** (51) **H01B 11/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 28.08.2013 CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
EE 28.08.2013 DK 28.08.2013
ES 28.08.2013 IE 29.01.2014
GB 29.01.2014 FI 28.08.2013
HR 28.08.2013 GR 29.11.2013
IT 28.08.2013 IS 28.12.2013
LI 31.01.2014

CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	FI 20.03.2013	FR 31.01.2014
EE 18.09.2013	IE 22.01.2014	LT 19.06.2013	LU 30.01.2014	GB 07.01.2014	GR 21.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 18.01.2014	LI 31.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 20.03.2013	LU 07.01.2014
LT 18.09.2013	LU 22.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 01.08.2014	NO 20.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013			SE 08.01.2014	SI 08.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			SK 20.03.2013	
(11) 2 085 992	(51) H01H 9/54	(11) 2 086 258	(51) H04L 1/18	(11) 2 088 176	(51) C09D 11/10
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	CH 31.01.2014	CY 29.01.2014
EE 14.08.2013	IE 30.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 23.10.2013	IE 02.02.2014	EE 29.01.2014	IE 29.01.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	LU 02.02.2014	LV 23.10.2013	LI 31.01.2014	LT 29.01.2014
LU 30.01.2014	LV 14.08.2013	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) 2 086 036	(51) H01M 4/04	(11) 2 087 859	(51) A61F 2/68	(11) 2 088 177	(51) C09D 11/10
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 28.02.2014	CY 02.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 27.01.2014	ES 14.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
IE 30.01.2014	ES 20.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 02.10.2013	IE 04.02.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 20.11.2013	LU 30.01.2014	LU 27.01.2014	LV 14.08.2013	IT 02.10.2013	LI 28.02.2014
LU 20.11.2013	MC 20.11.2013	MC 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 02.10.2013	LU 04.02.2014
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 20.11.2013	SE 20.11.2013			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
RO 20.11.2013				RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
SK 20.11.2013				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 086 038	(51) H01M 4/48	(11) 2 087 956	(51) B23B 1/00	(11) 2 088 183	(51) C09K 21/02
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 04.09.2013	IE 04.02.2014	ES 26.08.2013	IE 11.02.2014
IE 30.01.2014	ES 20.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	IS 04.01.2014	LI 28.02.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
LT 20.11.2013	LU 30.01.2014	LT 04.09.2013	LU 04.02.2014	LU 11.02.2014	LV 15.05.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
SK 20.11.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 15.05.2013	
(11) 2 086 165	(51) H04L 12/14	(11) 2 088 071	(51) B62M 25/08	(11) 2 088 243	(51) E01D 15/127
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IE 29.01.2014	HR 15.01.2014
EE 31.07.2013	IE 28.01.2014	EE 11.12.2013	IE 06.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
FR 31.01.2014	GR 01.11.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 11.12.2013	LI 11.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
IT 31.07.2013	LI 31.01.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
LT 31.07.2013	LU 28.01.2014	HR 11.12.2013	LV 11.12.2013		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 11.12.2013	NL 11.12.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 11.12.2013	PL 11.12.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 11.12.2013	RO 11.12.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 11.12.2013	SK 11.12.2013		
SK 31.07.2013		HR 11.12.2013			
(11) 2 086 188	(51) H04L 12/66	(11) 2 088 076	(51) B63C 11/46	(11) 2 088 366	(51) F21V 21/04
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	EE 27.11.2013	IE 28.01.2014	EE 06.11.2013	IE 02.02.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IE 30.01.2014	ES 30.09.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	IT 06.11.2013	LI 28.02.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LU 28.01.2014	LV 27.11.2013	LT 06.11.2013	LU 02.02.2014
		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SK 06.11.2013	

- (11) **2 090 536** (51) **B65H 45/00** HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 25.09.2013 LU 18.02.2014
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 IT 01.05.2013 LI 31.01.2014 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 LT 01.05.2013 LU 26.01.2014 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
IE 27.01.2014 ES 27.11.2013 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
FI 27.11.2013 FR 31.01.2014 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
LT 27.11.2013 LU 27.01.2014 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 090 544** (51) **B67C 3/22** (11) **2 092 857** (51) **A47D 1/00**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CH 28.02.2014 CZ 20.11.2013
ES 26.08.2013 IE 15.05.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IE 18.02.2014 ES 20.11.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
LT 15.05.2013 LU 12.02.2014 IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 LT 20.11.2013 LU 18.02.2014
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013 LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 090 613** (51) **C08K 3/34** (11) **2 092 961** (51) **A61Q 5/10**
(84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 12.06.2013 IE 19.01.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 IE 20.02.2014 ES 24.07.2013
FR 31.01.2014 GB 19.01.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 IT 24.07.2013 LI 28.02.2014
LI 31.01.2014 LT 12.06.2013 LT 24.07.2013 LU 20.02.2014
LU 19.01.2014 LV 12.06.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 NO 24.07.2013 PT 25.11.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 12.06.2013 SK 12.06.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 090 707** (51) **E04B 9/00** (11) **2 092 976** (51) **B01J 6/00**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013
BG 29.08.2013 CH 28.02.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CZ 10.07.2013 IE 29.01.2014
EE 29.05.2013 IE 13.02.2014 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 ES 21.10.2013 FR 31.01.2014
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 FR 31.01.2014 GB 29.01.2014
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
LI 28.02.2014 LT 29.05.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LU 13.02.2014 LV 29.05.2013 LI 31.01.2014 LT 10.07.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 LU 29.01.2014 LV 10.07.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SK 29.05.2013 SK 29.05.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 090 711** (51) **E04D 3/30** (11) **2 092 991** (51) **B21D 5/02**
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CH 28.02.2014 CZ 29.01.2014 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
CZ 29.01.2014 EE 29.01.2014 EE 12.02.2014 IE 19.02.2014
IE 03.02.2014 ES 29.01.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LI 28.02.2014 LT 29.01.2014 LI 28.02.2014 LT 12.02.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014 LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014 PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
SK 29.01.2014 SK 29.01.2014 RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 090 723** (51) **E04H 15/40** (11) **2 092 853** (51) **A47B 96/14**
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
GB 26.01.2014 DK 01.05.2013 EE 25.09.2013 IE 18.02.2014
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
IE 26.01.2014 FI 01.05.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
FR 31.01.2014 GR 02.08.2013 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014
- (11) **2 090 770** (51) **F02M 35/10**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 15.02.2014 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 15.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 090 818** (51) **F16L 55/11**
(84) AT 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013
EE 22.05.2013 IE 12.02.2014
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LU 12.02.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 090 832** (51) **F24C 15/16**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CH 28.02.2014
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 IE 15.02.2014
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LI 28.02.2014
LT 12.06.2013 LU 15.02.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 091 156** (51) **H03M 13/11**
(84) CY 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
IE 18.02.2014 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 18.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013
- (11) **2 091 196** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 13.02.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) 2 093 048	(51) B31F 1/00	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
IE 07.02.2014	ES 02.10.2013	SK 11.09.2013		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 093 356	(51) E05B 63/00	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013	SK 15.01.2014	
LT 02.10.2013	LU 07.02.2014	CZ 18.09.2013	IE 11.02.2014	(11) 2 093 722	(51) G07F 17/00
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IT 18.09.2013	LI 28.02.2014	EE 15.05.2013	IE 12.02.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LU 11.02.2014	MC 18.09.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SK 02.10.2013		NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
(11) 2 093 054	(51) B32B 38/18	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	LT 15.05.2013	LU 12.02.2014
(84) BG 29.08.2013	(84) CH 28.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) 2 093 368	(51) E06B 1/62	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 29.05.2013	IE 19.02.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CH 28.02.2014	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 093 737	(51) G08B 29/06
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IE 18.02.2014	ES 16.09.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
LI 28.02.2014	LT 29.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LU 19.02.2014	LV 29.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IE 22.02.2014	FI 23.10.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 05.06.2013	LI 28.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	LT 05.06.2013	LU 18.02.2014	LT 23.10.2013	LU 22.02.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 23.10.2013	RO 23.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 23.10.2013	
(11) 2 093 133	(51) B62D 33/06	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 093 785	(51) H01H 25/04
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 30.10.2013	SE 05.06.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 093 461	(51) F16H 47/06	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
EE 30.10.2013	IE 20.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 06.11.2013	EE 30.10.2013	IE 22.02.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
GB 30.01.2014	HR 30.10.2013	IE 04.02.2014	ES 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
IS 28.02.2014	LI 31.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IT 30.10.2013	LI 28.02.2014
LT 30.10.2013	LU 20.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 30.10.2013	LU 22.02.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	LU 04.02.2014	LV 06.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 2 093 173	(51) B65H 23/02	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CH 28.02.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SK 30.10.2013	
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 093 837	(51) H01Q 19/30
EE 12.06.2013	IE 19.02.2014	(11) 2 093 476	(51) F21S 4/00	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 18.09.2013	IE 18.02.2014
IS 12.10.2013	LI 28.02.2014	IE 19.02.2014	ES 31.07.2013	FI 18.09.2013	HR 18.09.2013
LT 12.06.2013	LU 19.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 18.01.2014	LI 28.02.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 18.09.2013	LU 18.02.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LU 19.02.2014	LV 31.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 093 182	(51) B66C 19/02	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 093 847	(51) H04W 88/08
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013
CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013	(11) 2 093 490	(51) F24C 14/02	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	EE 25.12.2013	IE 25.02.2014
IE 19.02.2014	ES 09.09.2013	CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 25.04.2014	LI 28.02.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	EE 08.01.2014	IE 21.02.2014	LT 25.12.2013	LU 25.02.2014
IT 29.05.2013	LI 28.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LT 29.05.2013	LU 19.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 28.02.2014	MC 08.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SK 25.12.2013	
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 093 853	(51) H02H 9/02
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(11) 2 093 308	(51) C23C 22/02	SK 08.01.2014		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) 2 093 517	(51) F24H 9/14	IE 22.02.2014	ES 06.11.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 15.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IE 28.01.2014	ES 11.09.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 15.01.2014	IE 22.02.2014	LT 06.11.2013	LU 22.02.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
LU 28.01.2014	LV 11.09.2013				
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013				

LU 28.02.2014	LV 23.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 098 213	(51) A61H 9/00
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LU 27.01.2014	LV 14.08.2013	EE 10.07.2013	IE 04.03.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 096 675	(51) H01L 29/20	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 10.07.2013	LU 04.03.2014
CH 28.02.2014	CY 21.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 096 841	(51) H04M 1/23	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 21.08.2013	IE 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	SK 10.07.2013	(11) 2 098 214
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(51) A61H 9/00
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	EE 16.10.2013	IE 28.02.2014	CY 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LU 28.02.2014	LV 21.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 10.07.2013	IE 04.03.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 16.10.2013	LI 28.02.2014	HR 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 16.10.2013	LU 28.02.2014	IS 10.11.2013	IS 10.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 10.07.2013	LU 04.03.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
SK 21.08.2013	(11) 2 096 723	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) BG 05.09.2013	(51) H01R 13/66	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
DK 05.06.2013	(84) CZ 05.06.2013	(11) 2 096 846	(51) H04M 1/725	SK 10.07.2013	(11) 2 098 227
IE 06.02.2014	EE 05.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(51) A61K 31/047
FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013	CZ 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
HR 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	EE 24.07.2013	DK 24.07.2013
IT 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 11.12.2013	IE 28.02.2014	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013
LU 06.02.2014	LT 05.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 24.11.2013	IE 27.03.2014
MC 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LU 27.03.2014	LT 24.07.2013
NO 05.09.2013	NL 05.06.2013	LI 28.02.2014	LT 11.12.2013	PL 24.07.2013	LV 24.07.2013
PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	LU 28.02.2014	LV 11.12.2013	RO 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 05.06.2013	RO 05.06.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 098 239	(51) A61P 3/04
(11) 2 096 733	(51) H02J 7/00	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) 2 097 141	(51) A62B 35/00	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 25.12.2013	IE 28.02.2014	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	IE 04.03.2014	ES 31.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IE 02.01.2014	FI 03.04.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LU 28.02.2014	LV 25.12.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LU 04.03.2014	LV 31.07.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 02.01.2014	LV 03.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SK 03.04.2013	(11) 2 097 905	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 096 737	(51) H02K 5/167	(11) 2 097 905	(51) G21C 19/19	(11) 2 098 286	(51) B01J 19/18
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IE 27.02.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
EE 11.09.2013	IE 28.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LU 27.02.2014	LV 06.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FR 31.01.2014	GR 15.11.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 11.01.2014	LI 28.02.2014	HR 14.08.2013	IE 02.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LT 11.09.2013	LU 28.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 098 376
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(51) B41N 3/03
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 02.01.2014	LV 14.08.2013	CY 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IE 04.03.2014	EE 18.09.2013
SK 11.09.2013	(11) 2 096 761	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 19.12.2013	FI 18.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(51) H04L 27/34	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 18.01.2014	HR 18.09.2013
IE 26.02.2014	(84) EE 11.09.2013	(11) 2 098 151	(51) A47L 9/14	LU 04.03.2014	LT 18.09.2013
IS 11.01.2014	HR 11.09.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	NO 18.12.2013	LV 18.09.2013
LU 26.02.2014	LT 11.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 20.01.2014	PL 18.09.2013
MC 11.09.2013	LV 11.09.2013	IE 07.03.2014	FI 23.10.2013	SE 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) 2 096 776	(51) H04B 17/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 098 388	(51) B60G 17/015
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 14.08.2013	IE 27.01.2014	SK 23.10.2013	(11) 2 098 151	EE 14.08.2013	IE 20.02.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013

- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LI 28.02.2014
LU 20.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 098 520** (51) **C07D 311/92**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 05.03.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 05.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 098 526** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
IE 22.02.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 098 653** (51) **E04B 2/96**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.01.2014
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
IE 27.01.2014 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 FR 31.01.2014
GB 27.01.2014 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LI 31.01.2014
LT 08.05.2013 LU 27.01.2014
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 098 665** (51) **E05D 1/04**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 06.03.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 06.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 098 671** (51) **E05F 15/20**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 04.03.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 04.03.2014 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 098 691** (51) **F01K 23/10**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 06.03.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 06.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 098 696** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 06.03.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 06.03.2014 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 098 898** (51) **G02B 7/32**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 30.01.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
FR 31.01.2014 GB 30.01.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013
LU 30.01.2014 LV 18.09.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 098 911** (51) **G03F 7/42**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 06.03.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 06.03.2014 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 099 095** (51) **H01Q 3/10**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 02.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 02.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 099 581** (51) **F16L 58/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IE 04.01.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 04.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
- RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 100 159** (51) **G08G 1/01**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 09.01.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 09.01.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 100 480** (51) **H05B 37/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 10.01.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LU 10.01.2014
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 100 544** (51) **A47J 27/08**
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 IE 10.03.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
LU 10.03.2014 NL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 100 678** (51) **B22D 17/00**
(84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 11.03.2014 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 11.03.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 100 715** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
IE 12.03.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 12.03.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 100 746** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CH 28.02.2014 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 06.02.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 28.02.2014 LT 18.12.2013
LU 06.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013

PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 101 144	(51) G01B 11/25	(11) 2 101 415	(51) H03M 13/03
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 100 805	(51) B62K 21/26	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 12.03.2014	ES 14.10.2013	IE 10.03.2014	ES 16.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IE 12.03.2014	ES 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LT 16.10.2013	LU 10.03.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LU 12.03.2014	LV 03.07.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 21.08.2013	LU 12.03.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) 2 101 429	(51) H04L 1/00
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013
SK 21.08.2013		(11) 2 101 150	(51) G01C 21/34	IE 03.03.2014	HR 14.08.2013
		(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 100 837	(51) B65H 5/30	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LU 03.03.2014	LV 14.08.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	IE 05.02.2014	FI 25.09.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 101 430	(51) H04L 1/00
IE 13.03.2014	ES 04.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LU 05.02.2014	LV 25.09.2013	IE 03.03.2014	HR 15.01.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 04.09.2013	LU 13.03.2014	RO 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 03.03.2014	LV 15.01.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 25.09.2013	SE 25.09.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		SK 25.09.2013	(11) 2 101 431	(51) H04L 1/00
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 101 163	(51) G01L 21/10	(84) CY 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	IE 03.03.2014	HR 12.02.2014
SK 04.09.2013		EE 21.08.2013	IE 27.02.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
(11) 2 100 845	(51) B67C 3/00	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 101 468	(51) H04L 29/06
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LU 27.02.2014	LV 21.08.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
EE 18.12.2013	IE 16.01.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IE 12.03.2014	ES 05.03.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LI 31.01.2014	LT 18.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LU 16.01.2014	LV 18.12.2013			LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(11) 2 101 281	(51) G06K 7/10	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	DK 26.02.2014	CY 26.02.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		IE 13.03.2014	ES 26.02.2014	(11) 2 101 511	(51) H04R 1/04
(11) 2 100 851	(51) C01B 33/035	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IE 10.03.2014	ES 14.08.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 10.03.2014	ES 21.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 14.08.2013	LU 10.03.2014	SK 26.02.2014		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013			LU 10.03.2014	LV 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 101 340	(51) H01H 21/10	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		IE 11.03.2014	ES 14.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 100 943	(51) C09K 11/57	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 101 547	(51) H05B 6/80
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LU 11.03.2014	LV 03.07.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IE 06.03.2014	ES 21.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 11.03.2014	ES 05.03.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
LU 06.03.2014	LV 10.07.2013			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 101 357	(51) H01L 31/042	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SK 05.03.2014	
SK 10.07.2013		EE 20.11.2013	IE 11.03.2014		
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 101 915	(51) B01J 31/18
(11) 2 100 968	(51) C12P 21/02	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) CY 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	LT 20.11.2013	LU 11.03.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 26.02.2014	IE 31.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	EE 24.04.2013	IE 02.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
LV 26.02.2014	NO 26.05.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
SK 26.02.2014				LT 24.04.2013	LU 02.01.2014

LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 06.11.2013	LU 08.01.2014	(11) 2 103 173	(51) H04R 19/00
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) 2 101 936	(51) B21D 53/30	(11) 2 102 662	(51) G01N 33/68	FI 29.05.2013	FR 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	IE 17.01.2014	IS 29.09.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014
GB 15.01.2014	FR 31.01.2014	IE 11.01.2014	FI 15.05.2013	LT 29.05.2013	LU 17.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
GR 23.08.2013	IE 15.01.2014	LT 15.05.2013	LU 11.01.2014	PT 29.05.2013	PT 30.09.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LU 15.01.2014	LV 22.05.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) 2 103 224	(51) A23K 1/00
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) 2 101 945	(51) B23B 45/00	(11) 2 102 996	(51) H04W 52/10	IE 17.03.2014	FI 25.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	NO 25.12.2013	SE 25.09.2013
EE 21.08.2013	IE 08.01.2014	EE 27.11.2013	IE 07.01.2014		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 103 380	(51) B24B 3/36
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	LU 07.01.2014	LV 27.11.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
LU 08.01.2014	LV 21.08.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IE 16.03.2014	ES 15.01.2014
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	LU 16.03.2014	LV 15.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 102 090	(51) B66C 23/84	(11) 2 103 017	(51) H04J 13/18	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 103 412	(51) B29C 49/00
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 28.03.2014	HR 08.01.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FR 31.01.2014	GR 20.09.2013	LU 28.03.2014	LV 08.01.2014	IE 18.03.2014	ES 11.09.2013
HR 19.06.2013	IE 17.01.2014	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	SK 08.01.2014		LT 11.09.2013	LU 18.03.2014
LU 17.01.2014	LV 19.06.2013	(11) 2 103 028	(51) H04L 1/18	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 19.06.2013		EE 21.08.2013	IE 09.01.2014	SK 11.09.2013	
(11) 2 102 322	(51) C10M 169/04	(11) 2 103 048	(51) H04L 12/24		
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) 2 103 449	(51) B43K 21/24
BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CZ 22.05.2013	GB 11.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 21.08.2013	IE 09.01.2014	CZ 24.04.2013	GB 16.01.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	LV 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FR 31.01.2014	GR 23.08.2013	NO 21.11.2013	IS 21.12.2013	IE 16.01.2014	FI 24.04.2013
HR 22.05.2013	IE 11.01.2014	PT 23.12.2013	LI 31.01.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SE 21.08.2013	LU 09.01.2014	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	SK 21.08.2013	MC 21.08.2013	LU 16.01.2014	LV 24.04.2013
LU 11.01.2014	LV 22.05.2013	(11) 2 103 048	PL 21.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	RO 21.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CH 31.01.2014	SI 21.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CZ 17.07.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	EE 17.07.2013		SK 24.04.2013	
SK 22.05.2013		FI 17.07.2013		(11) 2 103 501	(51) B62D 21/02
(11) 2 102 645	(51) G01N 29/032	(11) 2 103 048	(51) H04L 12/24	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 06.11.2013	IE 08.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IE 20.03.2014	FI 13.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	LT 13.11.2013	LU 20.03.2014
IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
		IE 18.01.2014	IS 17.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	RO 17.07.2013	SK 13.11.2013
		LT 17.07.2013	LU 18.01.2014	SI 17.07.2013	
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
		SK 17.07.2013			

(11) 2 103 507	(51) B62D 35/02	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SK 06.11.2013		IE 20.03.2014	FI 12.02.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) 2 103 771	(51) E06B 7/23	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IE 13.03.2014	ES 30.09.2013	IE 03.02.2014	GR 18.07.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 17.08.2013	LU 03.02.2014	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	MC 17.04.2013		PT 12.06.2014	RO 12.02.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 103 827	(51) F16D 1/072	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
LU 13.03.2014	LV 19.06.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(11) 2 104 378	(51) H04R 25/00
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IE 20.03.2014	ES 04.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 31.07.2013	IE 18.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) 2 103 526	(51) B65B 51/32	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 20.03.2014	LV 04.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 31.07.2013	LU 18.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
GB 16.01.2014	FR 31.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SK 04.09.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IE 16.01.2014	ES 02.10.2013	(11) 2 103 890	(51) F25D 21/00	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(11) 2 104 394	(51) H04W 76/02
LT 02.10.2013	LU 16.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 25.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	IE 20.03.2014	ES 04.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 25.09.2013	IE 09.02.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SK 02.10.2013		LU 20.03.2014	LV 04.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(11) 2 103 681	(51) C12M 1/107	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LI 28.02.2014	LT 25.09.2013
(84) CY 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 09.02.2014	LV 25.09.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
IE 19.03.2014	FI 12.02.2014	SK 04.09.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	(11) 2 103 952	(51) G01R 33/561	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 25.09.2013	
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	IE 12.03.2014	ES 14.10.2013	(11) 2 104 399	(51) H05B 6/12
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 12.02.2014		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) 2 103 693	(51) C12Q 1/68	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LU 12.03.2014	LV 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 19.03.2014	IS 10.11.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
IE 17.03.2014	FI 11.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LU 19.03.2014	LV 10.07.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	SI 03.07.2013		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
LT 11.12.2013	LU 17.03.2014	(11) 2 104 027	(51) G06F 3/048	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 10.07.2013	
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 104 401	(51) H05B 37/02
SK 11.12.2013		IE 19.03.2014	ES 23.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 2 103 732	(51) D06F 58/06	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 23.10.2013	LU 19.03.2014	IE 17.03.2014	ES 14.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IE 19.03.2014	ES 25.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SK 23.10.2013		LU 17.03.2014	LV 14.08.2013
LT 25.09.2013	LU 19.03.2014	(11) 2 104 272	(51) H04L 12/18	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 06.11.2013	IE 17.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 104 403	(51) H05B 41/288
SK 25.09.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
(11) 2 103 737	(51) E01B 3/38	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	LU 17.03.2014	LV 06.11.2013	IE 18.03.2014	ES 09.10.2013
EE 06.11.2013	IE 20.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 09.10.2013	LU 18.03.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 06.11.2013		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LU 20.03.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 104 307	(51) H04L 29/06	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014		

SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IE 26.03.2014	ES 28.08.2013
SK 09.10.2013		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) 2 104 592	(51) B25B 21/00	(11) 2 104 947	(51) H01J 49/40	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
CH 31.01.2014	CY 02.10.2013	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	LU 26.03.2014	LV 28.08.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
EE 02.10.2013	IE 14.01.2014	EE 18.09.2013	IE 15.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 02.10.2013	LI 31.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) 2 105 230	(51) B23C 5/22
LT 02.10.2013	LU 14.01.2014	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LU 15.01.2014	LV 18.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IE 26.03.2014	ES 15.01.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
		SK 18.09.2013		LU 26.03.2014	LV 15.01.2014
(11) 2 104 640	(51) B66C 1/02	(11) 2 105 054	(51) A23G 9/22	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 105 269	(51) B27F 1/02
IE 09.01.2014	ES 06.11.2013	IE 03.03.2014	ES 07.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	LT 07.08.2013	LU 03.03.2014	IE 24.03.2014	ES 12.02.2014
LU 09.01.2014	LV 06.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 07.08.2013		PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
				RO 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 104 797	(51) F21K 2/00	(11) 2 105 057	(51) A41G 3/00	SK 12.02.2014	
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 105 298	(51) B41C 1/10
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 31.07.2013	GB 10.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 10.07.2013	IE 15.01.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IE 10.01.2014	ES 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IE 24.03.2014	ES 19.03.2014
FI 31.07.2013	FR 31.01.2014	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LU 15.01.2014	LV 10.07.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
LU 10.01.2014	LV 31.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			SK 19.03.2014	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 105 068	(51) A47C 23/06	(11) 2 105 544	(51) E03D 11/14
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SK 31.07.2013		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		IE 08.02.2014	ES 09.10.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 104 903	(51) G01R 31/00	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IE 24.03.2014	ES 19.03.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 09.10.2013	LU 08.02.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
IE 18.01.2014	FI 17.04.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 19.03.2014	
LT 17.04.2013	LU 18.01.2014				
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 105 092	(51) A61B 5/18	(11) 2 105 696	(51) F41H 7/04
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 24.07.2013	EE 28.08.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 14.08.2013	IE 27.03.2014	ES 24.07.2013	FI 28.08.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(11) 2 104 925	(51) G06T 1/00	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 24.07.2013	LU 27.03.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	LT 14.08.2013	LU 27.03.2014	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
GB 03.01.2014	GR 25.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 105 708	(51) G01C 21/32
HR 24.04.2013	IE 03.01.2014	SK 14.08.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013			CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LT 24.04.2013	LU 03.01.2014	(11) 2 105 184	(51) B01D 46/24	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013		
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013				

IE 25.03.2014	ES 04.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SK 13.11.2013		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 106 108	(51) H04M 1/725	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013
LU 25.03.2014	LV 04.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LU 14.01.2014	LV 15.05.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IE 27.03.2014	FI 21.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SK 04.12.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SK 15.05.2013	
(11) 2 105 800	(51) G03F 7/32	LU 27.03.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 106 529	(51) G01B 11/00
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IE 18.03.2014	ES 01.01.2014	SK 21.08.2013		GB 25.01.2014	FR 31.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 106 194	(51) H05B 1/02	IE 25.01.2014	ES 31.07.2013
LU 18.03.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 25.12.2013	IE 28.03.2014	LT 31.07.2013	LU 25.01.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 105 806	(51) G04B 15/14	LU 28.03.2014	LV 25.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 31.07.2013	
EE 13.11.2013	IE 27.03.2014	SK 25.12.2013			
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			(11) 2 106 574	(51) G03F 7/20
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 106 353	(51) B60G 17/0165	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 13.11.2013	LU 27.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	CH 31.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	EE 16.10.2013	IE 23.01.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 08.01.2014	IE 24.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FR 31.01.2014	HR 16.10.2013
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 105 827	(51) G06F 3/048	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	LU 23.01.2014	LV 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IE 20.03.2014	ES 11.09.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 08.01.2014		SK 16.10.2013	
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 106 360	(51) B60T 7/12	(11) 2 106 623	(51) H01L 51/52
LU 20.03.2014	LV 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 01.01.2014	IE 17.01.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		GR 06.09.2013	IE 18.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(11) 2 105 994	(51) H01R 4/68	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	LI 31.01.2014	LT 01.01.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	LU 18.01.2014	LV 05.06.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
IE 10.03.2014	ES 31.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013				
LT 31.07.2013	LU 10.03.2014	(11) 2 106 388	(51) C02F 1/68	(11) 2 106 698	(51) A01N 65/34
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 14.01.2014	ES 07.08.2013	IE 30.03.2014	FI 03.07.2013
SK 31.07.2013		FI 07.08.2013	FR 31.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 2 106 055	(51) H04L 1/00	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 03.07.2013	LU 30.03.2014
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	LI 31.01.2014	LT 07.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
IE 03.03.2014	HR 14.08.2013	LU 14.01.2014	LV 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LU 03.03.2014	LV 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 106 091	(51) H04L 29/06	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 106 707	(51) A24C 5/28
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013			(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 106 485	(51) D21H 19/40	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	IE 31.03.2014	ES 02.09.2013
IE 28.03.2014	ES 13.11.2013	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 15.05.2013	GB 14.01.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LT 22.05.2013	LU 31.03.2014
LU 28.03.2014	LV 13.11.2013	ES 26.08.2013	IE 14.01.2014	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 15.05.2013	FR 31.01.2014		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014				

PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 20.03.2014	ES 14.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SK 22.05.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LU 30.03.2014	LV 17.07.2013
(11) 2 106 731	(51) A47L 15/42	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LU 20.03.2014	LV 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
EE 19.06.2013	IE 16.03.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) 2 107 155	(51) D06F 58/22
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
LT 19.06.2013	LU 16.03.2014	(11) 2 106 907	(51) B41C 1/10	IE 19.03.2014	FI 18.12.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LT 18.12.2013	LU 19.03.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IE 31.03.2014	ES 16.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SK 19.06.2013		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) 2 107 178	(51) E04B 7/10
(11) 2 106 749	(51) A61B 5/107	LT 16.10.2013	LU 31.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	EE 12.03.2014	IE 24.03.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 05.06.2013	IE 30.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 106 939	(51) B60P 3/00	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	IE 28.02.2014	ES 25.09.2013	SK 12.03.2014	
LU 30.01.2014	LV 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) 2 107 188	(51) E05B 9/02
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	IE 20.03.2014	ES 21.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LU 28.02.2014	LV 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SK 05.06.2013		NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	LU 20.03.2014	NL 21.08.2013
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 106 818	(51) A61M 16/00	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) 2 106 977	(51) B60R 25/20	SK 21.08.2013	
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) 2 107 191	(51) E05B 17/22
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
IE 31.03.2014	ES 25.12.2013	IE 25.03.2014	ES 08.01.2014	IE 20.03.2014	ES 23.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 22.11.2013	IS 23.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 21.12.2013	LU 20.03.2014
LU 31.03.2014	LV 25.12.2013	LU 25.03.2014	LV 08.01.2014	LU 20.03.2014	PL 23.10.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PL 21.08.2013	RO 23.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	RO 21.08.2013	
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SK 21.08.2013	
SK 25.12.2013		SK 08.01.2014			
(11) 2 106 838	(51) B01D 53/22	(11) 2 106 998	(51) B63G 8/08	(11) 2 107 204	(51) E06B 7/02
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IE 24.02.2014	FI 22.05.2013	IE 27.03.2014	FI 18.12.2013
IE 24.03.2014	ES 21.08.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 22.05.2013	LU 24.02.2014	LT 18.12.2013	LU 27.03.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
LU 24.03.2014	LV 21.08.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 18.12.2013	
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 22.05.2013			
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 107 000	(51) B63H 25/24	(11) 2 107 215	(51) F01D 5/18
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 106 867	(51) B22D 17/00	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	IE 31.03.2014	FI 23.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	IE 24.02.2014	FI 22.05.2013	LT 18.12.2013	LU 31.03.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LV 18.12.2013	NL 23.10.2013
IE 26.03.2014	ES 27.11.2013	LT 22.05.2013	LU 24.02.2014	NO 18.12.2013	PL 23.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	RO 18.12.2013	RO 23.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SK 18.12.2013	
LU 26.03.2014	LV 27.11.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SK 22.05.2013			
PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	(11) 2 107 083	(51) C08L 77/02	(11) 2 107 508	(51) G06K 15/10
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 106 906	(51) B41C 1/05	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IE 30.03.2014	EE 28.10.2013	IE 11.03.2014	ES 04.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IS 04.01.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | (11) 2 107 752 | (51) H04L 29/06 | HR 11.12.2013 | IS 11.04.2014 |
| LU 11.03.2014 | LV 04.09.2013 | (84) AT 03.07.2013 | (84) CY 03.07.2013 | LI 31.01.2014 | LT 11.12.2013 |
| NL 04.09.2013 | NO 04.12.2013 | CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | LU 29.01.2014 | LV 11.12.2013 |
| PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | EE 03.07.2013 | IE 20.03.2014 | MC 11.12.2013 | NO 11.03.2014 |
| RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | PL 11.12.2013 | PT 11.04.2014 |
| SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | RO 11.12.2013 | SK 11.12.2013 |
| | | IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | | |
| | | LT 03.07.2013 | LU 20.03.2014 | | |
| | | LV 03.07.2013 | NL 03.07.2013 | | |
| | | NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 | | |
| | | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 | | |
| | | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | | |
| | | SK 03.07.2013 | | | |
| (11) 2 107 647 | (51) H01R 13/514 | (11) 2 107 832 | (51) H04R 25/00 | (11) 2 108 054 | (51) H01L 29/36 |
| (84) CY 25.12.2013 | (84) CZ 25.12.2013 | (84) AT 12.06.2013 | (84) BE 12.06.2013 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 |
| DK 25.12.2013 | EE 25.12.2013 | BG 12.09.2013 | CZ 12.06.2013 | CH 31.01.2014 | CY 02.10.2013 |
| IE 03.03.2014 | ES 25.12.2013 | EE 12.06.2013 | IE 12.03.2014 | CZ 02.10.2013 | DK 02.10.2013 |
| FI 25.12.2013 | HR 25.12.2013 | ES 23.09.2013 | FI 12.06.2013 | EE 02.10.2013 | IE 22.01.2014 |
| IS 25.04.2014 | LT 25.12.2013 | GR 13.09.2013 | HR 12.06.2013 | ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 |
| LU 03.03.2014 | LV 25.12.2013 | IS 12.10.2013 | IT 12.06.2013 | FR 31.01.2014 | HR 02.10.2013 |
| NL 25.12.2013 | NO 25.03.2014 | LT 12.06.2013 | LU 12.03.2014 | IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 |
| PL 25.12.2013 | PT 28.04.2014 | LV 12.06.2013 | NL 12.06.2013 | LI 31.01.2014 | LT 02.10.2013 |
| RO 25.12.2013 | SE 25.12.2013 | NO 12.09.2013 | PL 12.06.2013 | LU 22.01.2014 | LV 02.10.2013 |
| SK 25.12.2013 | | PT 14.10.2013 | RO 12.06.2013 | MC 02.10.2013 | NL 02.10.2013 |
| | | SE 12.06.2013 | SI 12.06.2013 | NO 02.01.2014 | PL 02.10.2013 |
| | | SK 12.06.2013 | | PT 03.02.2014 | RO 02.10.2013 |
| | | | | SE 02.10.2013 | SI 02.10.2013 |
| | | | | SK 02.10.2013 | |
| (11) 2 107 650 | (51) H01R 43/042 | (11) 2 107 970 | (51) B41F 15/44 | (11) 2 108 084 | (51) F16B 21/00 |
| (84) CY 18.12.2013 | (84) CZ 18.12.2013 | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 | (84) AT 17.07.2013 | (84) CH 31.01.2014 |
| DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 | CH 31.01.2014 | CY 11.12.2013 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 |
| IE 18.03.2014 | ES 18.12.2013 | CZ 11.12.2013 | DK 11.12.2013 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 |
| FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 | EE 11.12.2013 | IE 14.01.2014 | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 | FR 11.02.2014 | FI 11.12.2013 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| LU 18.03.2014 | LV 18.12.2013 | IS 11.04.2014 | HR 11.12.2013 | IE 10.01.2014 | IS 17.11.2013 |
| NL 18.12.2013 | NO 18.03.2014 | LT 11.12.2013 | LI 31.01.2014 | LI 31.01.2014 | LT 17.07.2013 |
| PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 | LV 11.12.2013 | LU 14.01.2014 | LU 10.01.2014 | LV 17.07.2013 |
| RO 18.12.2013 | SK 18.12.2013 | NL 11.12.2013 | MC 11.12.2013 | MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| | | NO 11.03.2014 | NO 11.03.2014 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 |
| | | PT 11.04.2014 | PT 11.04.2014 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 |
| | | RO 11.12.2013 | SE 11.12.2013 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| | | SK 11.12.2013 | | SK 17.07.2013 | |
| (11) 2 107 701 | (51) H04B 10/11 | (11) 2 108 011 | (51) C07C 209/78 | (11) 2 108 101 | (51) F27B 17/02 |
| (84) AT 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) CY 28.08.2013 | (84) CZ 20.11.2013 | (84) DK 20.11.2013 |
| BG 19.09.2013 | CH 28.02.2014 | CZ 11.12.2013 | GB 02.01.2014 | EE 20.11.2013 | IE 25.01.2014 |
| CY 19.06.2013 | ES 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | EE 28.08.2013 | ES 20.11.2013 | FI 20.11.2013 |
| DK 19.06.2013 | FR 11.02.2014 | FR 11.02.2014 | FI 28.08.2013 | HR 20.11.2013 | IS 20.03.2014 |
| IE 20.02.2014 | IS 11.04.2014 | IS 11.04.2014 | GR 29.11.2013 | LT 20.11.2013 | LU 25.01.2014 |
| FI 20.02.2014 | LT 11.12.2013 | LT 11.12.2013 | IS 28.12.2013 | LV 20.11.2013 | MC 20.11.2013 |
| IT 19.06.2013 | LV 11.12.2013 | LV 11.12.2013 | LI 31.01.2014 | NL 20.11.2013 | NO 20.02.2014 |
| LU 20.02.2014 | NL 11.12.2013 | NL 11.12.2013 | LU 02.01.2014 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 |
| PT 21.10.2013 | NO 05.06.2014 | NO 28.11.2013 | MC 28.08.2013 | RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 |
| SI 19.06.2013 | PT 07.07.2014 | RO 28.08.2013 | PL 28.08.2013 | SK 20.11.2013 | |
| | SE 05.03.2014 | SI 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | | |
| | | | SK 28.08.2013 | | |
| (11) 2 107 718 | (51) H04L 12/24 | (11) 2 108 045 | (51) C12N 9/64 | (11) 2 108 180 | (51) G09F 9/00 |
| (84) BG 05.06.2014 | (84) CY 05.03.2014 | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 | (84) AT 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013 |
| CZ 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | CH 31.01.2014 | CY 11.12.2013 | CH 31.01.2014 | CY 17.07.2013 |
| IE 18.03.2014 | ES 05.03.2014 | CZ 28.08.2013 | DK 11.12.2013 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 |
| FI 05.03.2014 | HR 05.03.2014 | DK 28.08.2013 | EE 29.01.2014 | EE 17.07.2013 | ES 28.10.2013 |
| IS 05.07.2014 | LT 05.03.2014 | IE 02.01.2014 | FI 11.12.2013 | FR 17.07.2013 | FR 31.01.2014 |
| LV 05.03.2014 | MC 05.03.2014 | FR 31.01.2014 | GR 29.11.2013 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| NL 05.03.2014 | NO 05.06.2014 | HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | IE 03.01.2014 | IS 17.11.2013 |
| PL 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | IT 28.08.2013 | LI 31.01.2014 | IT 17.07.2013 | LI 31.01.2014 |
| RO 05.03.2014 | SE 05.03.2014 | LT 28.08.2013 | LU 02.01.2014 | LT 17.07.2013 | LU 03.01.2014 |
| SK 05.03.2014 | | LV 28.08.2013 | MC 28.08.2013 | LV 17.07.2013 | MC 17.07.2013 |
| | | NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 |
| | | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 |
| | | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| | | | | SK 17.07.2013 | |
| (11) 2 107 738 | (51) H04L 12/801 | (11) 2 108 046 | (51) C12N 9/64 | (11) 2 108 234 | (51) H04B 7/26 |
| (84) AT 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013 | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 | (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 |
| BG 19.09.2013 | CH 31.01.2014 | CH 31.01.2014 | CY 11.12.2013 | CH 31.01.2014 | CY 23.10.2013 |
| CY 19.06.2013 | CZ 19.06.2013 | CZ 11.12.2013 | DK 11.12.2013 | CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 |
| DK 19.06.2013 | EE 19.06.2013 | EE 11.12.2013 | IE 29.01.2014 | EE 23.10.2013 | IE 29.01.2014 |
| IE 02.01.2014 | ES 30.09.2013 | ES 11.12.2013 | FI 11.12.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 |
| FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 | HR 11.12.2013 | IS 11.04.2014 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 |
| IT 19.06.2013 | LI 31.01.2014 | LI 31.01.2014 | LT 11.12.2013 | LI 31.01.2014 | LT 23.10.2013 |
| LU 02.01.2014 | MC 19.06.2013 | LU 29.01.2014 | LV 11.12.2013 | LU 29.01.2014 | LV 23.10.2013 |
| PT 21.10.2013 | SE 19.06.2013 | MC 11.12.2013 | NO 11.03.2014 | MC 23.10.2013 | NL 23.10.2013 |
| SI 19.06.2013 | SK 19.06.2013 | PL 11.12.2013 | PT 11.04.2014 | EE 23.10.2013 | |
| | | RO 11.12.2013 | SK 11.12.2013 | ES 23.10.2013 | |
| | | | | HR 23.10.2013 | |
| | | | | LI 31.01.2014 | |
| | | | | LU 29.01.2014 | |
| | | | | MC 23.10.2013 | |

NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 109 162	(51) H01L 51/30	IE 08.02.2014	ES 11.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 108 335	(51) A61C 13/20	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	GB 25.01.2014	DK 01.05.2013	LU 08.02.2014	LV 11.09.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
IE 27.03.2014	ES 26.02.2014	IE 25.01.2014	FI 01.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FR 31.01.2014	GR 02.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	SK 11.09.2013	
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 01.05.2013	LU 25.01.2014	(11) 2 109 452	(51) A61K 35/74
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) 2 108 424	(51) B01D 35/30	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IE 15.02.2014	ES 31.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 109 261	(51) H04L 12/703	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IE 27.03.2014	ES 08.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LU 15.02.2014	LV 31.07.2013
LU 27.03.2014	LV 08.01.2014	IE 17.03.2014	FI 21.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LU 17.03.2014	LV 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SK 08.01.2014		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 109 516	(51) B25B 21/00
(11) 2 108 497	(51) B29C 41/08	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) CY 04.12.2013	(84) DK 04.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CH 28.02.2014	CY 03.07.2013
EE 04.12.2013	IE 12.03.2014	(11) 2 109 374	(51) A41D 13/015	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LU 12.03.2014	LV 04.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 03.07.2013	IE 04.02.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 05.06.2013	IE 08.01.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LI 28.02.2014	LT 03.07.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LU 04.02.2014	LV 03.07.2013
SK 04.12.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) 2 108 631	(51) C04B 35/573	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	LU 08.01.2014	LV 05.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IE 04.03.2014	ES 13.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 109 530	(51) B29C 70/44
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013
LU 04.03.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 109 379	(51) A45C 7/00	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	HR 10.07.2013	IE 15.02.2014
SK 13.11.2013		EE 15.01.2014	IE 07.02.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 2 108 874	(51) F16L 37/091	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LI 28.02.2014	LT 10.07.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LU 15.02.2014	LV 10.07.2013
EE 18.12.2013	IE 18.03.2014	LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	NO 10.10.2013	PL 11.11.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 18.12.2013	LU 18.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(11) 2 109 541	(51) B41J 2/175
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 15.01.2014		(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 109 381	(51) A45D 34/00	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
SK 18.12.2013		(84) AT 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
(11) 2 109 007	(51) G03G 5/05	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IE 17.01.2014	FI 15.05.2013
BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CZ 12.06.2013	GB 24.01.2014	IE 18.01.2014	IS 15.05.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LU 17.01.2014	LV 15.05.2013
FR 31.01.2014	GR 13.09.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
HR 12.06.2013	IE 24.01.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
LI 31.01.2014	LT 12.06.2013	SK 15.01.2014		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LU 24.01.2014	LV 12.06.2013	(11) 2 109 448	(51) A61K 31/33	SK 15.05.2013	(11) 2 109 553
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 109 553	(51) B60N 2/20
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 31.01.2014	CY 27.11.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				

DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	GR 26.11.2010	HR 01.02.2014	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014
IE 24.01.2014	ES 27.11.2013	HU 02.02.2014	IS 25.12.2010	LT 16.10.2013	LU 14.01.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 25.08.2010	LU 01.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 27.03.2014	LI 31.01.2014	LV 25.08.2010	MC 28.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 27.11.2013	LU 24.01.2014	NO 25.11.2010	PT 01.08.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	RO 25.08.2010	SI 02.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SK 01.02.2014		SK 16.10.2013	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013				
SE 27.11.2013					
(11) 2 109 559	(51) B60T 10/00	(11) 2 109 631	(51) C08F 220/68	(11) 2 109 915	(51) H01Q 1/24
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
EE 14.08.2013	IE 22.01.2014	IE 18.01.2014	ES 06.11.2013	EE 04.12.2013	IE 07.01.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 06.11.2013	FR 31.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FR 04.02.2014	HR 04.12.2013
IS 14.12.2013	LI 31.01.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014
LT 14.08.2013	LU 22.01.2014	LT 06.11.2013	LU 18.01.2014	LT 04.12.2013	LU 07.01.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SK 04.12.2013	
(11) 2 109 562	(51) B60K 6/52	(11) 2 109 694	(51) C23C 20/04	(11) 2 109 941	(51) H04B 7/08
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 30.10.2013	IE 05.02.2014
GB 07.01.2014	GR 11.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 30.10.2013	HR 30.10.2013
HR 10.04.2013	IE 07.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IE 31.01.2014	IS 26.10.2013	LI 28.02.2014	LT 30.10.2013
LT 10.04.2013	LU 07.01.2014	IT 26.06.2013	LI 31.01.2014	LU 05.02.2014	LV 30.10.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 26.06.2013	LU 31.01.2014	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) 2 109 588	(51) C02F 1/70	(11) 2 109 713	(51) F03D 1/06	(11) 2 109 962	(51) H04L 12/70
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 24.07.2013	GB 29.01.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
EE 28.08.2013	IE 14.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 04.09.2013	IE 25.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
FR 31.01.2014	GR 29.11.2013	FR 31.01.2014	GR 25.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 24.07.2013	IE 29.01.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LI 31.01.2014	LT 04.09.2013
LT 28.08.2013	LU 14.01.2014	LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	LU 25.01.2014	LV 04.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LU 29.01.2014	LV 24.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 04.09.2013	
		SK 24.07.2013			
(11) 2 109 609	(51) C07D 453/02	(11) 2 109 720	(51) B64C 27/00	(11) 2 109 964	(51) H04L 12/715
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	CH 28.02.2014	CY 18.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
IE 17.01.2014	IS 12.10.2013	IE 09.02.2014	IS 18.01.2014	IE 15.01.2014	IS 15.09.2013
IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014
LT 12.06.2013	LU 17.01.2014	LI 28.02.2014	LV 18.09.2013	LT 15.05.2013	LU 15.01.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LU 09.02.2014	NL 18.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
			SK 18.09.2013		
(11) 2 109 616	(51) C07F 1/02	(11) 2 109 754	(51) G01B 11/275	(11) 2 110 312	(51) B64C 23/04
(84) BG 25.11.2010	(84) CY 25.08.2010	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
CZ 01.02.2014	AT 01.02.2014	CZ 16.10.2013	GB 16.01.2014	CH 31.01.2014	CY 01.01.2014
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
IE 01.02.2014	FI 25.08.2010	IE 14.01.2014	ES 16.10.2013	EE 01.01.2014	IE 30.01.2014
		FI 16.10.2013	FR 31.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LI 31.01.2014	MC 01.01.2014
				NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
				SE 01.01.2014	SK 01.01.2014

- (11) **2 111 465** (51) **C12Q 1/68** PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 (11) **2 112 121** (51) **B67C 3/02**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
CZ 04.12.2013 FR 04.02.2014 IE 04.03.2014 ES 23.09.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
IE 22.01.2014 ES 04.12.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 12.06.2013 LU 04.03.2014
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
LT 04.12.2013 LU 22.01.2014 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
PL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RO 04.12.2013 PT 04.04.2014
SK 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 111 617** (51) **G10L 19/008** (11) **2 111 788** (51) **A61B 5/07**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 04.09.2013 CH 31.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 04.09.2013 IE 14.02.2014 EE 08.01.2014 IE 23.01.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 IE 23.01.2014 LT 08.01.2014
LI 28.02.2014 LT 04.09.2013 FI 08.01.2014 MC 08.01.2014
LU 14.02.2014 LV 04.09.2013 NO 08.04.2014 NO 08.01.2014
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
NO 04.12.2013 NL 04.09.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SK 08.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 111 642** (51) **H01L 29/786** (11) **2 111 835** (51) **A61F 13/49**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
BG 29.08.2013 CH 28.02.2014 CH 31.01.2014 CY 07.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 EE 07.08.2013 IE 29.01.2014
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
HR 29.05.2013 IE 13.02.2014 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 28.02.2014 LT 29.05.2013 LI 31.01.2014 LT 07.08.2013
LU 13.02.2014 LV 29.05.2013 LU 29.01.2014 LV 07.08.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 111 654** (51) **H01L 51/05** (11) **2 111 981** (51) **B32B 27/42**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.01.2014
CH 28.02.2014 (84) CY 03.07.2013 CH 26.06.2013 CZ 26.06.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 03.07.2013 IE 13.02.2014 HR 26.06.2013 IE 30.01.2014
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IS 26.10.2013 LI 31.01.2014
LI 28.02.2014 LT 03.07.2013 LT 26.06.2013 LU 30.01.2014
LU 13.02.2014 LV 29.05.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
MC 03.07.2013 NL 29.05.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
NO 03.10.2013 PL 29.05.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 111 711** (51) **H04L 27/36** (11) **2 112 087** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 07.08.2013
BG 08.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 EE 07.08.2013 IE 13.02.2014
FR 31.01.2014 DK 08.05.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 07.12.2013 LT 28.02.2014
HR 08.05.2013 IE 03.01.2014 LT 07.08.2013 LU 13.02.2014
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
LI 31.01.2014 LT 08.05.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
LU 03.01.2014 LV 08.05.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 112 095** (51) **B65G 1/04**
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CH 28.02.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014
IE 05.02.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 112 129** (51) **C04B 28/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
IE 23.01.2014 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LI 31.01.2014 LT 06.11.2013
LU 23.01.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 112 151** (51) **C07D 473/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 13.01.2014
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 13.01.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 112 233** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 DK 23.10.2013
IE 22.02.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IT 23.10.2013
LU 22.02.2014 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

- (11) **2 112 345** (51) **F01N 13/10**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
IE 02.03.2014 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 LU 02.03.2014
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 112 359** (51) **F02F 1/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 03.04.2013
DK 03.04.2013 IE 15.01.2014
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
LI 31.01.2014 LU 15.01.2014
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 112 447** (51) **F26B 5/06**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IE 03.03.2014 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LU 03.03.2014
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 112 449** (51) **F27B 3/18**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 27.03.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 27.03.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 112 550** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 FR 31.01.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 11.01.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.01.2014
LT 14.08.2013 LU 11.01.2014
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 112 719** (51) **H01R 13/447**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 29.01.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.01.2014
LT 16.10.2013 LU 29.01.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 112 906** (84) AT 11.09.2013
(84) CH 28.02.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 112 908** (84) AT 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014
DK 20.11.2013
IE 25.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 112 948** (84) AT 04.09.2013
(84) CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 28.02.2014
LU 20.02.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 112 960** (84) AT 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014
CZ 24.07.2013
FR 31.01.2014
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 112 995** (84) AT 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 18.01.2014
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 18.01.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61N 7/02** (84) BE 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 07.02.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LI 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **A61B 18/12** (84) BE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **A63B 37/00** (84) BE 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 20.02.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B22D 17/20** (84) BE 24.07.2013
(84) CY 24.07.2013
GB 08.01.2014
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 08.01.2014
IT 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 113 051** (84) AT 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 22.02.2014
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **F01D 15/10** (84) BE 26.06.2013
(84) CH 28.02.2014
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 113 130** (84) AT 18.12.2013
(84) CH 31.01.2014
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 24.01.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **H01L 21/336** (84) BE 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013
FR 18.02.2014
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 113 137** (84) AT 22.05.2013
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 19.02.2014
IT 22.05.2013
LU 19.02.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H01M 10/50** (84) BE 22.05.2013
(84) CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 113 140** (84) AT 17.07.2013
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 14.02.2014
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **H02J 3/18** (84) BE 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 14.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 113 156** (84) AT 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **H04Q 3/58** (84) BE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 19.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

- (11) **2 113 355** (51) **B29B 7/00** NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
(84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
IE 31.03.2014 FI 21.08.2013 SK 28.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 31.03.2014 LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 113 367** (51) **B29C 49/42**
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 19.03.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 19.03.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 113 517** (51) **C07K 17/08**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 10.01.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 113 736** (51) **F41B 11/644**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IE 16.02.2014 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 28.02.2014
LT 07.08.2013 LU 16.02.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 114 125** (51) **C12N 9/88**
(84) DE 01.08.2014 (84) BE 04.12.2013
CH 31.01.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 11.01.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014
LT 04.12.2013 LU 11.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 114 154** (51) **A61P 3/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CH 28.02.2014 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 05.02.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LI 28.02.2014 LT 28.08.2013
LU 05.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
- (11) **2 114 180** (51) **A42B 3/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 28.02.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 20.02.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 28.02.2014 LT 13.11.2013
LU 20.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 114 191** (51) **A45C 11/04**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 28.02.2014 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 IE 07.02.2014
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LI 28.02.2014 LT 11.09.2013
LU 07.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 114 247** (51) **A61B 5/103**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IE 23.02.2014 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 23.02.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 114 257** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 11.02.2014 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 11.02.2014 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 114 273** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
IE 10.01.2014 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 10.01.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 114 309** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CH 28.02.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 26.02.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 114 312** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CH 28.02.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 14.02.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 114 326** (51) **A61F 5/56**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 IE 21.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 114 363** (51) **A61K 8/64**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 FR 18.02.2014
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 25.01.2014 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LI 31.01.2014 LT 18.12.2013
LU 25.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 114 409** (51) **A61K 31/519**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 21.01.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 21.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 114 459** (51) **A61K 38/21**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 28.02.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 22.02.2014 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
LU 22.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

- (11) **2 114 471** (51) **A61L 15/60**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 GB 29.01.2014
FR 31.01.2014 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 29.01.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 31.01.2014
LT 16.10.2013 LU 29.01.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 114 488** (51) **A61M 1/28**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 28.02.2014
CZ 29.05.2013 SE 14.02.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 13.02.2014 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LI 28.02.2014
LT 29.05.2013 LU 13.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 114 570** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 16.01.2014 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 16.01.2014 LU 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 114 606** (51) **B23C 5/10**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IE 22.02.2014 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 22.02.2014 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 114 622** (51) **B25B 21/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 09.02.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 09.02.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 114 714** (84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 114 724** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 04.01.2014
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 114 777** (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
IE 17.01.2014
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 114 790** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 24.01.2014
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 114 859** (84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 30.01.2014
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 114 939** (84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014
DK 21.08.2013
IE 30.01.2014
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
- (51) **B60W 10/26** (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 08.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B60N 2/06** (84) BE 26.06.2013
CH 31.01.2014
GB 04.01.2014
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.01.2014
LU 04.01.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B65D 5/20** (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 17.01.2014
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **A23L 3/3436** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 24.01.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B01J 37/02** (84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 30.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **C07D 457/06** (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LI 31.01.2014
- LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 114 947** (84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **C07D 487/04** (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 31.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 114 964** (84) CH 31.01.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C07F 7/20** (84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 25.01.2014
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 114 981** (84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
GB 29.01.2014
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 29.01.2014
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **C07H 21/04** (84) BE 08.05.2013
CH 31.01.2014
CZ 08.05.2013
FR 31.01.2014
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 114 986** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 29.01.2014
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **C07K 5/10** (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 29.01.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 114 994** (84) AT 25.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 28.02.2014
LU 04.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
- (51) **C07K 14/435** (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 04.02.2014
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013

PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 115 114	(51) C11D 3/386	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SK 25.09.2013		CH 28.02.2014	CY 15.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014		
(11) 2 115 016	(51) C08F 2/48	IE 27.02.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 115 227	(51) E03F 7/06
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 22.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014	IE 06.02.2014	FI 02.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	MC 02.10.2013	PT 03.02.2014
IE 21.02.2014	IS 22.09.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 22.05.2013	LI 28.02.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014		
LT 22.05.2013	LU 21.02.2014			(11) 2 115 250	(51) E05B 47/06
LX 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 115 118	(51) C12N 1/12	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) BE 23.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IE 06.02.2014	GR 15.11.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IE 08.02.2014	ES 23.10.2013	LT 14.08.2013	LU 06.02.2014
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LX 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) 2 115 067	(51) C08L 23/16	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013	LI 28.02.2014	LT 23.10.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LU 08.02.2014	LX 23.10.2013	SK 14.08.2013	
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
EE 23.10.2013	IE 11.01.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) 2 115 292	(51) F02M 25/00
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LI 31.01.2014	LT 23.10.2013			EE 14.08.2013	IE 26.01.2014
LU 11.01.2014	LX 23.10.2013	(11) 2 115 129	(51) A61K 39/395	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 13.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IS 14.12.2013	LI 31.01.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 14.08.2013	LU 26.01.2014
SK 23.10.2013		EE 13.11.2013	IE 02.02.2014	LX 14.08.2013	MC 14.08.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 115 074	(51) C09B 69/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LI 28.02.2014	LT 13.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	LU 02.02.2014	LX 13.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013		
EE 23.10.2013	IE 08.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 115 300	(51) F03D 3/00
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LI 28.02.2014	LT 23.10.2013			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LU 08.02.2014	LX 23.10.2013	(11) 2 115 147	(51) C12N 15/82	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 17.04.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	IE 13.02.2014	IS 22.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IE 30.01.2014	GR 18.07.2013	LU 13.02.2014	LV 22.05.2013
		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(11) 2 115 087	(51) C09J 151/06	LI 31.01.2014	LT 17.04.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LU 30.01.2014	LX 17.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
BG 24.07.2013	CH 28.02.2014	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 22.05.2013	
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
ES 04.08.2013	IE 04.02.2014			(11) 2 115 327	(51) F16H 61/24
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 115 153	(51) C12N 9/78	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
LI 28.02.2014	LT 24.04.2013	BG 05.09.2013	CH 28.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LU 04.02.2014	LX 24.04.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	IE 28.02.2014	ES 16.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 24.07.2013	IE 04.01.2014
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	IS 05.10.2013	LI 28.02.2014	IS 24.11.2013	LI 31.01.2014
SK 24.04.2013		LT 05.06.2013	LU 28.02.2014	LT 24.07.2013	LU 04.01.2014
		LX 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(11) 2 115 108	(51) C11D 1/00	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	SK 05.06.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CZ 11.02.2014	DK 24.07.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) 2 115 164	(51) C12N 15/11	(11) 2 115 351	(51) F21S 8/02
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) DE 01.08.2014
HR 24.07.2013	IE 11.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
IS 24.11.2013	LI 28.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
LT 24.07.2013	LU 11.02.2014	IE 07.03.2014	ES 21.08.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 31.01.2014	ES 08.01.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 08.05.2014	LI 31.01.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LU 07.03.2014	LX 21.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		

- MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 115 356**
(84) CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 115 409**
(84) AT 18.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IE 08.02.2014
LI 28.02.2014
LU 08.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 115 412**
(84) CH 31.01.2014
CZ 25.09.2013
FR 31.01.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 31.01.2014
LU 24.01.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 115 423**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 115 451**
(84) AT 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 25.01.2014
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **2 115 694**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 13.01.2014
HR 27.11.2013
- NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **F26B 5/04**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 21.01.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01K 13/08**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **B63H 23/24**
(84) CY 25.09.2013
GB 24.01.2014
DK 25.09.2013
IE 24.01.2014
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01N 33/543**
(84) DK 06.11.2013
IE 05.01.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **G01N 29/036**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 25.01.2014
MC 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **G06T 1/00**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
- LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 115 759**
(84) CH 28.02.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 07.02.2014
IS 25.04.2014
LU 07.02.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (11) **2 115 797**
(84) AT 01.01.2014
CH 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 115 881**
(84) CH 31.01.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 115 998**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 116 039**
(84) AT 09.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- LU 13.01.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **H01H 71/12**
(84) LI 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 19.02.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **H04B 1/7143**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 30.01.2014
LI 31.01.2014
LU 30.01.2014
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 28.01.2014
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 25.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 116 053**
(84) CH 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 28.02.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 116 104**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LU 13.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 116 133**
(84) CH 31.01.2014
BE 18.09.2013
GB 30.01.2014
DK 18.09.2013
IE 30.01.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 116 149**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 05.02.2014
IT 22.05.2013
LU 05.02.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 116 175**
(84) AT 23.10.2013
CH 31.01.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.01.2014
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H04N 7/173**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 05.02.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **H05B 6/02**
(84) CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IE 13.02.2014
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **A01N 37/44**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FR 31.01.2014
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.01.2014
LU 30.01.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **A47C 7/38**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **A61B 1/018**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 23.01.2014
FI 23.10.2013
GB 23.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

- (11) **2 116 269** (51) **A61M 1/14** CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 16.10.2013 EE 11.09.2013 IE 05.02.2014 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 SK 03.07.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
EE 16.10.2013 IE 14.02.2014 IS 11.01.2014 IT 11.09.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 28.02.2014 LT 11.09.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 05.02.2014 LV 11.09.2013
LI 28.02.2014 LT 16.10.2013 MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
LU 14.02.2014 LV 16.10.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 116 380** (51) **B41J 2/175** (11) **2 116 609** (51) **G01N 33/58**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CH 28.02.2014 CY 04.12.2013 CY 12.02.2014 DK 12.02.2014
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 IE 20.03.2014 ES 12.02.2014
EE 04.12.2013 IE 02.02.2014 FI 12.02.2014 MC 12.02.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 12.02.2014 PT 12.06.2014
IS 04.04.2014 LI 28.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 116 522** (51) **C07C 43/225** (11) **2 116 611** (51) **C12Q 1/26**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 18.09.2013 IE 20.02.2014 EE 14.08.2013 IE 30.01.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 IS 14.12.2013 LI 31.01.2014
LI 28.02.2014 LT 18.09.2013 LT 14.08.2013 LU 30.01.2014
LU 20.02.2014 LV 18.09.2013 LV 14.08.2013 MC 14.08.2013
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 116 533** (51) **C07D 213/75** (11) **2 116 628** (51) **C23C 14/06**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 02.10.2013 IE 06.03.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IE 06.03.2014 IS 10.11.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 LU 06.03.2014 LV 02.10.2013
LU 06.03.2014 LV 10.07.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PT 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 116 574** (51) **C09K 11/06** (11) **2 116 630** (51) **C23C 14/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 EE 25.09.2013 IE 15.02.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
HR 10.07.2013 IE 05.02.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 28.02.2014 LT 10.07.2013 LI 28.02.2014 LT 25.09.2013
LU 05.02.2014 LV 10.07.2013 LU 15.02.2014 LV 25.09.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 10.10.2013 NO 25.12.2013 NO 25.09.2013 PL 25.09.2013
PL 10.07.2013 PT 27.01.2014 NO 25.09.2013 RO 25.09.2013
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 116 587** (51) **C09K 19/42** (11) **2 116 826** (51) **H03K 17/94**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 28.02.2014 DK 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 28.02.2014 EE 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013
FI 28.02.2014 FI 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 28.02.2014 HR 03.07.2013 HR 03.07.2013 IE 07.02.2014
IS 28.02.2014 IS 03.11.2013 IS 03.11.2013 LI 28.02.2014
LI 05.02.2014 LT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LU 07.02.2014
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NO 10.10.2013 NO 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 10.07.2013 PL 10.07.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
- (11) **2 116 904** (51) **G03G 9/09**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 IE 01.02.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 28.02.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 117 153** (51) **H04L 1/16**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 GB 31.01.2014
FR 31.01.2014 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 IE 31.01.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LI 31.01.2014 LT 17.07.2013
LU 31.01.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 117 202** (51) **H04W 76/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 31.01.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 31.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 117 282** (51) **H05B 6/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 10.01.2014
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 31.01.2014
LT 13.11.2013 LU 10.01.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 117 476** (51) **A61F 2/24**
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
IE 15.02.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 117 498** (51) **A61K 8/37**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013

- EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 117 582**
(84) CH 31.01.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 22.01.2014
IT 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 117 583**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 20.02.2014
IT 22.05.2013
LU 20.02.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 117 621**
(84) AT 06.11.2013
CH 28.02.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 117 623**
(84) CH 28.02.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 117 628**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 13.03.2014
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- IE 26.02.2014
HR 02.10.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A61K 38/18**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LI 31.01.2014
LU 22.01.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A61K 38/19**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B01D 46/10**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
IE 28.02.2014
HR 06.11.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **A61M 1/10**
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 07.02.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **A61M 16/04**
(84) DK 06.11.2013
IE 13.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 117 639**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 21.02.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 117 646**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 28.02.2014
LU 05.02.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 117 652**
(84) CH 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 117 698**
(84) CH 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 117 772**
(84) CH 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 117 814**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
- (51) **A61N 1/08**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
IE 21.02.2014
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **A61N 1/368**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 05.02.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61Q 19/02**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 28.02.2014
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B01J 19/00**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 26.02.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **B24B 9/14**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 06.02.2014
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B29C 70/08**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
- EE 24.04.2013
IE 23.01.2014
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
LV 24.04.2013
NL 24.04.2013
PL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 117 837**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 117 914**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 05.03.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 117 922**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 06.03.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 117 942**
(84) CH 28.02.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 12.02.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 117 953**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 05.02.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
- ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
IT 24.04.2013
LU 23.01.2014
MC 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **B32B 27/32**
(84) BE 29.05.2013
CH 28.02.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 13.02.2014
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B62K 21/08**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 05.03.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B64C 1/10**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **B65D 8/08**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B65D 65/40**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013

- LU 05.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 117 968**
(84) CH 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 117 982**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LI 28.02.2014
LU 22.02.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 117 984**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FR 04.02.2014
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 117 988**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FR 18.02.2014
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 23.01.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 117 996**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IE 14.02.2014
IT 30.10.2013
LU 14.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **B65G 1/137**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 24.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B05B 1/30**
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 22.02.2014
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **B66B 11/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 29.01.2014
IS 04.04.2014
LU 29.01.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **B67C 3/06**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 23.01.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B67D 7/80**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 118 067**
(84) CH 31.01.2014
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 16.01.2014
LI 31.01.2014
LU 16.01.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 118 069**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 09.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 118 196**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 12.02.2014
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 118 215**
(84) CH 31.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.01.2014
LU 23.01.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 118 285**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 118 289**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
- (51) **C07D 231/40**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **C07D 231/56**
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **C08L 27/06**
(84) CH 28.02.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C09D 11/10**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 23.01.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C12N 15/79**
(84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 11.02.2014
IT 03.07.2013
LU 11.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
- IE 10.03.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 10.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 118 314**
(84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
GR 23.08.2013
IE 06.02.2014
LT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 118 350**
(84) CH 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 118 370**
(84) CH 31.01.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (11) **2 118 426**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 118 450**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **D03D 51/02**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 16.02.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LI 28.02.2014
LU 16.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **E01B 3/34**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 03.01.2014
HR 27.11.2013
LI 31.01.2014
LU 03.01.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
- (51) **E06B 9/264**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IE 14.03.2014
IT 28.08.2013
LU 14.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **F01D 17/16**
(84) BE 12.06.2013
CH 28.02.2014
DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 06.02.2014
IT 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013

(11) 2 118 466	(51) F02B 29/08	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013			(11) 2 118 753	(51) G06F 12/04
EE 02.10.2013	IE 30.01.2014	(11) 2 118 612	(51) F28F 21/08	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 04.09.2013	CH 28.02.2014	CY 10.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 04.09.2013	GB 11.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IT 02.10.2013	LI 31.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LT 02.10.2013	LU 30.01.2014	IE 11.01.2014	ES 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 10.07.2013	IE 07.02.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 04.09.2013	LI 31.01.2014	LI 28.02.2014	LT 10.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 04.09.2013	LU 11.01.2014	LU 07.02.2014	LV 10.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) 2 118 535	(51) F16K 1/12	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) BG 19.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 10.07.2013	
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013				
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 118 638	(51) G01N 21/31	(11) 2 118 754	(51) G06F 12/08
IE 07.02.2014	IS 19.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	BG 22.08.2013	CH 28.02.2014	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
LU 07.02.2014	LV 19.06.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 03.07.2013	FR 31.01.2014
MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 19.06.2013		IE 22.02.2014	IS 22.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		LI 28.02.2014	LT 22.05.2013	IE 30.01.2014	IS 03.11.2013
(11) 2 118 536	(51) F16K 1/24	LU 22.02.2014	LV 22.05.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	LT 03.07.2013	LU 30.01.2014
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 26.08.2013	IE 04.02.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) 2 118 644	(51) G01N 27/28	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 18.09.2013		
LU 04.02.2014	LV 15.05.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(11) 2 118 862	(51) G08B 17/12
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	EE 18.09.2013	IE 13.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 17.04.2013	GB 16.01.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SK 15.05.2013		LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	IE 16.01.2014	FI 17.04.2013
		LU 13.02.2014	LV 18.09.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
(11) 2 118 546	(51) H02G 3/04	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LU 16.01.2014	LV 17.04.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
IE 15.02.2014	HR 11.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
IS 11.04.2014	LI 28.02.2014	SK 18.09.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LT 11.12.2013	LU 15.02.2014			SK 17.04.2013	
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 118 674	(51) G01S 3/808		
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(11) 2 118 879	(51) G09G 3/02
		BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 2 118 560	(51) F21V 21/00	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CH 28.02.2014	CY 09.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 17.07.2013	IE 19.02.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 09.10.2013	IE 08.02.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IE 28.01.2014	FI 01.05.2013	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	IT 09.10.2013	LI 28.02.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LU 19.02.2014	LV 17.07.2013	LT 09.10.2013	LU 08.02.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 17.07.2013		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013			SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 118 717	(51) G11C 11/419	(11) 2 119 088	(51) H04L 1/20
SK 01.05.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 28.08.2013
		CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) 2 118 570	(51) F23R 3/34	CZ 21.08.2013	FR 31.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 28.08.2013	IE 12.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IE 30.01.2014	ES 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IE 11.03.2014	ES 18.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 28.12.2013	LI 28.02.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	LU 12.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 21.08.2013	LU 30.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LU 11.03.2014	LV 18.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		

RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LU 02.01.2014	LV 05.06.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 05.03.2014	ES 16.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) 2 119 103	(51) H04L 9/00	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) LU 06.03.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 16.10.2013	LU 05.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
EE 23.10.2013	IE 06.03.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 119 361	(51) A01N 43/90
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013			DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 119 230	(51) H04N 7/167	IE 10.03.2014	FI 09.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 09.10.2013	LU 10.03.2014
SK 23.10.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		IE 07.01.2014	IS 03.11.2013	SK 09.10.2013	
		LT 03.07.2013	LU 07.01.2014		
(11) 2 119 104	(51) H04L 9/00	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) 2 119 438	(51) A61K 31/194
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 06.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 07.08.2013	IE 06.03.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 13.03.2014	ES 26.02.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IE 07.01.2014	IS 03.11.2013	IS 26.02.2014	HR 26.02.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 03.07.2013	LU 07.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 26.02.2014	
SK 07.08.2013					
(11) 2 119 145	(51) H04W 36/02	(11) 2 119 254	(51) H04W 48/20	(11) 2 119 458	(51) A61K 51/00
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	IE 12.02.2014	FI 15.05.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
HR 26.06.2013	IE 30.01.2014	IE 12.02.2014	IS 03.11.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
IS 26.10.2013	LI 31.01.2014	IT 03.07.2013	LI 28.02.2014	LU 12.02.2014	LV 15.05.2013
LT 26.06.2013	LU 30.01.2014	LT 03.07.2013	LU 12.02.2014	MC 03.07.2013	PL 15.05.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NO 03.10.2013	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 15.05.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	SI 15.05.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 15.05.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 15.05.2013	
SK 26.06.2013					
(11) 2 119 162	(51) H04L 27/26	(11) 2 119 264	(51) G06G 7/78	(11) 2 119 476	(51) C07D 309/14
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	BE 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	FR 25.02.2014	DK 25.12.2013	IE 30.03.2014	ES 19.03.2014
ES 08.01.2014	IE 11.02.2014	EE 25.12.2013	IE 31.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 08.05.2014	HR 08.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 08.01.2014	LI 28.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
MC 08.01.2014	LI 28.02.2014	LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 08.01.2014	LV 08.01.2014	LU 31.01.2014	LV 25.12.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RO 08.01.2014	NO 08.04.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	SK 19.03.2014	
	SE 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013		
(11) 2 119 196	(51) H04L 29/06	(11) 2 119 305	(51) H04R 1/28	(11) 2 119 498	(51) B01J 13/04
(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CH 28.02.2014	CY 26.02.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 26.02.2014	DK 26.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
ES 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 26.02.2014	IE 28.02.2014	IE 26.02.2014	ES 18.12.2013
GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IE 21.01.2014	HR 24.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 18.04.2014	LI 28.02.2014
IT 24.07.2013	IS 24.11.2013	LI 28.02.2014	LT 26.02.2014	LT 18.12.2013	LU 26.02.2014
LT 24.07.2013	LI 31.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
LV 24.07.2013	LU 21.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NL 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 26.02.2014			
SI 24.07.2013	SE 24.07.2013				
	SK 24.07.2013				
(11) 2 119 228	(51) H04L 12/709	(11) 2 119 315	(51) H05B 3/64	(11) 2 119 708	(51) C07D 239/72
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		EE 05.06.2013	IE 02.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IE 03.01.2014	ES 14.08.2013
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013		
		LI 31.01.2014	LT 05.06.2013		

- FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 03.01.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 119 776**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 119 894**
(84) CH 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 119 897**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 06.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 06.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 119 930**
(84) CH 31.01.2014
AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IE 07.01.2014
IT 19.06.2013
LU 07.01.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 119 944**
(84) CH 28.02.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
- GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **C12N 15/09**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
IE 13.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **F02D 21/08**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 19.02.2014
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **F02D 45/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **F16D 3/20**
(84) LI 31.01.2014
BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
GB 07.01.2014
EE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F16J 15/18**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 01.02.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
- LI 28.02.2014
LU 01.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 120 334**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
ES 23.10.2013
IE 14.03.2014
IT 23.10.2013
LU 14.03.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 120 344**
(84) CH 31.01.2014
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 09.01.2014
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 09.01.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 120 456**
(84) CH 28.02.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 120 569**
(84) CH 31.01.2014
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 08.01.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 08.01.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 120 619**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
- LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 120 788**
(84) CH 31.01.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 120 810**
(84) CH 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 120 834**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 120 850**
(84) CH 28.02.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 120 978**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 20.02.2014
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 121 004**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
- (51) **A61F 2/08**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 25.01.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61F 5/00**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 19.02.2014
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **A61H 9/00**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 12.02.2014
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 12.02.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61K 8/31**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 19.02.2014
HR 23.10.2013
LI 28.02.2014
LU 19.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A61K 36/67**
(84) LI 28.02.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 20.02.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **A61K 38/46**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 31.01.2014
IT 03.07.2013

- LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 121 014**
(84) CH 31.01.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 31.01.2014
LU 08.01.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 121 120**
(84) AT 18.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 121 157**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 05.03.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 121 213**
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 11.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 121 310**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 10.03.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61K 39/395**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 08.01.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 13.02.2014
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B01D 15/20**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 05.03.2014
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B21F 45/08**
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 11.03.2014
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B32B 25/10**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 10.03.2014
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 121 366**
(84) CH 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 121 367**
(84) CH 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 06.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 121 397**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
IE 01.02.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 01.02.2014
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 121 406**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 121 412**
(84) CH 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 15.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 121 415**
(84) CH 31.01.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B60K 15/035**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 18.02.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B60K 15/077**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 28.02.2014
LU 06.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B60T 13/26**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
RO 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **B61D 3/10**
(84) DK 02.10.2013
IE 18.02.2014
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 18.02.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B62D 1/184**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) DK 06.11.2013
IE 07.01.2014
HR 06.11.2013
LI 31.01.2014
LU 07.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 121 443**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
LI 31.01.2014
LU 30.01.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 121 564**
(84) CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 21.01.2014
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 21.01.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 121 577**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
IE 15.02.2014
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 121 643**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 12.03.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 121 682**
(84) CY 10.07.2013
SE 29.01.2014
FI 28.01.2014
HU 29.01.2014
IS 10.11.2013
LU 28.01.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 121 689**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 19.02.2014
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 19.02.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **B64D 25/14**
(84) BE 29.05.2013
CH 31.01.2014
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IE 30.01.2014
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **C07C 68/06**
(84) AT 06.11.2013
FR 31.01.2014
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C07C 227/04**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 15.02.2014
MC 31.07.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C07D 295/088**
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 12.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
HR 10.07.2013
IE 28.01.2014
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **C07D 471/10**
(84) CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013

- SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 121 701**
(84) CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 14.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 491/10**
(84) LI 28.02.2014
DK 06.11.2013
IE 14.02.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 121 734**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (51) **C07K 14/28**
(84) BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IE 05.02.2014
IT 08.05.2013
LU 05.02.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 121 749**
(84) CH 28.02.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LI 28.02.2014
LU 21.02.2014
MC 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07K 14/78**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 21.02.2014
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 121 858**
(84) AT 16.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **C09D 201/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 15.02.2014
HR 16.10.2013
LI 28.02.2014
LU 15.02.2014
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 121 871**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 07.03.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 07.03.2014
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C09K 11/06**
(84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 121 892**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
- (51) **C11D 3/40**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
- SI 31.07.2013
IE 17.03.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 17.03.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 121 999**
(84) CH 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LI 28.02.2014
LU 25.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **C22C 29/04**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 25.02.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 122 024**
(84) CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
FR 31.01.2014
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **D02H 3/00**
(84) CY 28.08.2013
GB 25.01.2014
DK 28.08.2013
IE 25.01.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 122 086**
(84) CY 28.08.2013
FR 31.01.2014
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **E04H 6/28**
(84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 09.01.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 122 100**
(84) AT 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 31.01.2014
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E06B 9/13**
(84) CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 31.01.2014
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 122 101**
(84) AT 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 31.01.2014
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E06B 9/13**
(84) CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 31.01.2014
MC 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 122 102**
(84) AT 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 31.01.2014
- (51) **E06B 9/13**
(84) CY 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
- LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 122 105**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 04.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 04.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **E06B 9/78**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 122 148**
(84) CH 28.02.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 13.02.2014
GR 29.11.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **F02K 9/64**
(84) LI 28.02.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 122 197**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 16.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B62M 7/12**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 122 211**
(84) CH 31.01.2014
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 24.01.2014
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LU 24.01.2014
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F16J 9/26**
(84) LI 31.01.2014
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (11) **2 122 220**
(84) BE 29.01.2014
DK 29.01.2014
IE 06.03.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 06.03.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SK 29.01.2014
- (51) **F16L 15/00**
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 122 303**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 21.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
- (51) **G01D 5/12**
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 21.02.2014

- LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 122 323** (51) **G01N 1/30**
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 28.02.2014 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LI 28.02.2014
LT 28.08.2013 LU 28.02.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 122 326** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 22.01.2014 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 22.01.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 122 327** (51) **G01N 21/00**
(84) AT 25.12.2013 (84) LU 13.03.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 13.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 122 413** (51) **G02F 1/35**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 18.01.2014 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 18.01.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 122 518** (51) **G08B 21/12**
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CH 28.02.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 IE 14.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 122 606** (51) **G10H 1/22**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FR 31.01.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
IE 18.01.2014 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LI 31.01.2014 LT 02.10.2013
LU 18.01.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 122 708** (51) **H01L 51/52**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 FR 11.02.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IE 17.01.2014 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LI 31.01.2014
LT 11.12.2013 LU 17.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 122 720** (51) **H01M 4/38**
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CH 28.02.2014 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 21.02.2014 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 28.02.2014
LT 12.06.2013 LU 21.02.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 122 736** (51) **H01M 8/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 28.02.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014
LT 20.11.2013 LU 28.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 122 784** (51) **H01R 13/405**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 IE 02.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LI 28.02.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 122 841** (51) **H04N 21/2385**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
- FI 24.07.2013
GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IE 28.02.2014
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LI 28.02.2014 LT 24.07.2013
LU 28.02.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 122 891** (51) **H04L 1/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IE 25.01.2014 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 31.01.2014
LT 26.06.2013 LU 25.01.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 122 912** (51) **H04L 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 04.02.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LI 28.02.2014
LT 17.07.2013 LU 04.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 122 918** (51) **H04W 12/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 IE 25.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LI 31.01.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 122 920** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IE 10.03.2014 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 10.03.2014 LV 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 122 925** (51) **H04L 12/24**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
GB 18.01.2014 FR 31.01.2014
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013

IE 18.01.2014	IS 10.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	EE 18.12.2013	IE 19.02.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
LU 18.01.2014	LV 10.07.2013	SK 08.05.2013		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013			LI 28.02.2014	LT 18.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 123 118	(51) H05B 1/02	LU 19.02.2014	LV 18.12.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
SK 10.07.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		IE 12.03.2014	ES 25.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
(11) 2 122 962	(51) H04L 27/26	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 123 441	(51) B32B 5/26
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 12.03.2014	LV 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 31.07.2013	IE 26.02.2014
GB 18.01.2014	DK 29.05.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 25.12.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013			IS 30.11.2013	LI 28.02.2014
IE 18.01.2014	IS 29.09.2013	(11) 2 123 255	(51) A61K 31/506	LT 31.07.2013	LU 26.02.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LU 18.01.2014	LV 29.05.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IE 15.02.2014	FI 15.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 123 453	(51) B32B 37/12
		LU 15.02.2014	LV 15.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 122 967	(51) H04L 29/06	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IE 31.03.2014	FI 16.10.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SE 15.05.2013	SK 15.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013			LT 16.10.2013	LU 31.03.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 2 123 273	(51) A61K 31/4402	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
IE 09.03.2014	IS 22.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 23.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LU 09.03.2014	LV 22.05.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	EE 23.10.2013	IE 15.02.2014		
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 123 457	(51) B41F 35/06
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IS 23.02.2014	LI 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 22.05.2013		LT 23.10.2013	LU 15.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) 2 123 062	(51) H04W 4/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	GR 11.10.2013	IE 13.03.2014
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
CZ 14.08.2013	FR 31.01.2014	SK 23.10.2013		LT 10.07.2013	LU 13.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
IE 16.01.2014	ES 14.08.2013	(11) 2 123 344	(51) B01D 53/56	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 22.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014		
LU 16.01.2014	LV 14.08.2013	EE 22.01.2014	IE 15.02.2014	(11) 2 123 495	(51) B60H 1/00
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 24.04.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	ES 04.08.2013	IE 16.01.2014
(11) 2 123 088	(51) H04W 12/06	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 22.01.2014		IT 24.04.2013	LI 31.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013			LT 24.04.2013	LU 16.01.2014
IE 12.03.2014	ES 11.09.2013	(11) 2 123 414	(51) B28B 11/00	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
LU 12.03.2014	LV 11.09.2013	IE 10.03.2014	ES 23.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 123 496	(51) B60J 5/00
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 23.10.2013	LU 10.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 123 100	(51) H04W 4/00	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IE 13.03.2014	ES 11.09.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 2 123 434	(51) B29D 30/30	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	LU 13.03.2014	LV 11.09.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	NO 11.09.2013	NO 11.12.2013
IE 01.02.2014	IS 08.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	PT 11.09.2013	PT 13.01.2014
LT 08.05.2013	LU 01.02.2014				
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013				

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 123 661	(51) C07F 17/02	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 19.02.2014	ES 14.08.2013
(11) 2 123 617	(51) C09J 1/00	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 21.08.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	GB 29.01.2014	FR 31.01.2014	LT 14.08.2013	LU 19.02.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
EE 21.08.2013	IE 08.02.2014	GR 22.09.2013	FI 22.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IE 29.01.2014	IS 22.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	SK 14.08.2013	
LI 28.02.2014	IT 21.08.2013	LU 29.01.2014	LV 22.05.2013		
LU 08.02.2014	LT 21.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(11) 2 123 759	(51) C12N 15/11
MC 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
NO 21.11.2013	NL 21.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CH 28.02.2014	CY 15.01.2014
PT 23.12.2013	PL 21.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SE 21.08.2013	RO 21.08.2013	SK 22.05.2013		EE 15.01.2014	IE 04.02.2014
SK 21.08.2013	SI 21.08.2013			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		(11) 2 123 662	(51) C07H 3/04	IS 15.05.2014	LI 28.02.2014
(11) 2 123 623	(51) C07C 25/24	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LT 15.01.2014	MC 15.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NL 15.01.2014	PL 15.01.2014
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IE 30.01.2014	ES 04.12.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
GB 15.01.2014	FR 31.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 123 765	(51) C12P 7/02
IE 15.01.2014	ES 07.08.2013	LU 30.01.2014	LV 04.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IE 05.03.2014	FI 31.07.2013
LU 15.01.2014	LV 07.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) 2 123 666	(51) C07K 7/08	LT 31.07.2013	LU 05.03.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SK 07.08.2013		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		EE 01.05.2013	IE 28.02.2014	SK 31.07.2013	
(11) 2 123 627	(51) C07C 213/02	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 20.11.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 123 807	(51) D01F 6/84
CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014	LT 01.05.2013	LU 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IE 19.01.2014	ES 20.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IE 27.02.2014	ES 02.10.2013
LT 20.11.2013	LU 19.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	(11) 2 123 687	(51) C08F 36/04	LU 27.02.2014	LV 02.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		IE 14.03.2014	ES 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 123 635	(51) C07D 201/04	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 02.10.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 123 874	(51) F01N 3/20
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LU 14.03.2014	LV 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IE 08.02.2014	FI 05.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 05.06.2013	LU 08.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013			IE 14.03.2014	IS 03.11.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 123 702	(51) C08J 7/06	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LU 14.03.2014	LV 03.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		IE 19.02.2014	ES 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 123 640	(51) C07D 231/12	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LU 19.02.2014	LV 02.10.2013	(11) 2 123 953	(51) F16J 15/32
EE 06.11.2013	IE 05.03.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GB 18.01.2014	FR 31.01.2014
LU 05.03.2014	LV 06.11.2013	SK 02.10.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014			IE 18.01.2014	ES 14.08.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 123 705	(51) C08J 11/24	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SK 06.11.2013		AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LU 18.01.2014	LV 14.08.2013

MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 124 481	(51) H04R 25/00	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	EE 30.10.2013	IE 19.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
		IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	(11) 2 124 898	(51) A61K 9/14
(11) 2 124 280	(51) H01M 8/04	LU 19.03.2014	LV 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SK 30.10.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IE 28.02.2014	ES 01.01.2014			IE 10.01.2014	IS 14.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 124 619	(51) A23G 1/52	IT 14.08.2013	LI 31.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LT 14.08.2013	LU 10.01.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	EE 05.06.2013	IE 24.01.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		LT 05.06.2013	LU 24.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
(11) 2 124 282	(51) H01M 8/06	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 124 991	(51) A61K 38/08
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013			CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) 2 124 707	(51) A61B 5/05	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 24.01.2014	FI 27.11.2013
IE 14.02.2014	IS 22.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 27.11.2013	LU 24.01.2014
LU 14.02.2014	LV 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IE 06.02.2014	IS 03.11.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LU 06.02.2014	LV 03.07.2013	SK 27.11.2013	
SK 22.05.2013		MC 03.07.2013	NO 03.10.2013		
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 125 007	(51) A61K 39/085
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IE 07.02.2014	IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
				MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
				PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) 2 124 285	(51) H01M 10/04	(11) 2 124 765	(51) A61B 17/16	(11) 2 125 023	(51) A61K 47/48
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FR 31.01.2014	DK 16.10.2013
IE 07.03.2014	ES 30.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 16.10.2013	IE 25.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 30.10.2013	LU 07.03.2014	HR 19.06.2013	IE 14.02.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LU 25.01.2014	LV 16.10.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 19.06.2013	LU 14.02.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) 2 124 421	(51) H04M 1/02	(11) 2 124 766	(51) A61B 17/22	(11) 2 125 083	(51) A61M 5/315
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 14.03.2014
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 21.08.2013	IE 14.03.2014
IE 25.01.2014	ES 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 26.06.2013	IE 10.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 26.06.2013	LU 10.03.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LU 25.01.2014	LV 31.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 26.06.2013			
SK 31.07.2013					
(11) 2 124 463	(51) H04J 13/22	(11) 2 124 839	(51) A61F 2/46	(11) 2 125 121	(51) A63B 47/04
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 12.02.2014	IE 18.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014				
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014				
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014				
SK 12.02.2014					

- ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 03.03.2014
IT 10.07.2013
LU 03.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 125 134**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 125 144**
(84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 125 158**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 27.02.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
- (11) **2 125 200**
(84) LI 31.01.2014
BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
GB 17.01.2014
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IE 17.01.2014
IT 22.05.2013
LU 17.01.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 125 230**
(84) BG 05.09.2013
IE 04.01.2014
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B01D 3/14**
(84) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 27.02.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 27.02.2014
MC 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B01D 29/21**
(84) LU 14.03.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 14.03.2014
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B01D 46/52**
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- (51) **B01J 23/40**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
FR 31.01.2014
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **B02C 17/16**
(84) EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 04.01.2014
MC 05.06.2013
PT 07.10.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 125 235**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 125 275**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 07.03.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 07.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 125 279**
(84) CH 31.01.2014
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 125 299**
(84) CH 31.01.2014
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 08.01.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 08.01.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 125 316**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 07.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 125 382**
(84) CH 28.02.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IE 01.02.2014
IT 10.07.2013
LU 01.02.2014
MC 10.07.2013
- (51) **C04B 28/02**
(84) LI 28.02.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 26.02.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B23C 5/10**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B23D 21/06**
(84) LI 31.01.2014
DK 06.11.2013
IE 28.01.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 28.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) LI 31.01.2014
FR 31.01.2014
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B29B 13/02**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IE 07.02.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **B41M 5/26**
(84) LI 28.02.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
- NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 125 386**
(84) CY 03.07.2013
GB 23.01.2014
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 23.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 125 404**
(84) CH 31.01.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 22.01.2014
HR 09.10.2013
LU 22.01.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
RO 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 125 444**
(84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 16.01.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 125 464**
(84) CH 31.01.2014
CY 16.10.2013
GB 17.01.2014
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 17.01.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 125 474**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IE 05.03.2014
IT 24.07.2013
LU 05.03.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 125 504**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
- PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B44C 1/10**
(84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IE 23.01.2014
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B60H 1/22**
(84) LI 31.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 23.01.2014
- (51) **B60R 21/01**
(84) LI 31.01.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 16.01.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **B60T 8/36**
(84) LI 31.01.2014
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 17.01.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B60W 10/02**
(84) CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B63C 11/04**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 14.03.2014
FI 06.11.2013

HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 125 585	(51) B65G 49/00	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 14.03.2014	LV 06.11.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 125 885	(51) C07K 14/755
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 20.11.2013	IE 29.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(11) 2 125 514	(51) B64D 11/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 29.01.2014	LV 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 22.02.2014	IS 16.02.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 22.02.2014	LV 16.10.2013
IE 26.02.2014	ES 11.12.2013	(11) 2 125 596	(51) B66C 23/40	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) CY 18.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LU 26.02.2014	LV 11.12.2013	EE 18.09.2013	IE 13.03.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 125 902	(51) C08F 10/06
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 05.03.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 125 528	(51) B65B 25/06	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 14.08.2013	IE 05.03.2014
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IE 12.03.2014	FI 11.09.2013	(11) 2 125 685	(51) C07C 51/15	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LU 12.03.2014	LV 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 125 914	(51) C08F 32/06
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 26.06.2013	IE 17.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 03.03.2014
(11) 2 125 530	(51) B65B 55/10	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LT 26.06.2013	LU 17.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	EE 22.01.2014	IE 03.03.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
IE 10.03.2014	FI 11.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LT 11.12.2013	LU 10.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 125 717	(51) C07D 209/08	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 125 919	(51) C08F 255/10
SK 11.12.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 26.03.2014
(11) 2 125 538	(51) B65D 5/08	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IE 26.02.2014	IS 03.11.2013	IE 26.03.2014	ES 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IE 13.03.2014	ES 28.10.2013	LU 26.02.2014	LV 03.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LU 13.03.2014	LV 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 03.07.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 125 762	(51) C07D 295/00	(11) 2 125 934	(51) C08G 73/10
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) 2 125 567	(51) B65D 81/34	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IE 27.03.2014	ES 01.01.2014
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	IE 01.02.2014	HR 11.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 11.04.2014	LV 11.12.2013	LU 27.03.2014	LV 01.01.2014
IE 14.02.2014	ES 16.09.2013	LU 01.02.2014	NL 11.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
LT 05.06.2013	LU 14.02.2014	PT 11.04.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 125 962	(51) C09B 29/085
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SE 11.12.2013		(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 125 824	(51) C07D 489/08	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 14.03.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	HR 22.05.2013	IE 14.01.2014
SK 05.06.2013		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
		IE 14.03.2014	FI 20.11.2013	LU 14.01.2014	LV 22.05.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		

FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 126 837	(51) G06T 5/00	IE 15.02.2014	ES 16.09.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LU 18.03.2014	LV 11.12.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LU 15.02.2014	LV 05.06.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
SK 11.12.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		IE 18.01.2014	IS 12.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		LT 12.06.2013	LU 18.01.2014		
(11) 2 126 449	(51) F16L 15/00	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) 2 126 990	(51) H01L 35/00
(84) LI 28.02.2014	(84) BG 05.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CH 28.02.2014	CZ 14.02.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IE 15.01.2014	ES 25.09.2013
HR 05.06.2013	IE 14.02.2014			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 126 842	(51) G06T 7/20	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LU 14.02.2014	LV 05.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 25.09.2013	LU 15.01.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		IE 02.01.2014	ES 25.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 126 527	(51) G01J 3/02	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LU 02.01.2014	LV 25.12.2013	(11) 2 127 048	(51) H01T 13/20
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IE 27.02.2014	IS 18.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 07.03.2014	ES 13.11.2013
LU 27.02.2014	LV 18.09.2013			FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) 2 126 870	(51) G08C 19/28	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	LU 07.03.2014	LV 13.11.2013
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	BE 03.07.2013	CH 31.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SK 18.09.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 13.11.2013	
(11) 2 126 632	(51) G03F 7/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) LU 17.03.2014	IE 17.01.2014	IS 03.11.2013	(11) 2 127 158	(51) H04J 14/02
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LV 17.01.2014	LV 03.07.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GB 22.01.2014	DK 03.07.2013
HR 03.07.2013	IE 17.03.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			HR 03.07.2013	IE 22.01.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) 2 126 888	(51) G09G 3/36	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	LU 22.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	AT 01.01.2014	CY 01.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		EE 01.01.2014	IE 20.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) 2 126 642	(51) G05B 19/042	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
GB 23.01.2014	FR 31.01.2014	MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) 2 127 303	(51) H04L 29/06
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IE 23.01.2014	IS 24.11.2013	(11) 2 126 951	(51) H01H 53/015	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 24.07.2013	LU 23.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 21.03.2014	IS 14.12.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	AT 04.12.2013	CY 04.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LU 21.03.2014	LV 14.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 04.12.2013	IE 13.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 04.12.2013	IS 04.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		LV 04.12.2013	LU 13.02.2014		
(11) 2 126 676	(51) G06F 3/048	NL 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 127 311	(51) H04L 29/06
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013	PL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	RO 04.12.2013	PT 04.04.2014	BE 09.10.2013	CH 31.01.2014
CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013	SK 04.12.2013	SE 04.12.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
GB 07.01.2014	DK 22.05.2013			GB 30.01.2014	FR 31.01.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 126 952	(51) H01R 4/50	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013	IE 30.01.2014	ES 09.10.2013
IE 07.01.2014	IS 22.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LT 22.05.2013	LU 07.01.2014	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 09.10.2013	LU 30.01.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013				
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013				
SK 22.05.2013					

NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 127 758	(51) B05B 7/06	IE 30.01.2014	FI 24.07.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LU 30.01.2014	LV 24.07.2013
(11) 2 127 392	(51) H04N 7/26	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 31.01.2014	ES 08.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FR 31.01.2014	DK 07.08.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 128 075	(51) B66D 1/28
EE 07.08.2013	IE 14.01.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	EE 20.11.2013	IE 04.03.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SK 08.01.2014		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 07.08.2013	LU 14.01.2014	(11) 2 127 836	(51) B01D 46/24	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	LU 04.03.2014
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SK 07.08.2013		IE 24.01.2014	ES 11.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
(11) 2 127 418	(51) H04W 8/26	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 128 088	(51) C01B 33/02
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 24.01.2014	LV 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
FR 31.01.2014	DK 14.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	GB 22.01.2014	FR 31.01.2014
EE 14.08.2013	IE 28.01.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 127 842	(51) C09D 5/28	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 22.01.2014	IS 29.09.2013
LT 14.08.2013	LU 28.01.2014	AT 29.01.2014	BE 29.01.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LU 22.01.2014	LV 29.05.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 29.01.2014	DK 29.01.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 29.01.2014	IE 30.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	SK 29.05.2013	
		PT 29.05.2014	RO 29.01.2014		
		SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) 2 128 091	(51) C01B 33/18
(11) 2 127 476	(51) H05B 3/86	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 29.01.2014	BE 29.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 01.01.2014	IE 10.01.2014	PL 29.01.2014	DK 29.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 29.01.2014	IE 30.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IE 14.03.2014	IS 03.11.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LU 14.03.2014	LV 03.07.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SK 01.01.2014		SE 29.05.2014	SK 29.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 127 630	(51) A61J 3/10	(11) 2 127 843	(51) B29C 43/36	(11) 2 128 121	(51) H01M 4/60
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 07.03.2014	ES 11.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 03.07.2013	IE 19.02.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IE 26.02.2014	IS 29.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LU 19.02.2014	LV 03.07.2013	LT 29.05.2013	LU 26.02.2014	LU 07.03.2014	LV 11.09.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 03.07.2013			SK 29.05.2013		
(11) 2 127 669	(51) A61K 38/48	(11) 2 127 923	(51) B60H 1/00	(11) 2 128 122	(51) C07C 51/60
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IE 11.02.2014	FI 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	IE 27.02.2014	ES 22.01.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LU 11.02.2014	LV 14.08.2013	HR 26.06.2013	IE 09.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 26.06.2013	IT 09.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
SK 14.08.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
		(11) 2 128 017	(51) B64C 1/00		
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013		
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		

PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 09.10.2013	
SK 22.01.2014		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013		
(11) 2 128 139	(51) C07D 231/14	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 2 128 694	(51) G03B 21/14
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 128 193	(51) C08J 9/26	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) LU 18.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
EE 07.08.2013	IE 13.02.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IE 14.03.2014	ES 26.02.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 26.02.2014	HR 26.02.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LV 26.02.2014	LT 26.02.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NL 26.02.2014	MC 26.02.2014
LT 07.08.2013	LU 13.02.2014	IE 18.03.2014	IS 19.10.2013	PL 26.02.2014	NO 26.05.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	RO 26.02.2014	PT 26.06.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 128 870	(51) G21C 17/10
SK 07.08.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 128 151	(51) C07D 319/12	SK 19.06.2013		AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 128 258	(51) C12N 15/52	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	IE 22.02.2014	ES 25.12.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 11.09.2013	IE 14.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IE 28.01.2014	ES 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LU 22.02.2014	LV 25.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LU 14.03.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
LU 28.01.2014	LV 11.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 128 875	(51) H01B 7/08
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			(84) LU 13.03.2014	(84) BE 04.12.2013
SK 11.09.2013		(11) 2 128 288	(51) C22C 38/04	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
(11) 2 128 153	(51) C07D 341/00	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	IE 13.03.2014	ES 04.12.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IE 31.01.2014	ES 09.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
IE 16.01.2014	ES 21.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 09.10.2013	LU 31.01.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 2 128 914	(51) H01M 4/38
LU 16.01.2014	LV 21.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 09.10.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SK 21.08.2013		(11) 2 128 398	(51) F01N 3/24	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 128 172	(51) C12N 15/12	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 26.06.2013	IE 20.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LT 26.06.2013	LU 20.02.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IE 21.02.2014	ES 11.12.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
IE 17.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LU 21.02.2014	LV 11.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 128 976	(51) H02P 9/00
LU 17.01.2014	LV 11.09.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	BE 17.07.2013	CH 28.02.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 128 545	(51) F25D 29/00	IE 02.02.2014	ES 28.10.2013
SK 11.09.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 128 178	(51) C08F 20/38	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LT 17.07.2013	LU 02.02.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	GB 24.01.2014	EE 09.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	IE 24.01.2014	ES 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IE 11.03.2014	FI 24.04.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LU 24.01.2014	LV 09.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 128 999	(51) H04B 1/707
LT 24.04.2013	LU 11.03.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014
		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CH 22.01.2014	CY 22.01.2014

CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 129 233	(51) A23G 4/00	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 22.01.2014	IE 23.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	SK 24.07.2013	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	BE 16.10.2013	CH 28.02.2014	(11) 2 129 520	(51) B32B 15/01
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LI 22.01.2014	LT 22.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IE 21.02.2014	FI 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IE 28.02.2014	ES 31.07.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LU 21.02.2014	LV 16.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) 2 129 015	(51) H04H 60/04	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LU 28.02.2014	LV 31.07.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(11) 2 129 278	(51) A61B 5/00	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IE 11.03.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IE 20.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 129 524	(51) B41C 1/10
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 18.03.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SK 26.02.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 18.12.2013	IE 18.03.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 129 052	(51) H04W 72/00	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 05.03.2014		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	(11) 2 129 291	(51) A61B 5/151	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
GB 25.01.2014	DK 16.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
EE 16.10.2013	IE 25.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 28.02.2014	FI 07.08.2013	(11) 2 129 525	(51) B41J 3/407
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 27.03.2014
LT 16.10.2013	LU 25.01.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LU 28.02.2014	LV 07.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 21.08.2013	IE 27.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SK 16.10.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) 2 129 167	(51) H04R 25/00			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(11) 2 129 302	(51) A61B 17/115	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
EE 13.11.2013	IE 18.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LT 13.11.2013	LU 18.03.2014	IE 05.03.2014	ES 15.01.2014		
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 129 543	(51) B60N 2/48
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	LU 05.03.2014	LV 15.01.2014	CY 30.10.2013	DK 30.10.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 30.10.2013	IE 22.02.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 129 187	(51) H04W 76/02	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013			IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
CH 28.02.2014	CY 02.10.2013	(11) 2 129 336	(51) A61F 2/36	LU 22.02.2014	LV 30.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
EE 02.10.2013	IE 28.02.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
LI 28.02.2014	LT 02.10.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 129 560	(51) B60T 7/20
LU 28.02.2014	LV 02.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IE 20.03.2014	ES 22.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
SK 02.10.2013		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
				LU 20.03.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 129 227	(51) A22C 13/02	(11) 2 129 376	(51) A61K 31/44	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) LU 19.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014	SK 22.01.2014	
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
EE 17.07.2013	IE 19.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 2 129 581	(51) B65B 1/32
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 18.03.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 24.07.2013	IE 18.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LU 18.01.2014	LV 24.07.2013	IE 18.03.2014	ES 18.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
SK 17.07.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013

PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 129 781	(51) C12N 15/55	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SK 15.01.2014	
(11) 2 129 612	(51) B67C 3/00	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 130 015	(51) G01J 9/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 26.03.2014	HR 22.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 04.03.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LU 26.03.2014	LV 22.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
IE 12.02.2014	ES 16.10.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IE 04.03.2014	IS 20.03.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LU 12.02.2014	LV 16.10.2013	(11) 2 129 796	(51) C12Q 1/68	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SK 20.11.2013	
SK 16.10.2013		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
(11) 2 129 617	(51) B67D 3/00	IE 21.02.2014	FI 23.10.2013	(11) 2 130 100	(51) G05B 19/042
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	LT 23.10.2013	LU 21.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 02.10.2013	IE 20.02.2014
IE 19.02.2014	ES 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LU 19.02.2014	LV 11.12.2013	SK 23.10.2013		LU 20.02.2014	LV 02.10.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013			MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) 2 129 867	(51) E21B 47/12	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
(11) 2 129 656	(51) C07D 207/335	IE 28.03.2014	ES 21.08.2013	(11) 2 130 150	(51) G06F 17/30
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IE 12.03.2014	ES 04.12.2013	LU 28.03.2014	LV 21.08.2013	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 28.08.2013	IE 31.01.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LU 12.03.2014	LV 04.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(11) 2 129 937	(51) F16H 55/17	LT 28.08.2013	LU 31.01.2014
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SK 04.12.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		GB 08.01.2014	DK 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 129 673	(51) C07D 471/18	EE 14.08.2013	IE 08.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 130 198	(51) G09F 13/12
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 14.08.2013	LU 08.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IE 20.03.2014	IS 06.03.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LU 20.03.2014	LV 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IE 17.03.2014	ES 25.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SK 14.08.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013			IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
SK 06.11.2013		(11) 2 129 938	(51) F16H 57/02	LU 17.03.2014	LV 25.09.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(11) 2 129 685	(51) C07K 14/37	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
EE 20.11.2013	IE 21.03.2014	IE 13.02.2014	ES 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) 2 130 264	(51) H01M 10/06
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 28.08.2013	LU 13.02.2014	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 17.07.2013	IE 20.03.2014
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 129 729	(51) C09D 11/00	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 17.07.2013	LU 20.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) 2 130 000	(51) G01D 5/20	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
HR 24.07.2013	IE 04.03.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) CY 15.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LU 04.03.2014	LV 24.07.2013	EE 15.01.2014	IE 28.03.2014		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 130 295	(51) H03D 3/24
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IE 20.03.2014	ES 13.11.2013
		PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013

IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 130 626	(51) B22C 21/14	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
LU 20.03.2014	LV 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 130 932	(51) C22C 1/10
SK 13.11.2013		IE 27.02.2014	ES 08.01.2014	(84) LU 14.03.2014	(84) BE 11.09.2013
		FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) 2 130 296	(51) H03F 1/32	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
BE 06.11.2013	CH 28.02.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	IE 14.03.2014	IS 11.01.2014
EE 06.11.2013	IE 22.02.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 08.01.2014		LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) 2 130 725	(51) B60R 22/48	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LU 22.02.2014	LV 06.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 131 050	(51) F16C 29/06
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IE 26.03.2014	ES 01.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) 2 130 311	(51) H04B 7/26	LU 26.03.2014	LV 01.01.2014	EE 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 27.03.2014	ES 12.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IE 24.03.2014	ES 11.09.2013			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 130 726	(51) B60R 25/02	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 12.03.2014	
LU 24.03.2014	LV 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IE 18.03.2014	ES 28.10.2013	(11) 2 131 248	(51) G03G 9/107
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SK 11.09.2013		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		LU 18.03.2014	LV 17.07.2013	IE 21.03.2014	ES 28.10.2013
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) 2 130 332	(51) H04L 12/851	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 21.03.2014	LV 17.07.2013
EE 04.09.2013	IE 01.03.2014			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 130 837	(51) C07K 7/08	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 06.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	SK 17.07.2013	
LU 01.03.2014	LV 04.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013		
NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	EE 27.11.2013	IE 06.03.2014	(11) 2 131 450	(51) C22C 1/04
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 130 380	(51) H04N 7/30	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IE 12.03.2014	ES 07.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) LU 26.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SK 27.11.2013		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
EE 07.08.2013	IE 26.03.2014			LU 12.03.2014	LV 07.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 130 841	(51) C08C 19/42	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 21.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	SK 07.08.2013	
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 23.10.2013	IE 21.03.2014		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 131 460	(51) H01T 21/02
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 27.03.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 2 130 578	(51) B01D 53/56	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 09.10.2013	IE 27.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) LU 26.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	SK 23.10.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013			IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
EE 30.10.2013	IE 26.03.2014	(11) 2 130 907	(51) C12P 1/04	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SK 09.10.2013	
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	HR 12.06.2013	IE 28.02.2014	(11) 2 131 601	(51) H04W 4/10
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
		LU 28.02.2014	LV 12.06.2013	CY 26.02.2014	DK 26.02.2014
		MC 28.02.2013	NL 12.06.2013		

EE 26.02.2014	IE 13.03.2014	LU 13.02.2014	MC 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	SK 21.08.2013			
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014				
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014				
SK 26.02.2014					
(11) 2 131 680	(51) A23L 1/30	(11) 2 131 871	(51) A61K 49/18	(11) 2 131 982	(51) B23C 5/22
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 08.01.2014	IE 21.03.2014	IE 17.03.2014	FI 26.02.2014
IE 27.03.2014	HR 14.08.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 08.01.2014	LU 21.03.2014	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 26.05.2014	RO 26.02.2014
SK 14.08.2013		NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	SK 26.02.2014	
		PT 08.05.2014	RO 08.01.2014		
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014		
(11) 2 131 689	(51) A41D 31/02	(11) 2 131 922	(51) A61N 1/372	(11) 2 132 003	(51) B24D 3/18
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IE 07.03.2014	ES 30.10.2013	MC 12.03.2014	IE 28.03.2014	MC 05.03.2014	IE 13.03.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 30.10.2013	LU 07.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 30.01.2014	NL 30.10.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 28.02.2014	PL 30.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 30.10.2013	RO 30.10.2013	SK 12.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
	SK 30.10.2013			SK 05.03.2014	
(11) 2 131 712	(51) A47L 9/10	(11) 2 131 949	(51) B01D 53/94	(11) 2 132 063	(51) B60R 21/239
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IE 18.03.2014	ES 11.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IE 18.03.2014	FI 31.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IE 14.03.2014	IT 10.11.2013	LU 18.03.2014	LV 11.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 31.07.2013	LU 18.03.2014
LU 14.03.2014	LV 10.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 11.12.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SK 31.07.2013	
(11) 2 131 723	(51) A61B 5/00	(11) 2 131 957	(51) B01J 31/24	(11) 2 132 099	(51) B65D 5/32
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 12.09.2013	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	IE 06.03.2014	ES 16.10.2013
HR 24.07.2013	IE 19.03.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IE 26.02.2014	IS 12.10.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LU 19.03.2014	LV 24.07.2013	LT 12.06.2013	LU 26.02.2014	LT 16.10.2013	LU 06.03.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SK 24.07.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		SK 12.06.2013			
(11) 2 131 738	(51) A61B 5/1455	(11) 2 131 967	(51) B08B 3/00	(11) 2 132 153	(51) C04B 20/10
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 31.03.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
EE 06.11.2013	IE 30.03.2014	EE 06.11.2013	IE 18.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 23.10.2013	IE 31.03.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LU 18.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LU 30.03.2014	LV 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 23.10.2013	
SK 06.11.2013					
(11) 2 131 799	(51) A61F 5/00	(11) 2 131 978	(51) B22F 5/08	(11) 2 132 156	(51) C07C 2/64
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
IE 13.02.2014	ES 21.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IE 26.03.2014	ES 07.08.2013	EE 27.11.2013	IE 18.03.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LT 27.11.2013	LU 18.03.2014
		LU 26.03.2014	LV 07.08.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013

PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	EE 26.02.2014	IE 22.03.2014	LU 13.03.2014	LV 31.07.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 132 167	(51) C07C 253/30	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
EE 25.12.2013	IE 28.02.2014	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014		
LT 25.12.2013	LU 28.02.2014	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	(11) 2 132 517	(51) G01J 5/08
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013			(84) LI 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 132 382	(51) D21H 27/00	BE 10.07.2013	CH 28.02.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 12.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SK 25.12.2013		DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		ES 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 132 177	(51) C07D 213/78	IE 12.03.2014	IS 15.05.2014	IE 26.02.2014	IS 10.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	LU 26.02.2014	LV 10.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
IE 03.03.2014	FI 17.07.2013	SK 15.01.2014		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 132 428	(51) F02K 9/95	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LU 03.03.2014	LV 17.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	SK 10.07.2013	
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) 2 132 530	(51) G01C 15/00
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 28.08.2013	IE 28.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	EE 21.08.2013	IE 20.03.2014
(11) 2 132 262	(51) C08L 25/12	LU 28.03.2014	LV 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
EE 16.10.2013	IE 20.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 132 429	(51) F02K 9/95	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LU 20.03.2014	LV 16.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SK 21.08.2013	
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 132 539	(51) B60W 50/00
		HR 11.09.2013	IE 28.03.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(11) 2 132 320	(51) C12N 15/82	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) LU 31.03.2014	LU 28.03.2014	LV 11.09.2013	IE 07.03.2014	ES 14.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
EE 14.08.2013	IE 31.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FI 14.08.2013	HR 14.08.2013			LU 07.03.2014	LV 14.08.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) 2 132 441	(51) F03D 11/00	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 30.10.2013	IE 27.02.2014	SK 14.08.2013	
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 132 549	(51) G01N 1/30
		IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 26.03.2014
(11) 2 132 332	(51) C12Q 1/68	LU 27.02.2014	LV 30.10.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) LU 31.03.2014	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 11.09.2013	IE 26.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 22.01.2014	IE 31.03.2014			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IE 15.02.2014	ES 21.08.2013	SK 11.09.2013	
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
SK 22.01.2014		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 132 638	(51) G06F 13/40
		LT 21.08.2013	LU 15.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 132 358	(51) C23C 16/30	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) CY 01.01.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 22.01.2014	ES 21.08.2013
EE 01.01.2014	IE 31.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 132 516	(51) F41H 1/08	LU 22.01.2014	LV 21.08.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) 2 132 375	(51) C03C 25/24	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	HR 31.07.2013	IE 13.03.2014	SK 21.08.2013	
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		

- (11) **2 132 720** (51) **G08B 13/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 IE 26.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 132 729** (51) **G10K 11/16**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 19.03.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 19.03.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 132 800** (51) **H01L 51/50**
(84) LU 27.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 27.03.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 132 807** (51) **H01M 2/16**
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 06.03.2014 ES 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 06.03.2014
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 132 876** (51) **H03L 7/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
PL 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 IE 05.02.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 132 937** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 08.01.2014 (84) LU 27.03.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 27.03.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 132 939** (51) **H04N 7/34**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 27.03.2014
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 IE 27.03.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 133 157** (51) **B07C 5/342**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CH 28.02.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 26.02.2014 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 26.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 133 211** (51) **B41M 5/30**
(84) AT 11.09.2013 (84) LU 28.03.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 28.03.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 133 222** (51) **B60H 1/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 30.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 30.01.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 133 398** (51) **C09J 179/08**
(84) BE 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 PL 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
IE 06.03.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 06.03.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 133 449** (51) **C09K 11/77**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 05.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
- LU 05.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 133 748** (51) **G03G 5/05**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
MC 05.03.2014 IE 27.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 133 750** (51) **G03G 9/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
MC 05.03.2014 IE 26.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 133 913** (51) **H01L 23/36**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IE 28.01.2014 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 28.01.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 133 943** (51) **H01M 4/88**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 01.01.2014 BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
PL 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 28.02.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 133 968** (51) **H01T 13/20**
(84) AT 25.12.2013 (84) LU 27.03.2014
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 27.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) 2 134 836	(51) C12N 5/071	(11) 2 134 973	(51) F16B 3/06	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 23.10.2013	
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	(11) 2 135 111	(51) G01S 17/10
PL 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
EE 08.01.2014	IE 17.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 27.02.2014	ES 25.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 08.01.2014	LU 17.03.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IE 28.02.2014	IS 03.11.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	LT 25.09.2013	LU 27.02.2014	LT 03.07.2013	LU 28.02.2014
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
SK 08.01.2014		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
		RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 03.07.2013	
		SK 25.09.2013			
(11) 2 134 850	(51) C12P 19/02	(11) 2 135 008	(51) F23Q 7/00	(11) 2 135 145	(51) G05B 23/02
(84) AT 29.01.2014	(84) CY 29.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CZ 29.01.2014	PL 29.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
EE 29.01.2014	IE 19.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IE 06.03.2014	IS 03.11.2013	HR 12.06.2013	IE 05.03.2014
LU 19.03.2014	LV 29.01.2014	LT 03.07.2013	LU 06.03.2014	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LU 05.03.2014	LV 12.06.2013
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
SK 29.01.2014		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) 2 134 870	(51) C12Q 1/68	(11) 2 135 040	(51) G01C 25/00	(11) 2 135 174	(51) G06F 17/00
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 04.03.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	IE 31.03.2014	ES 20.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IE 27.03.2014	ES 26.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 04.09.2013	IE 04.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014			LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 26.02.2014				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) 2 134 877	(51) C12Q 1/68	(11) 2 135 070	(51) G01N 33/08	(11) 2 135 239	(51) G10L 19/032
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 24.04.2013	BG 24.07.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IE 20.02.2014	FI 24.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IE 28.02.2014	ES 31.07.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 19.06.2013	IE 18.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LU 20.02.2014	LV 24.04.2013	LU 18.02.2014	LV 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	LU 28.02.2014	LV 31.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 24.04.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 134 914	(51) E05F 3/12	(11) 2 135 078	(51) G01N 33/68	(11) 2 135 255	(51) G21C 15/18
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014
IE 12.03.2014	ES 31.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 21.08.2013	IE 10.03.2014	EE 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 24.07.2013	IE 21.02.2014
LT 31.07.2013	LU 12.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 24.07.2013	LU 21.02.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
SK 31.07.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) 2 134 972	(51) B60R 16/02	(11) 2 135 083	(51) C12Q 1/04	(11) 2 135 299	(51) H01L 31/05
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CH 28.02.2014	CY 23.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IE 07.03.2014	ES 25.09.2013
IE 25.03.2014	ES 12.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IE 12.02.2014	IS 23.02.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	IT 23.10.2013	LI 28.02.2014		
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 23.10.2013	LU 12.02.2014		
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013		
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
SK 12.02.2014		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		

- LU 07.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 135 385** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 12.03.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 12.03.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 135 457** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 18.09.2013 (84) LU 25.03.2014
BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 25.03.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 135 486** (51) **H05B 33/08**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 28.02.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 28.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 135 490** (51) **H05B 37/02**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 10.03.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 10.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 135 503** (51) **A01H 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 PL 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
IE 28.02.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 135 507** (84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 135 664** (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
IE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 135 919** (84) CH 31.01.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
GB 30.01.2014
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 11.01.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 135 924** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 10.03.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 135 928** (84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 25.03.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 25.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 135 979** (84) CH 31.01.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
FR 18.02.2014
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A01N 31/02** (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 04.03.2014
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 04.03.2014
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **B01D 53/14** (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
PT 07.07.2014
- (51) **C09K 11/64** (84) LI 31.01.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 11.01.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C10M 115/08** (84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 10.03.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C10M 171/02** (84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **C30B 19/02** (84) LI 31.01.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 24.01.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 24.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 136 017** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
IE 17.01.2014
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 136 211** (84) CH 28.02.2014
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 15.02.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 15.02.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 136 361** (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
LI 31.01.2014
MC 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 136 379** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 14.03.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 136 495** (84) CH 31.01.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 04.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 136 692** (84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
- (51) **F03D 11/00** (84) BE 27.02.2013
CH 31.01.2014
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.01.2014
LU 17.01.2014
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G01N 33/543** (84) LI 28.02.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **G10L 19/16** (84) BE 22.05.2013
CH 31.01.2014
DK 22.05.2013
IE 30.01.2014
GR 23.08.2013
LU 30.01.2014
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (51) **H01F 1/11** (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IE 14.03.2014
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H04Q 11/00** (84) LI 31.01.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IE 04.01.2014
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A47L 9/16** (84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
ES 07.10.2013

FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 137 037	(51) B60T 17/00	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 26.06.2013	IE 14.03.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 26.06.2013	LU 14.03.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 137 259	(51) C08L 67/06
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 29.01.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IE 07.03.2014	IS 12.10.2013	BE 29.01.2014	CH 28.02.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 12.06.2013	LU 07.03.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014
SK 26.06.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IE 20.02.2014	FI 29.01.2014
		RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
		SK 12.06.2013		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
(11) 2 136 766	(51) A61K 6/00	(11) 2 137 053	(51) B62D 65/02	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(84) CY 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 29.01.2014	PT 29.05.2014
EE 15.01.2014	IE 17.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SK 29.01.2014	
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IE 11.02.2014	ES 27.11.2013		
LU 17.03.2014	LV 15.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 137 290	(51) C11D 3/48
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	LU 11.02.2014	LV 27.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SK 15.01.2014		MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) 2 136 795	(51) A61K 9/70	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IE 27.03.2014	FI 17.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IE 11.03.2014	FI 04.09.2013			LU 27.03.2014	LV 17.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 137 059	(51) B63C 11/42	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LU 11.03.2014	LV 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013		
SI 04.09.2013		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 137 309	(51) C12N 15/10
		IE 26.02.2014	ES 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) 2 136 812	(51) A61K 31/55	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 19.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LU 26.02.2014	LV 18.12.2013	IE 07.03.2014	ES 31.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 04.09.2013	IE 19.03.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 07.03.2014	LV 31.07.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 137 060	(51) B63H 1/18	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 06.11.2013	IE 21.03.2014		
SK 04.09.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 137 383	(51) F01D 11/02
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.12.2013
(11) 2 136 938	(51) B60S 3/00	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	BE 25.12.2013	CH 31.01.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) NL 26.03.2014	LU 21.03.2014	LV 06.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
MC 26.03.2014	IE 28.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 16.01.2014	ES 25.12.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 137 144	(51) C07C 381/00	LU 16.01.2014	LV 25.12.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) LU 21.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(11) 2 136 956	(51) B23K 9/32	EE 31.07.2013	IE 21.03.2014	SK 25.12.2013	
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 137 611	(51) G06F 9/318
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IE 07.03.2014	HR 04.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LU 07.03.2014	LV 04.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 05.03.2014	IE 14.03.2014
NL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 04.12.2013	SK 04.12.2013	SK 31.07.2013		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 137 016	(51) B60G 9/00	(11) 2 137 156	(51) C07D 221/28	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SK 05.03.2014	
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IE 07.03.2014	ES 28.08.2013		
HR 26.03.2014	IE 27.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 137 616	(51) G06F 9/38
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	LU 07.03.2014	LV 28.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IE 13.03.2014	ES 30.10.2013
SK 26.03.2014					

FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LT 30.10.2013	LU 13.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 138 502	(51) C07F 9/32
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 26.06.2013	IE 28.02.2014	(84) AT 19.02.2014	(84) BE 19.02.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LT 26.06.2013	LU 28.02.2014	PL 19.02.2014	DK 19.02.2014
SK 30.10.2013		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	EE 19.02.2014	IE 19.03.2014
(11) 2 137 664	(51) G06F 21/84	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014
IE 14.03.2014	ES 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 138 004	(51) H04W 36/18	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 138 540	(51) C08L 53/02
LU 14.03.2014	LV 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 12.03.2014	IS 03.11.2013	PL 22.01.2014	DK 22.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 22.01.2014	IE 19.02.2014
(11) 2 137 670	(51) G06K 9/00	LU 12.03.2014	LV 03.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
IE 28.02.2014	ES 11.12.2013	(11) 2 138 010	(51) H04R 19/00	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 138 545	(51) C09B 47/00
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014
LU 28.02.2014	LV 11.12.2013	EE 06.11.2013	IE 14.03.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 08.01.2014	DK 08.01.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 08.01.2014	IE 06.03.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	LU 14.03.2014	LV 06.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(11) 2 137 744	(51) H01F 38/12	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 08.01.2014	LU 06.03.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) LU 25.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
BE 29.01.2014	CY 29.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	SK 06.11.2013		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
EE 29.01.2014	IE 25.03.2014	(11) 2 138 184	(51) A61K 38/00	SK 08.01.2014	
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) 2 138 602	(51) C23C 14/06
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
LV 29.01.2014	NO 29.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	IE 19.03.2014	ES 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 03.07.2013	IE 20.01.2014
(11) 2 137 751	(51) H01J 49/00	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	FR 31.01.2014	GB 20.01.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LU 19.03.2014	LV 18.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014
EE 19.03.2014	IE 26.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 03.07.2013	LU 20.01.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 138 244	(51) B09B 3/00	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 139 302	(51) H05H 1/24
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) LU 27.03.2014
SK 19.03.2014		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
(11) 2 137 902	(51) H04L 12/54	IE 20.03.2014	IS 03.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) LU 28.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IE 27.03.2014	ES 25.09.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LU 20.03.2014	LV 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
EE 15.01.2014	ES 15.01.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SK 03.07.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IE 28.03.2014	IS 15.05.2014	(11) 2 138 326	(51) B60C 11/03	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 25.09.2013	
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IE 11.03.2014	ES 09.10.2013	(11) 2 139 346	(51) A23K 1/00
SK 15.01.2014		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) LU 18.03.2014
(11) 2 137 935	(51) H04L 29/06	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 11.03.2014	LV 09.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	ES 04.08.2013	IE 18.03.2014

- FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (11) **2 139 562** (51) **A61Q 11/00** (11) **2 139 665** (51) **B29C 49/42**
 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 IE 07.02.2014 ES 23.10.2013
 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013
 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 GR 04.10.2013 IS 03.07.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
 SK 24.04.2013 IE 28.02.2014 LT 03.07.2013 LU 28.02.2014 LU 07.02.2014 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
 (11) **2 139 371** (51) **A47L 11/34** (11) **2 139 577** (51) **B01D 24/00** (11) **2 139 670** (51) **B29C 70/52**
 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) LU 18.03.2014 (84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014
 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 CH 28.02.2014 HR 29.01.2014 IE 12.03.2014 FI 29.01.2014
 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
 IE 13.03.2014 IS 02.02.2014 EE 27.11.2013 IE 18.03.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 29.01.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
 LU 13.03.2014 LV 02.10.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NO 29.01.2014 RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 29.01.2014
 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 29.01.2014
 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 27.11.2013 SE 27.11.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013
 SK 02.10.2013
- (11) **2 139 410** (51) **A61B 17/56** (11) **2 139 578** (51) **B01D 27/08** (11) **2 139 679** (51) **B32B 29/06**
 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) LU 26.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 BE 27.11.2013 BE 27.11.2013 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
 CY 27.11.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.12.2013 CY 25.12.2013 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
 DK 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 DK 25.12.2013 IE 24.01.2014 FI 01.01.2014
 IE 22.02.2014 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 IE 26.03.2014 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 HR 25.12.2013 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 HR 25.12.2013 MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
 LU 22.02.2014 LV 27.11.2013 IS 25.04.2014 HR 25.12.2013 RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 SK 01.01.2014
 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013 NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 139 462** (51) **A61K 31/137** (11) **2 139 586** (51) **B01D 53/04** (11) **2 139 884** (51) **C07C 57/075**
 (84) AT 22.01.2014 (84) LU 31.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
 BE 22.01.2014 CY 22.01.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 MC 05.03.2014 IE 20.03.2014
 EE 22.01.2014 IE 31.03.2014 HR 22.01.2014 HR 06.11.2013 NL 05.03.2014 FI 05.03.2014
 FI 22.01.2014 LT 22.01.2014 IS 13.03.2014 IS 06.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 LT 06.11.2013 LU 13.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
 NO 22.04.2014 PL 22.01.2014 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 RO 05.03.2014 PT 07.07.2014
 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
 SE 22.01.2014 SK 22.01.2014 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 SK 05.03.2014
- (11) **2 139 481** (51) **A61K 31/496** (11) **2 139 606** (51) **B05B 11/00** (11) **2 139 884** (51) **C07H 1/00**
 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 21.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 EE 08.01.2014 EE 08.01.2014 IE 20.03.2014 EE 04.12.2013
 EE 21.08.2013 IE 21.03.2014 HR 08.01.2014 HR 06.11.2013 HR 04.12.2013
 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 08.05.2014 IS 28.03.2014 IS 04.12.2013 LT 04.12.2013
 GR 22.11.2013 GR 21.08.2013 LU 28.03.2014 LV 08.01.2014 LV 04.12.2013 LT 04.12.2013
 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 NO 04.12.2013 LV 04.12.2013
 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 08.01.2014 NO 08.01.2014 NO 04.03.2014 NO 04.03.2014
 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014 PT 04.04.2014 PT 04.04.2014
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 08.01.2014
 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 139 559** (51) **A61N 5/10** (11) **2 139 609** (51) **B05B 17/00** (11) **2 139 904** (51) **C07F 9/40**
 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
 EE 31.07.2013 EE 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 17.03.2014 FI 16.10.2013
 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 18.09.2013 IE 19.03.2014 IE 16.10.2013 LU 17.03.2014
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IT 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
 LU 19.03.2014 LV 31.07.2013 LU 19.03.2014 IT 18.09.2013 LU 19.03.2014 NO 16.01.2014
 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
 PL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
 RO 31.07.2013 PT 02.12.2013 NO 20.01.2014 RO 18.09.2013 RO 16.10.2013
 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 139 559** (51) **A61N 5/10** (11) **2 139 609** (51) **B05B 17/00** (11) **2 139 906** (51) **B01J 31/18**
 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
 EE 31.07.2013 EE 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 12.02.2014 EE 13.03.2014
 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 19.03.2014 IE 12.02.2014
 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 18.09.2013 IE 19.03.2014 IT 18.09.2013 IT 18.09.2013
 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IT 18.09.2013 IE 19.03.2014 IT 18.09.2013 LU 19.03.2014
 LU 19.03.2014 LV 31.07.2013 LU 19.03.2014 IT 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013
 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NL 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013
 PL 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 20.01.2014 RO 18.09.2013 RO 18.09.2013
 RO 31.07.2013 PT 02.12.2013 NO 20.01.2014 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013 SK 12.02.2014 HR 12.02.2014

IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 140 189	(51) F16L 11/02	(11) 2 140 607	(51) H04L 12/16
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	IE 03.03.2014	FI 25.09.2013	IE 05.03.2014	ES 04.09.2013
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 139 907	(51) C09K 11/06	LT 25.09.2013	LU 03.03.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LU 05.03.2014	LV 04.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IE 04.02.2014	ES 14.08.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			SK 04.09.2013	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) 2 140 269	(51) G01N 33/574	(11) 2 140 704	(51) H04W 16/14
LT 14.08.2013	LU 04.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IE 25.03.2014	FI 20.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IE 12.03.2014	ES 23.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 20.11.2013	LU 25.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 12.03.2014	LV 23.10.2013
		SK 20.11.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 139 927	(51) C08F 6/14	(11) 2 140 384	(51) G06K 7/10	(84) AT 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) LU 20.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 20.03.2014	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013		
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 2 141 119	(51) C01B 3/56
EE 04.09.2013	IE 20.03.2014	EE 04.12.2013	IE 20.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 27.03.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	EE 22.01.2014	IE 27.03.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 04.12.2013		NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
				PT 22.01.2014	PT 22.05.2014
(11) 2 139 989	(51) A01N 65/00	(11) 2 140 469	(51) H01H 37/76	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 22.01.2014	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 141 121	(51) C01B 33/037
IE 27.03.2014	ES 14.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IE 14.02.2014	IS 05.10.2013	IE 07.03.2014	FI 09.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
LU 27.03.2014	LV 14.08.2013	LU 14.02.2014	NL 05.06.2013	LT 09.10.2013	LU 07.03.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 05.06.2013		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		SK 05.06.2013			
(11) 2 139 998	(51) C12N 9/90	(11) 2 140 507	(51) H01L 41/273	(11) 2 141 148	(51) C07D 209/08
(84) CY 12.03.2014	(84) MC 12.03.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 28.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 26.02.2014	PL 26.02.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
		DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) 2 140 005	(51) C12N 15/18	DK 26.02.2014	ES 26.02.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) LU 19.03.2014	IE 27.03.2014	IS 26.06.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 26.02.2014	LV 26.02.2014	IE 28.03.2014	IS 03.11.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LT 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
EE 11.12.2013	IE 19.03.2014	MC 26.02.2014	RO 26.02.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013				
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013				
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013				
		(11) 2 140 569	(51) H04W 52/16	(11) 2 141 231	(51) C12N 15/09
(11) 2 140 069	(51) A01M 21/04	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 04.09.2013	IE 26.03.2014	EE 12.03.2014	IE 24.03.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 04.09.2013	HR 04.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IE 22.03.2014	IS 09.02.2014	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 04.01.2014	LV 04.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LU 22.03.2014	LV 09.10.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 12.03.2014	
SK 09.10.2013		SI 04.09.2013			

- (11) **2 141 270** (51) **D04B 15/56**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
MC 19.03.2014 IE 21.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 142 198** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 IE 20.02.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NO 22.04.2014
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
- (11) **2 142 462** (51) **B66C 1/44**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 10.03.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 10.03.2014 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 142 500** (51) **A61K 31/10**
(84) AT 31.07.2013 (84) LU 28.03.2014
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 IE 28.03.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 142 506** (51) **C07D 213/74**
(84) AT 16.10.2013 (84) LU 26.03.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 26.03.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 142 549** (51) **C07D 473/34**
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 IE 07.03.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LU 07.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 142 578** (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IS 10.11.2013
LU 31.03.2014
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 142 708** (84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 29.03.2014
NL 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 142 761** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 142 801** (84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 142 997** (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 19.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 19.03.2014
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 143 092** (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 143 578** (51) **C08F 290/06**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IE 31.03.2014
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 143 483** (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 143 628** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 143 661** (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 03.03.2014
FI 03.07.2013
IT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 143 793** (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 19.03.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 19.03.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 143 825** (84) CH 28.02.2014
AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 143 996** (84) LI 28.02.2014
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 19.02.2014
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **B01F 3/04** (84) LU 28.03.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 28.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **B62M 23/02** (84) CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
IE 28.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **B65D 83/20** (84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
LU 03.03.2014
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **A01H 1/00** (84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **C25B 1/00** (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 08.02.2014
IT 05.06.2013
LU 08.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **F28F 9/18** (84) CH 28.02.2014
CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
IE 19.02.2014
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

- (11) **2 144 133** (51) **G05F 1/67**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 04.01.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
LI 31.01.2014 LT 14.08.2013
LU 04.01.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 144 217** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IE 26.03.2014 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 26.03.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 144 383** (51) **H04B 10/2513**
(84) AT 19.02.2014 (84) BE 19.02.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
PL 19.02.2014 DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 IE 14.03.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
LV 19.02.2014 MC 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 RO 19.02.2014
SE 19.02.2014 SK 19.02.2014
- (11) **2 144 766** (51) **B60C 11/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IE 12.02.2014 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 12.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 144 767** (51) **B60C 11/04**
(84) BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
IE 13.02.2014 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LU 13.02.2014 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 144 801** (51) **B61C 9/52**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IE 14.03.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 14.03.2014
LV 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 145 115** (51) **F15B 1/26**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 26.03.2014 ES 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 26.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 145 184** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 07.03.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 07.03.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 145 287** (51) **G07C 9/00**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 13.03.2014 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 13.03.2014 LV 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 145 569** (51) **A47D 13/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 IE 27.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 145 972** (51) **G22C 49/14**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 06.03.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013
LU 06.03.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 146 025** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 25.03.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 25.03.2014 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
- (11) **2 146 395** (51) **H01R 4/68**
(84) AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 22.03.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
- LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 146 595** (51) **A41D 13/11**
(84) AT 11.12.2013 (84) LU 26.03.2014
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 26.03.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 146 828** (51) **B26D 7/18**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CH 28.02.2014 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IE 20.02.2014
IS 29.09.2013 LI 28.02.2014
LT 29.05.2013 LU 20.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 146 854** (51) **F25B 41/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) LU 28.03.2014
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 IE 28.03.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 146 936** (51) **C02F 11/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
IE 25.01.2014 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 25.01.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 147 022** (51) **B01J 19/18**
(84) AT 04.09.2013 (84) LU 19.03.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 19.03.2014 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) 2 147 089	(51) C11C 3/04	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CY 22.01.2014	SK 21.08.2013		IE 14.03.2014	IS 15.09.2013
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 149 127	(51) G08B 13/18	LT 15.05.2013	LU 14.03.2014
EE 22.01.2014	ES 22.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 19.03.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
IE 21.03.2014	IS 22.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
LT 22.01.2014	LU 21.03.2014	IE 19.03.2014	ES 20.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 149 605	(51) C12N 15/113
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 03.07.2013	IE 19.03.2014
(11) 2 147 835	(51) B60R 22/195	SK 20.11.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 149 286	(51) H05K 5/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 03.11.2013	IT 03.07.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 03.07.2013	LU 19.03.2014
EE 06.11.2013	IE 15.02.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 23.02.2014	ES 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LU 15.02.2014	LV 06.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013		
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LU 23.02.2014	LV 25.09.2013	(11) 2 150 013	(51) H04L 29/06
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IE 04.03.2014	ES 28.08.2013
(11) 2 148 565	(51) A01N 1/02	SK 25.09.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(11) 2 149 311	(51) A43B 13/20	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IE 05.03.2014	ES 14.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LU 04.03.2014	LV 28.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IE 12.03.2014	ES 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LU 12.03.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 150 581	(51) C08L 33/08
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
SK 14.08.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 01.01.2014	IE 18.03.2014
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 148 791	(51) B60K 13/04	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(11) 2 149 430	(51) B25B 21/00	LT 01.01.2014	LU 18.03.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 31.03.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 01.01.2014	
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 01.01.2014	
IE 11.03.2014	IS 17.11.2013	EE 14.08.2013	IE 31.03.2014	LT 01.01.2014	
LT 17.07.2013	LU 11.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 01.01.2014	
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 01.01.2014	
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 150 714	(51) F16C 33/46
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 17.07.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 12.02.2014	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 148 828	(51) B65F 1/16			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 149 510	(51) B65D 85/50	LT 04.09.2013	LU 12.02.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
IE 26.03.2014	FI 26.02.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PL 12.02.2014	DK 12.02.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	EE 12.02.2014	IE 10.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 151 058	(51) H03M 1/38
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 17.03.2014
		NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
		RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		SK 12.02.2014		EE 08.01.2014	IE 17.03.2014
(11) 2 149 064	(51) G02B 7/04			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(11) 2 149 588	(51) C08L 7/00	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
IE 28.01.2014	ES 21.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			SK 08.01.2014	
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013				
LU 28.01.2014	LV 21.08.2013				
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013				
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013				
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013				

- DK 22.01.2014
IE 14.02.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 151 663**
(84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LI 28.02.2014
LU 20.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 151 678**
(84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 152 136**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 14.03.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 152 801**
(84) CH 28.02.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IE 13.02.2014
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 153 003**
(84) CY 26.02.2014
MC 26.02.2014
IE 27.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **F41H 13/00**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 20.02.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **G01M 17/013**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 12.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **A47L 9/28**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 14.03.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **C08L 23/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IS 05.10.2013
LU 13.02.2014
MC 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **E05F 15/12**
(84) DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 153 449**
(84) CY 26.02.2014
PL 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 153 778**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
PL 29.01.2014
EE 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 153 944**
(84) AT 06.11.2013
CH 28.02.2014
DK 06.11.2013
IE 28.02.2014
FI 06.11.2013
LI 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 154 019**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PL 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 154 145**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CZ 24.04.2013
EE 24.04.2013
IE 15.01.2014
GR 25.07.2013
LU 15.01.2014
NL 24.04.2013
RO 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 154 677**
(84) AT 03.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LI 28.02.2014
LU 02.02.2014
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **H01F 27/02**
(84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
IE 03.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **A61B 8/08**
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014
IE 07.03.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 07.03.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **B25D 17/04**
(84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B60N 2/42**
(84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 28.02.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **C07K 7/06**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
DK 24.04.2013
ES 04.08.2013
FI 24.04.2013
IT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (51) **G10H 1/00**
(84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 02.02.2014
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 154 914**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
IE 23.03.2014
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
- (11) **2 155 117**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 155 265**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 156 668**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 28.01.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 28.01.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 156 903**
(84) CH 28.02.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
- (11) **2 156 904**
(84) CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
- (11) **2 157 055**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 03.03.2014
HR 30.10.2013
- (51) **H04W 48/18**
(84) BE 26.06.2013
DK 26.06.2013
FI 26.06.2013
LU 23.03.2014
SE 26.06.2013
- (51) **A61F 2/30**
(84) LU 13.03.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 13.03.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **A61L 2/02**
(84) LU 24.03.2014
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 24.03.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **H04N 7/24**
(84) LI 31.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B07B 13/00**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 04.02.2014
HR 04.12.2013
LI 28.02.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
- (51) **B07B 13/00**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 04.02.2014
HR 11.12.2013
LI 28.02.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (51) **C02F 1/40**
(84) BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014

- IT 30.10.2013
LU 03.03.2014
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **2 157 057**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 18.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 18.03.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 157 224**
(84) CH 28.02.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LI 28.02.2014
LU 12.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 157 645**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LU 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 157 663**
(84) CH 31.01.2014
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 07.01.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 07.01.2014
MC 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 158 099**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IT 17.04.2013
LU 09.01.2014
MC 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
- (51) **C02F 3/28**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **D05B 11/00**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 12.02.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 05.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H01Q 1/24**
(84) LI 31.01.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **B60G 17/052**
(84) CY 17.04.2013
GB 09.01.2014
EE 17.04.2013
IE 09.01.2014
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 158 314**
(84) LU 31.03.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
- (11) **2 159 418**
(84) CH 31.01.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
FR 31.01.2014
IS 23.02.2014
LI 31.01.2014
LU 31.01.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SK 23.10.2013
- (11) **2 159 684**
(84) AT 22.05.2013
DK 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
LU 08.02.2014
NL 22.05.2013
SE 22.05.2013
- (11) **2 160 110**
(84) LU 28.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 160 624**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PL 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 160 833**
(84) CH 28.02.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 28.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 161 134**
(84) CY 11.09.2013
IE 28.02.2014
GR 12.12.2013
- (51) **C12N 15/06**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IE 31.03.2014
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (51) **F03D 7/04**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 31.01.2014
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
- (51) **G06F 5/06**
(84) BE 22.05.2013
IE 08.02.2014
FI 22.05.2013
IT 22.05.2013
MC 22.05.2013
PT 23.09.2013
- (51) **A41D 27/06**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 28.03.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G01S 19/42**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 07.03.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 07.03.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **H02P 21/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
- IS 11.01.2014
LU 28.02.2014
MC 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **2 161 343**
(84) AT 23.10.2013
CH 28.02.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LU 13.02.2014
NL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 161 361**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
SE 19.03.2014
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
- (11) **2 161 615**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
- (11) **2 161 835**
(84) AT 14.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IT 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 162 409**
(84) CH 28.02.2014
AT 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 04.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 04.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 163 086**
(84) CH 28.02.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 04.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
- LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 13.02.2014
LI 28.02.2014
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **D04H 1/54**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 18.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.03.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SK 27.11.2013
- (51) **G02F 1/163**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 02.01.2014
HR 04.12.2013
LI 31.01.2014
LU 02.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
- (51) **H03F 3/189**
(84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 25.01.2014
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LI 31.01.2014
LU 25.01.2014
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **C04B 28/02**
(84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) LI 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013

LT 30.10.2013	LU 04.02.2014	(11) 2 166 515	(51) G07D 7/12	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	IE 29.03.2014	ES 18.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SK 30.10.2013		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014		
		LT 18.12.2013	LU 29.03.2014	(11) 2 171 428	(51) G01N 19/02
(11) 2 163 464	(51) B62J 17/02	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 27.11.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
BE 27.11.2013	CH 31.01.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SK 18.12.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013			HR 22.05.2013	IE 24.01.2014
IE 16.01.2014	FI 27.11.2013	(11) 2 166 533	(51) G09G 3/36	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LU 24.01.2014	LV 22.05.2013
LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LU 16.01.2014	LV 27.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IE 19.03.2014	ES 11.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 22.05.2013	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 171 644	(51) G06K 9/46
		LU 19.03.2014	LV 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 163 913	(51) G01S 19/06	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IE 12.03.2014	ES 07.08.2013
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 11.09.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IE 20.03.2014	ES 31.07.2013			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 167 919	(51) G01C 21/36	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
IT 31.07.2013	LU 20.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	LU 12.03.2014	LV 07.08.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BE 18.12.2013	CH 28.02.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SE 31.07.2013		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 164 189	(51) H04B 10/079	IE 14.02.2014	ES 18.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
CH 28.02.2014	CY 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 172 165	(51) A61C 1/18
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LU 14.02.2014	LV 18.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
EE 16.10.2013	IE 25.02.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	BG 26.09.2013	CH 28.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IT 16.10.2013	LI 28.02.2014	SK 18.12.2013		IE 20.02.2014	ES 07.10.2013
LT 16.10.2013	LU 25.02.2014			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 168 129	(51) E04G 23/02	LI 28.02.2014	LU 20.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IE 09.03.2014	GR 25.10.2013	SK 26.06.2013	
SK 16.10.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 172 480	(51) C07K 14/65
		LU 09.03.2014	LV 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) 2 165 205	(51) G01R 1/20	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CH 28.02.2014	CY 14.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013			EE 14.08.2013	IE 21.02.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 168 149	(51) H01L 21/322	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
HR 26.06.2013	IE 18.01.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IT 14.08.2013	LI 28.02.2014
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	LT 14.08.2013	LU 21.02.2014
LU 18.01.2014	LV 26.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	HR 19.06.2013	IE 15.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
SK 26.06.2013		LT 19.06.2013	LU 15.02.2014	(11) 2 172 912	(51) G07D 1/06
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 165 515	(51) H04M 1/23	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IE 05.02.2014	ES 30.09.2013
GB 03.01.2014	FR 31.01.2014			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 169 637	(51) G07D 1/06	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IE 03.01.2014	ES 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BG 19.09.2013	CH 28.02.2014	LT 19.06.2013	LU 05.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LU 03.01.2014	LV 18.09.2013	IE 05.02.2014	ES 30.09.2013	PT 19.06.2013	PT 21.10.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	IT 19.06.2013	LI 28.02.2014		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 19.06.2013	LU 05.02.2014		
SK 18.09.2013					

- (11) **2 173 227** (51) **A47L 9/28** NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 21.01.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 21.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 174 981** (51) **C08L 29/04**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CH 28.02.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 20.02.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
LI 28.02.2014 LU 20.02.2014
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 175 570** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 IE 04.03.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 04.03.2014 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 175 571** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 IE 04.03.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LU 04.03.2014 NL 26.06.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 175 770** (51) **A61B 5/00**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 26.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 26.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 176 475** (51) **E05B 9/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013 CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IE 04.02.2014 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 04.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 176 549** (51) **F04B 23/06**
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IE 05.03.2014
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 05.03.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 177 602** (51) **C12N 5/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 11.01.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 11.01.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 177 621** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013 IE 08.01.2014
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 31.01.2014 LT 09.10.2013
LU 08.01.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 178 249** (51) **H04L 12/42**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 06.03.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 06.03.2014 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 179 799** (51) **B06B 1/02**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CH 31.01.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 IE 24.01.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LI 31.01.2014
LT 07.08.2013 LU 24.01.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 180 167** (51) **F02D 9/04**
(84) DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 PL 26.02.2014
EE 26.02.2014 IE 10.03.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 MC 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 180 366** (51) **G02C 7/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 IE 08.01.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IT 25.09.2013
LI 31.01.2014 LU 08.01.2014
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 184 348** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 22.03.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 22.03.2014
LV 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 184 455** (51) **F01N 3/035**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IE 18.03.2014
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 18.03.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 185 042** (51) **A47G 9/10**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 18.01.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 18.01.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 186 244** (51) **H04L 1/00**
(84) DK 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 EE 12.02.2014
IE 20.03.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

- (11) **2 186 305** (51) **H04M 1/725** CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
(84) CH 31.01.2014 EE 03.07.2013 IE 30.01.2014
AT 04.09.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
CY 04.09.2013 FR 31.01.2014 GB 30.01.2014
FR 31.01.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
EE 04.09.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 LI 31.01.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LU 30.01.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 MC 03.07.2013
LT 04.09.2013 LU 24.01.2014 NO 03.10.2013
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 PT 04.11.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 03.07.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SK 03.07.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 186 919** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 03.02.2014 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 03.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 187 036** (51) **F02M 55/00**
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 02.03.2014 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 02.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 187 687** (51) **H04W 76/06**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.01.2014
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 IE 15.01.2014
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LI 31.01.2014 LT 20.03.2013
LU 15.01.2014 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 188 933** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 22.05.2013
DK 22.05.2013 CZ 22.05.2013
FI 22.05.2013 EE 22.05.2013
HR 22.05.2013 GR 23.08.2013
IS 22.09.2013 IE 07.02.2014
LT 22.05.2013 IT 22.05.2013
LV 22.05.2013 LU 07.02.2014
NL 22.05.2013 MC 22.05.2013
PL 22.05.2013 NO 22.08.2013
RO 22.05.2013 PT 23.09.2013
SI 22.05.2013 SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 189 414** (51) **B67D 1/07**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013
- (11) **2 189 454** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 01.03.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 01.03.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 190 018** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IE 21.03.2014 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 21.03.2014 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 192 152** (51) **C08L 23/20**
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 22.03.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 192 206** (51) **C22C 38/22**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
CH 28.02.2014 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
IE 07.02.2014 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LI 28.02.2014 LU 07.02.2014
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 192 229** (51) **D21H 21/14**
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 13.01.2014 FI 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 13.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 193 758** (51) **A61C 3/025**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 19.03.2014 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 19.03.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 196 468** (51) **C07F 9/58**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 IE 12.01.2014
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LU 12.01.2014 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 197 107** (51) **H03H 9/00**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CH 28.02.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 24.02.2014 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LU 24.02.2014 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 198 025** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IE 10.03.2014 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 10.03.2014 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 201 936** (51) **A61K 9/12**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 19.01.2014
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 19.01.2014 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 202 438** (51) **F16L 15/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
IE 21.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) 2 202 688	(51) G06T 7/00	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	EE 16.10.2013	IE 08.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CH 28.02.2014	CZ 20.11.2013	SK 04.09.2013		FR 31.01.2014	HR 16.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013			IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
IE 08.02.2014	ES 20.11.2013	(11) 2 204 593	(51) F16L 15/00	LT 16.10.2013	LU 08.01.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
IS 20.03.2014	LI 28.02.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 20.11.2013	LU 08.02.2014	IE 22.03.2014	ES 04.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 04.12.2013	LU 22.03.2014	SK 16.10.2013	
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 04.12.2013	PT 04.04.2014		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 206 508	(51) A61K 36/66
SK 20.11.2013				(84) CH 28.02.2014	(84) CY 21.08.2013
				CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(11) 2 202 823	(51) H01M 2/02	(11) 2 204 874	(51) H01M 10/48	EE 21.08.2013	IE 27.02.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 21.12.2013	LI 28.02.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	LU 27.02.2014	LV 21.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 21.08.2013	SE 21.08.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	EE 29.05.2013	IE 06.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IE 31.01.2014	IS 22.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
LU 31.01.2014	LV 22.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) 2 206 575	(51) B23K 26/03
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LU 06.01.2014	LV 29.05.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IE 08.01.2014	ES 06.11.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SK 22.05.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
		SK 29.05.2013		LU 08.01.2014	LV 06.11.2013
(11) 2 204 195	(51) A61L 24/10	(11) 2 205 053	(51) H05K 3/38	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 20.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
IE 15.01.2014	FI 07.08.2013	IE 06.01.2014	ES 20.11.2013		
GR 08.11.2013	LU 15.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 206 672	(51) B66B 5/00
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.01.2014
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	LT 20.11.2013	LU 06.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 07.01.2014	ES 07.10.2013
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		SK 20.11.2013		LI 31.01.2014	LT 26.06.2013
				LU 07.01.2014	LV 26.06.2013
(11) 2 204 343	(51) B65G 47/08	(11) 2 205 386	(51) B23D 17/08	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
EE 31.07.2013	IE 05.01.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 15.05.2013	GB 22.01.2014	(11) 2 206 824	(51) D06F 58/20
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IE 22.01.2014	IS 15.09.2013	EE 24.07.2013	IE 16.02.2014
LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LU 05.01.2014	LV 31.07.2013	LU 22.01.2014	LV 15.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LU 16.02.2014	LV 24.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
SK 31.07.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		SK 15.05.2013		SK 26.06.2013	
(11) 2 204 348	(51) B81C 1/00	(11) 2 206 300	(51) H04L 27/26	(11) 2 206 877	(51) E21B 17/02
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013
EE 29.05.2013	IE 05.01.2014	EE 20.11.2013	IE 10.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 09.09.2013	GR 30.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 23.10.2013	IE 08.01.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	HR 20.11.2013	IS 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 29.05.2013	LU 05.01.2014	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	FR 31.01.2014	HR 23.10.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 20.11.2013	LU 10.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 20.02.2014	NL 20.11.2013	LI 31.01.2014	LT 23.10.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 20.03.2014	PL 20.11.2013	LU 08.01.2014	LV 23.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 20.11.2013	RO 20.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
			SK 20.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
				RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SK 23.10.2013	
(11) 2 204 523	(51) E05F 15/04	(11) 2 206 442	(51) A43B 13/12		
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013		
EE 04.09.2013	IE 09.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GB 16.01.2014	DK 16.10.2013		
FR 31.01.2014	GR 05.12.2013				
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014				
IT 04.09.2013	LI 31.01.2014				
LT 04.09.2013	LU 09.01.2014				
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				

(11) 2 206 887	(51) F01D 11/00	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	SK 01.01.2014	
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 01.05.2013	LU 05.01.2014		
EE 19.06.2013	IE 08.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 208 421	(51) A23G 9/12
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FR 31.01.2014	GR 20.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IE 14.01.2014	ES 06.11.2013
LU 08.01.2014	LV 19.06.2013			FI 06.11.2013	FR 31.01.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 207 244	(51) H05K 1/02	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 15.01.2014	IE 04.02.2014	LT 06.11.2013	LU 14.01.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
SK 19.06.2013		LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		MC 15.01.2014	PL 15.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		SK 15.01.2014		SK 06.11.2013	
(11) 2 206 931	(51) F16B 25/10	(11) 2 207 252	(51) H02H 7/26	(11) 2 208 427	(51) A42B 3/04
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CZ 17.04.2013	GB 04.01.2014	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 10.04.2013	GB 12.01.2014
ES 28.07.2013	IE 04.01.2014	EE 03.07.2013	IE 07.01.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 21.07.2013	IE 12.01.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
LT 17.04.2013	LU 04.01.2014	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 03.07.2013	LU 07.01.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LU 12.01.2014	LV 10.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
		RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		SK 03.07.2013		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) 2 207 025	(51) G01N 15/14	(11) 2 207 258	(51) H02M 3/338	(11) 2 208 435	(51) A47B 21/03
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 08.01.2014
BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 15.05.2013	GB 06.01.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 08.01.2014	IE 14.01.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	EE 18.09.2013	IE 13.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IE 06.01.2014	ES 26.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 15.05.2013	FR 31.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LI 31.01.2014	LT 08.01.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IS 18.01.2014	LI 31.01.2014	LU 13.01.2014	MC 08.01.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 18.09.2013	LU 13.01.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LU 06.01.2014	LV 15.05.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 08.05.2014	SK 08.01.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	SK 08.01.2014	
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013				
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013				
SK 15.05.2013					
(11) 2 207 035	(51) G01N 33/569	(11) 2 207 376	(51) H04W 16/04	(11) 2 208 440	(51) A47B 88/04
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IE 15.01.2014	ES 06.11.2013
IE 14.03.2014	ES 16.10.2013	PL 08.01.2014	DK 08.01.2014	FI 06.11.2013	FR 31.01.2014
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 08.01.2014	IE 12.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
LU 14.03.2014	LV 16.10.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 15.01.2014	LV 06.11.2013
MC 16.10.2013	PL 16.10.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(11) 2 207 042	(51) G01R 21/06	(11) 2 208 216	(51) H01J 37/32	(11) 2 208 452	(51) A47J 31/60
(84) CZ 20.11.2013	(84) FR 31.01.2014	(84) DK 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 28.02.2014	HR 06.11.2013	CZ 17.04.2013	GB 14.01.2014
IE 10.01.2014	ES 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	ES 28.07.2013	IE 14.01.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 06.02.2014		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LU 10.01.2014	LV 20.11.2013			HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013			IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013			LU 14.01.2014	LV 17.04.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SE 20.11.2013				NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) 2 207 102	(51) G06F 13/40	(11) 2 208 339	(51) H04L 29/14		
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 27.03.2014		
BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 01.01.2014	BE 01.01.2014		
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.01.2014	PL 01.01.2014		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IE 27.03.2014	EE 01.01.2014		
ES 12.08.2013	IE 05.01.2014	FI 01.01.2014	ES 01.01.2014		
		IS 01.05.2014	HR 01.01.2014		
			LT 01.01.2014		

- (11) **2 208 586** (51) **B26B 19/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 GB 07.01.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 07.01.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 FR 31.01.2014
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LI 31.01.2014 LT 25.09.2013
LU 07.01.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 208 590** (51) **B26B 19/04**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 15.01.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
FR 25.02.2014 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014
LT 25.12.2013 LU 15.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 208 606** (51) **B29C 49/48**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) GB 14.01.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 14.01.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 14.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 208 637** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 14.01.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LI 31.01.2014 LT 11.12.2013
LU 14.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 208 670** (51) **B64C 25/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 15.01.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014
LT 20.11.2013 LU 15.01.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 208 681** (51) **B65B 55/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 IE 16.01.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GB 16.01.2014 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LI 31.01.2014 LT 03.07.2013
LU 16.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 208 692** (51) **B65G 15/00**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013
EE 10.04.2013 IE 11.01.2014
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LU 11.01.2014
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SK 10.04.2013
- (11) **2 208 811** (51) **D01D 4/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) GB 12.01.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 12.01.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LI 31.01.2014 LT 11.09.2013
LU 12.01.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 208 823** (51) **E01C 9/00**
(84) CY 24.07.2013 (84) GB 12.01.2014
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
IE 12.01.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 12.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 208 855** (51) **E21B 33/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 15.01.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
FR 31.01.2014 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 31.01.2014
LT 13.11.2013 LU 15.01.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 208 878** (51) **F02D 19/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 31.01.2014 (84) CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
IE 13.01.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
- IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 13.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 208 880** (51) **F02M 27/04**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
IE 11.02.2014 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
LU 11.02.2014 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 208 902** (51) **F16C 35/063**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) IE 15.01.2014
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013
LI 31.01.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 15.01.2014 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 209 009** (51) **G01P 13/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
IE 14.01.2014 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LI 31.01.2014
LT 14.08.2013 (84) LU 14.01.2014
LV 14.08.2013 (84) MC 14.08.2013
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 209 032** (51) **G02B 6/44**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) IE 07.01.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 27.11.2013
LU 07.01.2014 (84) LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 209 048** (51) **G03F 1/80**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 (84) GB 13.01.2014
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
IE 13.01.2014 (84) ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014
LI 31.01.2014 (84) LT 04.09.2013
LU 13.01.2014 (84) LV 04.09.2013

- MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 209 070** (51) **G06F 13/40**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
PL 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 16.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 209 090** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CH 31.01.2014 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 IE 12.01.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LI 31.01.2014
LT 04.09.2013 LU 12.01.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 209 110** (51) **G10K 9/13**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 FR 31.01.2014
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 15.01.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LI 31.01.2014 LT 25.09.2013
LU 15.01.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 209 226** (51) **H04B 10/071**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 19.01.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GB 19.01.2014 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013
LU 19.01.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 209 235** (51) **H04H 60/13**
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 14.01.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 14.01.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 209 279** (51) **H04W 76/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.01.2014 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 FR 31.01.2014
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
IE 15.01.2014 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LU 15.01.2014 LV 08.05.2013
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 209 328** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.01.2014 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 20.01.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FR 31.01.2014 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LI 31.01.2014 LT 23.10.2013
LU 20.01.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 210 471** (51) **A01D 45/02**
(84) DE 01.08.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 13.01.2014 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 FR 04.02.2014
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.01.2014 LT 04.12.2013
LU 13.01.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 210 552** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 05.03.2014 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IT 04.09.2013 LU 05.03.2014
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 210 567** (51) **A61B 18/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 IE 26.01.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LI 31.01.2014 LT 31.07.2013
LU 26.01.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 210 704** (51) **B24B 21/14**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
GB 21.01.2014 DK 21.08.2013
- EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
FR 31.01.2014
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 210 709** (51) **B25B 23/00**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 11.01.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 11.01.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 210 723** (51) **B27M 1/08**
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 29.05.2013 GB 25.01.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
IE 25.01.2014 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 FR 31.01.2014
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LI 31.01.2014
LT 29.05.2013 LU 25.01.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 210 794** (51) **B62B 9/08**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 06.03.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 06.03.2014 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 210 834** (51) **B65G 57/32**
(84) AT 31.07.2013 (84) CH 31.01.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
GB 05.01.2014 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 IE 05.01.2014
FI 31.07.2013 FR 31.01.2014
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LI 31.01.2014
LT 31.07.2013 LU 05.01.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 210 975** (51) **D06F 58/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 GB 14.01.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
IE 14.01.2014 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 FR 31.01.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014

IT 09.10.2013	LI 31.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 09.10.2013	LU 14.01.2014	SK 18.09.2013		SK 03.07.2013	
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013				
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 211 311	(51) G07D 7/12	(11) 2 211 444	(51) H02K 9/06
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	EE 27.11.2013	IE 13.01.2014
		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 211 031	(51) F01L 1/18	IE 14.01.2014	FI 17.04.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) BE 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LI 31.01.2014	LT 27.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LU 13.01.2014	LV 27.11.2013
GB 19.01.2014	DK 10.07.2013	LT 17.04.2013	LU 14.01.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
EE 10.07.2013	IE 19.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
FR 31.01.2014	GR 11.10.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013		
LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) 2 211 451	(51) H02M 3/335
LU 19.01.2014	LV 10.07.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 211 312	(51) G07D 7/12	CH 31.01.2014	CY 14.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	CZ 14.08.2013	GB 18.01.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IE 18.01.2014	ES 14.08.2013
SK 10.07.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 14.08.2013	FR 31.01.2014
		IE 14.01.2014	FI 17.04.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) 2 211 048	(51) F02M 25/07	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.01.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LI 31.01.2014	LT 14.08.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LT 17.04.2013	LU 14.01.2014	LU 18.01.2014	LV 14.08.2013
GB 08.01.2014	DK 08.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
EE 08.05.2013	IE 08.01.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FR 31.01.2014	GR 09.08.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 14.08.2013	
IT 08.05.2013	LI 31.01.2014				
LT 08.05.2013	LU 08.01.2014	(11) 2 211 324	(51) G08G 5/04	(11) 2 211 480	(51) H04B 5/00
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	EE 02.10.2013	IE 22.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IE 26.01.2014	ES 23.10.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 211 135	(51) F28D 15/02	IT 02.10.2013	LI 31.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	LT 02.10.2013	LU 22.01.2014	LT 23.10.2013	LU 26.01.2014
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
EE 29.05.2013	IE 22.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013			(11) 2 211 511	(51) H04L 12/911
LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	(11) 2 211 387	(51) H01L 29/861	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013
LU 22.01.2014	LV 29.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	BE 25.09.2013	CH 31.01.2014
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IE 19.01.2014	ES 21.10.2013	IE 14.01.2014	ES 25.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SK 29.05.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		LI 31.01.2014	LT 10.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) 2 211 173	(51) G01N 27/414	LU 19.01.2014	LV 10.07.2013	LU 14.01.2014	LV 25.09.2013
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 23.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
IE 11.03.2014	FI 23.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 211 231	(51) G03F 1/64	(11) 2 211 402	(51) H01M 4/38	(11) 2 212 487	(51) E04F 10/06
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 03.07.2013	GB 13.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 18.09.2013	IE 21.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IE 13.01.2014	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FR 31.01.2014	GR 19.12.2013	FI 03.07.2013	FR 31.01.2014	IE 12.03.2014	IS 03.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 12.03.2014
IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 18.09.2013	LU 21.01.2014	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LU 13.01.2014	LV 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 03.07.2013	
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		

- (11) **2 213 167** (51) **A01N 43/56**
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 15.01.2014 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 15.01.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 213 276** (51) **A61K 6/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 GB 20.01.2014
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013
ES 04.08.2013 IE 20.01.2014
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013
LU 20.01.2014 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
SK 24.04.2013
- (11) **2 213 352** (51) **B01D 3/08**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 22.01.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 22.01.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 213 368** (51) **B01J 19/14**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.01.2014 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 GB 14.01.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
IE 14.01.2014 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 31.01.2014
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LI 31.01.2014 LT 01.05.2013
LU 14.01.2014 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 213 394** (51) **B22D 41/50**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
IE 15.01.2014 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 15.01.2014
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 213 400** (84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
IE 29.01.2014
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 29.01.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 213 419** (84) CH 31.01.2014
CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 29.01.2014
FI 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 213 431** (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 29.01.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 213 443** (84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LI 31.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 213 457** (84) AT 10.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 213 462** (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
IE 28.01.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
- (51) **B23H 7/06**
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B24B 45/00**
(84) CY 16.10.2013
GB 29.01.2014
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
FR 31.01.2014
IS 16.02.2014
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B27N 1/02**
(84) GB 29.01.2014
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LU 29.01.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 25.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **B41J 2/155**
(84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 05.01.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **B41J 3/407**
(84) CH 31.01.2014
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 213 488** (84) BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
IE 02.02.2014
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **B60G 17/044**
(84) CY 08.05.2013
EE 08.05.2013
GR 09.08.2013
HR 08.09.2013
IS 08.09.2013
LU 02.02.2014
MC 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 213 530** (84) CH 31.01.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **B60R 25/02**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 28.01.2014
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 213 567** (84) CH 31.01.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 28.01.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **B63B 35/38**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 213 571** (84) CH 31.01.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B64D 11/02**
(84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 29.01.2014
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LI 31.01.2014
LU 29.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 213 607** (84) CH 31.01.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
IE 28.01.2014
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.01.2014
LU 28.01.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B66C 1/02**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
GB 28.01.2014
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.01.2014
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013

(11) 2 213 625	(51) C02F 1/461	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 13.11.2013	SK 24.04.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013			SK 15.05.2013	
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 214 000	(51) G01N 21/64	(11) 2 214 302	(51) H02M 5/458
EE 13.11.2013	IE 07.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
FR 31.01.2014	HR 13.11.2013	EE 20.11.2013	IE 30.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 13.03.2014	LI 31.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 26.06.2013	IE 01.02.2014
LT 13.11.2013	LU 07.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LT 20.11.2013	LU 30.01.2014	FR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 26.06.2013	LU 01.02.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 26.06.2013	MC 26.06.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SK 13.11.2013		RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		SK 20.11.2013		PL 26.06.2013	SE 26.06.2013
				RO 26.06.2013	SK 26.06.2013
				SI 26.06.2013	
(11) 2 213 648	(51) C07C 211/07	(11) 2 214 070	(51) G05B 19/401	(11) 2 214 328	(51) H04B 7/185
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 05.06.2013	GB 13.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
EE 14.08.2013	IE 02.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 21.08.2013	IE 26.01.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IE 13.01.2014	ES 16.09.2013	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 05.06.2013	FR 31.01.2014	IS 21.12.2013	LI 31.01.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 21.08.2013	LU 26.01.2014
LI 28.02.2014	LT 14.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LU 02.02.2014	LV 14.08.2013	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LU 13.01.2014	LV 05.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 21.08.2013	
SK 14.08.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) 2 213 790	(51) C21D 5/00	(11) 2 214 122	(51) G06K 9/00	(11) 2 214 365	(51) H04L 5/00
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
EE 03.07.2013	IE 13.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
ES 14.10.2013	FR 31.01.2014	EE 17.07.2013	IE 03.02.2014	EE 25.09.2013	IE 28.01.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IS 03.11.2013	LI 31.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LT 03.07.2013	LU 13.01.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 25.01.2014	LI 31.01.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	LT 25.09.2013	LU 28.01.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LU 03.02.2014	LV 17.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
SK 03.07.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		SK 17.07.2013			
(11) 2 213 890	(51) F16C 29/04	(11) 2 214 192	(51) H01H 50/02	(11) 2 214 384	(51) H04M 1/02
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
EE 27.11.2013	IE 28.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 15.01.2014	IE 21.01.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 12.01.2014	FI 17.04.2013
LI 31.01.2014	LT 27.11.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
LU 28.01.2014	LV 27.11.2013	LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LT 17.04.2013	LU 12.01.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		SK 15.01.2014		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) 2 213 923	(51) F16L 19/02	(11) 2 214 221	(51) H01L 41/047	(11) 2 214 442	(51) H04W 76/04
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
EE 11.09.2013	IE 30.01.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CZ 15.05.2013	GB 22.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IE 02.02.2014	ES 26.08.2013
LU 30.01.2014	LV 11.09.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
MC 11.09.2013	RO 11.09.2013	FI 15.05.2013	FR 31.01.2014	FR 15.05.2013	IS 15.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LU 02.02.2014	LV 15.05.2013
		LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	MC 15.05.2013	NO 15.08.2013
		LU 22.01.2014	LV 15.05.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) 2 213 992	(51) G01G 3/12				
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013				
GB 08.01.2014	DK 24.04.2013				
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013				
IE 08.01.2014	FI 24.04.2013				
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013				
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013				
LU 08.01.2014	LV 24.04.2013				
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013				
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013				

- (11) **2 215 930** (51) **A47C 5/06** IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 (11) **2 216 285** (51) **B66C 23/90**
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 LU 08.02.2014 LV 21.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
IE 26.01.2014 ES 01.01.2014 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 EE 08.01.2014 IE 21.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 SK 21.08.2013 LT 31.01.2014 LT 08.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014 (11) **2 216 204** (51) **B60R 9/045** LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
IE 04.02.2014 ES 06.11.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 SK 08.01.2014
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 04.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 215 937** (51) **A47J 17/02** (11) **2 216 205** (51) **B60R 9/045**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
EE 26.06.2013 IE 09.02.2014 IE 04.02.2014 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 LU 04.02.2014 LV 30.10.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 MC 06.11.2013 NL 30.10.2013
LI 28.02.2014 LT 26.06.2013 NO 06.02.2014 NO 30.10.2013
LU 09.02.2014 LV 26.06.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SK 06.11.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 216 114** (51) **B23B 31/12** (11) **2 216 240** (51) **B62J 35/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 19.06.2013
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 19.06.2013 EE 19.06.2013
IE 04.02.2014 ES 28.08.2013 IE 17.01.2014 FI 19.06.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LU 04.02.2014 LV 30.10.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
LU 04.02.2014 LV 28.08.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 216 124** (51) **B23K 9/095** (11) **2 216 253** (51) **B65D 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
IE 29.01.2014 ES 25.12.2013 GB 29.01.2014 DK 07.08.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 EE 07.08.2013 IE 29.01.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
LU 29.01.2014 LV 25.12.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 LU 17.01.2014 MC 19.06.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 216 140** (51) **B25D 1/04** (11) **2 216 280** (51) **B65H 29/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 EE 17.07.2013 IE 02.02.2014
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
EE 10.07.2013 IE 08.02.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 NO 07.11.2013 LU 02.02.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 PT 09.12.2013 NL 07.08.2013
LT 10.07.2013 LU 08.02.2014 SE 07.08.2013 RO 07.08.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 SK 07.08.2013 SI 07.08.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 216 178** (51) **B41J 2/175** (11) **2 216 444** (51) **E01C 19/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 IE 15.01.2014
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
IE 08.02.2014 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 SK 17.07.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 216 326** (51) **C07C 305/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 04.02.2014 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 04.02.2014 LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 216 374** (51) **C09D 11/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 28.01.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 FR 31.01.2014
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.01.2014 LT 20.11.2013
LU 28.01.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 216 390** (51) **C11D 3/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 IE 02.02.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 28.02.2014 LT 27.11.2013
LU 02.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 216 392** (51) **C11D 3/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 02.02.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 28.02.2014 LT 13.11.2013
LU 02.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013

- LU 15.01.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 216 455**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 216 475**
(84) CH 28.02.2014
AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 216 477**
(84) CH 31.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LI 31.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 216 494**
(84) BG 29.08.2013
GB 23.01.2014
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 216 530**
(84) CH 28.02.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **E04B 5/12**
(84) CZ 18.12.2013
IE 03.02.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **E06B 3/96**
(84) LI 28.02.2014
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 08.02.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 08.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **E06B 9/68**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
IE 19.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **E06B 9/92**
(84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
IE 23.01.2014
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 23.01.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **F02C 7/32**
(84) LI 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 05.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.11.2013
LU 05.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 216 562**
(84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013
IE 11.01.2014
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SK 30.10.2013
- (11) **2 216 577**
(84) BG 29.08.2013
GB 29.01.2014
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
FR 31.01.2014
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 29.01.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 216 612**
(84) CH 31.01.2014
AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 28.01.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 28.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 216 616**
(84) CH 31.01.2014
DK 11.12.2013
IE 11.01.2014
HR 11.12.2013
LI 31.01.2014
LU 11.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 216 662**
(84) CH 28.02.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LI 28.02.2014
LU 10.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 216 669**
(84) CH 28.02.2014
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LI 28.02.2014
- (51) **F16G 3/10**
(84) LI 31.01.2014
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LU 11.01.2014
MC 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **F16L 25/03**
(84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
IE 29.01.2014
FI 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **F25B 43/00**
(84) LI 31.01.2014
CY 03.07.2013
GB 28.01.2014
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F41A 17/06**
(84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **G02B 6/255**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 10.02.2014
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **G02B 6/44**
(84) AT 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
IE 10.02.2014
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
- LU 10.02.2014
MC 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 216 689**
(84) CH 28.02.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 02.02.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 02.02.2014
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 216 694**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 01.02.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 01.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 216 696**
(84) BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 216 799**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 03.02.2014
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 216 817**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **G03G 15/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G05B 15/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (51) **G05B 19/05**
(84) CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
IE 18.01.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 18.01.2014
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H01J 61/34**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 03.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **H01L 27/146**
(84) LI 31.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 22.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

- (11) **2 216 877** (51) **H02J 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 IE 05.02.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 28.02.2014 LT 27.11.2013
LU 05.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 216 930** (51) **H04W 72/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 13.01.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 FR 31.01.2014
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 13.01.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 216 990** (51) **H04N 5/64**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 (84) CZ 15.05.2013
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013
IE 02.02.2014 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013
LU 02.02.2014 LV 15.05.2013
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 217 006** (51) **H04R 23/00**
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 (84) IE 04.02.2014
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013
LT 11.09.2013 (84) LU 04.02.2014
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 217 017** (51) **H04L 12/58**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
IE 09.02.2014 (84) FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013
LU 09.02.2014 (84) LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 217 018** (51) **H04W 4/24**
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 19.06.2013
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013
IE 30.03.2014 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 217 039** (51) **H05B 33/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) IE 09.02.2014
ES 22.01.2014 (84) FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 (84) PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 (84) SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 217 496** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
IE 03.03.2014 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 03.03.2014 (84) LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 217 653** (51) **C08K 7/00**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 (84) CH 28.02.2014
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
IE 17.02.2014 (84) ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
LU 17.02.2014 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 218 348** (51) **A43B 7/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 (84) IE 17.02.2014
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 14.08.2013
LU 17.02.2014 (84) LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 218 361** (51) **A47F 3/04**
(84) IE 16.02.2014
- (11) **2 218 399** (51) **A61B 5/15**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 (84) IE 17.02.2014
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
LI 28.02.2014 (84) LT 25.09.2013
LU 17.02.2014 (84) LV 25.09.2013
MC 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PT 27.01.2014 (84) RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 218 412** (51) **A61B 17/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
IE 12.02.2014 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LU 12.02.2014
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 218 436** (51) **A61K 8/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013
IE 08.02.2014 (84) FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 (84) LT 29.05.2013
LU 08.02.2014 (84) LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 218 516** (51) **A24C 5/47**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
IE 01.02.2014 (84) ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 (84) LU 01.02.2014
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 218 532** (51) **B23D 57/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
IE 17.02.2014 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LU 17.02.2014
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 218 622** (51) **B61D 17/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
IE 08.02.2014 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013

LU 08.02.2014	MC 23.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	SK 24.07.2013	
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 11.12.2013	LU 10.02.2014		
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 219 007	(51) F42B 5/073
(11) 2 218 668	(51) B65H 85/00	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	AT 12.06.2013	BG 12.09.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 218 858	(51) E05D 15/06	EE 12.06.2013	IE 25.01.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
IE 15.02.2014	ES 11.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IE 15.02.2014	ES 16.10.2013	LT 12.06.2013	LU 25.01.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LU 15.02.2014	LV 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 15.02.2014	LV 16.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 219 176	(51) G11B 7/00
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
(11) 2 218 672	(51) B66C 23/693	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(11) 2 218 870	(51) E21B 43/34	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) CZ 01.05.2013	(84) DK 01.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 11.02.2014	ES 01.01.2014
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IE 03.02.2014	FI 01.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IE 11.02.2014	ES 23.09.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
LU 03.02.2014	LV 01.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 219 287	(51) H02M 7/487
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LU 11.02.2014	LV 12.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 12.06.2013	PL 12.06.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
SK 01.05.2013		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 218 693	(51) C03B 37/029	PT 14.10.2013	SI 12.06.2013	EE 14.08.2013	IE 08.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 21.08.2013	SE 12.06.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	SK 12.06.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 218 891	(51) F02D 41/02	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
EE 21.08.2013	IE 17.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 14.08.2013	LU 08.02.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 21.12.2013	LI 28.02.2014	GB 22.01.2014	DK 12.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 21.08.2013	LU 17.02.2014	EE 12.06.2013	IE 22.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FR 31.01.2014	GR 13.09.2013	(11) 2 219 300	(51) H04B 7/06
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 22.01.2014	LV 12.06.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 218 740	(51) C08G 18/08	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) CZ 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IE 05.02.2014	ES 25.09.2013
IE 05.02.2014	HR 06.11.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LU 05.02.2014	LV 06.11.2013	SK 12.06.2013		IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
MC 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 218 953	(51) F16L 1/23	LV 05.02.2014	LV 25.09.2013
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 04.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) 2 218 747	(51) C08G 64/16	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 04.09.2013	IE 22.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 25.09.2013	
EE 10.07.2013	IE 15.02.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(11) 2 219 429	(51) A01C 1/00
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
IT 10.07.2013	LI 28.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 17.07.2013	GB 23.01.2014
LT 10.07.2013	LU 15.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SK 04.09.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) 2 218 958	(51) F16P 3/14	HR 17.07.2013	IE 23.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 23.01.2014	LV 17.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 2 218 761	(51) C09K 8/536	IE 12.02.2014	FI 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
AT 11.12.2013	CY 11.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LU 12.02.2014	LV 24.07.2013		
EE 11.12.2013	IE 10.02.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		

- (11) **2 220 358** (51) **F02M 25/08** IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 LT 16.10.2013 LU 18.01.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
CY 04.09.2013 GB 16.01.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 LU 10.02.2014 LV 06.11.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
IE 16.01.2014 ES 04.09.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 SK 16.10.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 (11) **2 221 012** (51) **A61B 17/70** (11) **2 221 218** (51) **B60Q 1/08**
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
LU 16.01.2014 LV 04.09.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 (84) DK 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 (84) IE 19.02.2014 (84) FI 01.01.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) HR 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) IE 19.02.2014 (84) ES 31.07.2013
SK 04.09.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 01.01.2014 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013
(11) **2 220 805** (51) **H04L 1/18** (84) MC 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) PL 01.01.2014 (84) PT 02.05.2014 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
BE 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) RO 01.01.2014 (84) SE 01.01.2014 (84) LU 19.02.2014 (84) LV 31.07.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) SK 01.01.2014 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
FR 31.01.2014 DK 23.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PL 31.07.2013
EE 23.10.2013 IE 31.01.2014 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) SK 31.07.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (11) **2 221 091** (51) **A63B 21/008** (84) CH 28.02.2014 (51) **B61C 3/00**
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 25.12.2013 (84) LI 28.02.2014
LU 31.01.2014 LV 23.10.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CZ 13.11.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) IE 16.02.2014 (84) ES 25.12.2013 (84) ES 13.11.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) DK 13.11.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IE 16.02.2014
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) LU 16.02.2014 (84) NL 25.12.2013 (84) HR 13.11.2013
(11) **2 220 832** (51) **H04L 12/703** (84) MC 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RO 25.12.2013
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SK 25.12.2013
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (51) **B21D 22/02**
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) CY 11.09.2013
IE 16.03.2014 (84) GR 08.11.2013 (84) DK 11.09.2013
FI 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IE 08.02.2014
HR 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) GR 12.12.2013
IT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) IS 11.01.2014
LU 16.03.2014 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 11.09.2013
NL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LV 11.09.2013
PL 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) NL 11.09.2013
RO 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) PL 11.09.2013
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) RO 11.09.2013
(11) **2 220 949** (51) **A24C 5/28** (84) SI 11.09.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (51) **B23K 26/04**
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) LI 31.01.2014
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) LI 31.01.2014
IE 03.02.2014 (84) ES 16.09.2013 (84) CZ 11.12.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) CY 11.12.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) DK 11.12.2013
LT 05.06.2013 (84) LU 03.02.2014 (84) IE 15.01.2014
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013 (84) ES 11.12.2013
NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) HR 11.12.2013
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) LT 11.12.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) LV 11.12.2013
(11) **2 220 951** (51) **A41B 11/12** (84) NO 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) RO 11.12.2013
AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) SK 11.12.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) SE 11.12.2013
EE 10.07.2013 (84) IE 16.02.2014 (84) (11) **2 221 138** (51) **B60B 5/02**
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) CY 23.10.2013
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) CZ 23.10.2013
LT 10.07.2013 (84) LU 16.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) DK 23.10.2013
LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) IE 24.02.2014
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
SK 10.07.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) IS 23.02.2014
(11) **2 220 974** (51) **A47J 31/60** (84) LU 24.02.2014 (84) LT 23.10.2013
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) LV 23.10.2013
DK 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) NL 23.10.2013
IE 18.01.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) PL 23.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) RO 23.01.2014
(11) **2 221 191** (51) **B60H 1/34** (84) PT 24.02.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) SK 23.10.2013
CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) IE 24.02.2014 (84) (11) **2 221 201** (51) **B60H 1/34**
ES 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
HR 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) DK 06.11.2013
LI 28.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IE 10.02.2014
LU 24.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) (11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00**
MC 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) CH 28.02.2014
NO 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) LI 28.02.2014
PT 13.01.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) AT 18.09.2013
SE 11.09.2013 (84) SK 11.12.2013 (84) CZ 18.09.2013
(11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00** (84) DK 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) IE 17.02.2014
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) IE 17.02.2014 (84) IT 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LU 17.02.2014
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 17.02.2014 (84) PT 20.01.2014
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) SK 18.09.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) (11) **2 221 261** (51) **B65G 51/03**
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LI 31.01.2014
SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) LI 31.01.2014
(11) **2 221 261** (51) **B65G 51/03** (84) CZ 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) DK 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) IE 29.01.2014
GB 29.01.2014 (84) DK 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) IE 29.01.2014 (84) HR 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
LU 29.01.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) (11) **2 221 218** (51) **B60Q 1/08**
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) LI 28.02.2014
SE 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) BE 31.07.2013
SK 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) CZ 31.07.2013
SI 18.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
(11) **2 221 218** (51) **B60Q 1/08** (84) ES 31.07.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) GR 01.11.2013
AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013
IE 19.02.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) PL 31.07.2013
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) RO 06.11.2013
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) SK 06.11.2013
LU 19.02.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) (11) **2 221 228** (51) **B61C 3/00**
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) LI 28.02.2014
NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) CZ 13.11.2013
PT 02.12.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) EE 13.11.2013
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) ES 13.11.2013
SK 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) HR 13.11.2013
(11) **2 221 228** (51) **B61C 3/00** (84) LT 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LV 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
IE 16.02.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) RO 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) (11) **2 221 239** (51) **B66F 9/075**
LU 16.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) DK 15.01.2014
MC 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 15.01.2014
NO 13.02.2014 (84) EE 13.11.2013 (84) IE 18.01.2014
PT 13.03.2014 (84) ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
SE 13.11.2013 (84) HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
(11) **2 221 239** (51) **B66F 9/075** (84) LT 15.01.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
EE 15.01.2014 (84) IE 18.01.2014 (84) PT 15.05.2014
FI 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) SE 15.01.2014
HR 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) (11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00**
LI 31.01.2014 (84) LV 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014
LV 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014 (84) AT 18.09.2013
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) CZ 18.09.2013
PL 15.01.2014 (84) PT 15.05.2014 (84) DK 18.09.2013
SK 15.01.2014 (84) SE 15.01.2014 (84) IE 17.02.2014
(11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00** (84) FI 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) HR 18.09.2013
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) LU 17.02.2014
EE 18.09.2013 (84) IE 17.02.2014 (84) MC 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
LT 18.09.2013 (84) LU 17.02.2014 (84) SK 18.09.2013
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) (11) **2 221 261** (51) **B65G 51/03**
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LI 31.01.2014
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014 (84) CZ 18.09.2013
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) IE 29.01.2014
(11) **2 221 261** (51) **B65G 51/03** (84) FI 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) HR 18.09.2013
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
GB 29.01.2014 (84) DK 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) IE 29.01.2014 (84) NL 18.09.2013
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) (11) **2 221 201** (51) **B60H 1/34**
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LI 28.02.2014
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) DK 06.11.2013
LU 29.01.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) IE 10.02.2014
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84)

NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 221 496	(51) F16D 27/112	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	SK 20.11.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013		
(11) 2 221 281	(51) C03B 37/014	IE 11.02.2014	ES 26.08.2013	(11) 2 221 682	(51) G05B 19/042
(84) CH 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) CY 31.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	EE 31.07.2013	IE 19.02.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LU 11.02.2014	LV 15.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IE 23.02.2014	ES 30.09.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IS 30.11.2013	LI 28.02.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 31.07.2013	LU 19.02.2014
LI 28.02.2014	LT 19.06.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LU 23.02.2014	LV 19.06.2013			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 221 497	(51) F16D 48/06	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
SK 19.06.2013		IE 09.02.2014	ES 21.10.2013	(11) 2 221 691	(51) G05B 19/404
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) 2 221 314	(51) C07K 14/715	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 10.07.2013	LU 09.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IE 25.01.2014	ES 18.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 18.09.2013	FR 31.01.2014
EE 03.07.2013	IE 12.01.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 18.09.2013	LU 25.01.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013			NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	(11) 2 221 520	(51) F16L 33/207	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
LU 12.01.2014	LV 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 221 796	(51) G09G 3/34
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 15.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 18.02.2014	ES 23.10.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
SK 03.07.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 15.01.2014	IE 05.02.2014
(11) 2 221 417	(51) E02B 17/08	LU 18.02.2014	LV 23.10.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LT 18.02.2014	LT 15.01.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
EE 25.09.2013	IE 19.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			PT 15.05.2014	RO 15.01.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) 2 221 555	(51) F24J 2/14	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013		
LT 25.09.2013	LU 19.02.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) 2 221 806	(51) G10L 15/08
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	IE 24.02.2014	FI 22.05.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	EE 17.07.2013	IE 19.02.2014
		LU 24.02.2014	LV 22.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 221 424	(51) E04B 1/76	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) DK 31.07.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
EE 31.07.2013	IE 03.02.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LU 19.02.2014	LV 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SK 22.05.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LU 03.02.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 221 573	(51) F41H 7/03	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	EE 01.01.2014	IE 11.02.2014	SK 17.07.2013	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 221 844	(51) H01H 33/16
SK 31.07.2013		MC 01.01.2014	PL 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 09.10.2013
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
(11) 2 221 451	(51) E21D 11/08	SK 01.01.2014		CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			EE 09.10.2013	IE 24.02.2014
AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	(11) 2 221 616	(51) G01N 30/34	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 09.10.2013	HU 25.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IE 23.02.2014	ES 15.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LI 28.02.2014	LT 09.10.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	EE 20.11.2013	IE 08.02.2014	LU 24.02.2014	LV 09.10.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	LU 08.02.2014	LV 20.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SK 09.10.2013	
SK 15.01.2014					

- (11) **2 221 849** (51) **H01J 37/302** CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 EE 12.06.2013 IE 23.02.2014 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
IE 18.02.2014 LI 28.02.2014 LT 12.06.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 LU 23.02.2014 LV 12.06.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
LU 18.02.2014 LV 24.07.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 SK 12.06.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 221 868** (51) **H01L 23/29** (11) **2 223 373** (51) **H01M 8/10** (11) **2 223 640** (51) **A47J 31/36**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 BE 31.07.2013 CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CZ 31.07.2013 CY 14.08.2013
EE 08.01.2014 IE 23.02.2014 EE 31.07.2013 DK 14.08.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 ES 31.07.2013 IE 18.02.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 GR 01.11.2013 FI 14.08.2013
LI 28.02.2014 LT 08.01.2014 IS 30.11.2013 HR 14.08.2013
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LU 13.02.2014 IT 14.08.2013
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 MC 31.07.2013 LU 18.02.2014
PL 08.01.2014 RO 31.07.2013 NO 31.10.2013 LV 14.08.2013
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014 PT 02.12.2013 MC 14.08.2013
SK 08.01.2014 SE 08.01.2014 SE 31.07.2013 NO 14.11.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 221 962** (51) **H03F 1/32** (11) **2 223 589** (51) **A01G 1/08** (11) **2 223 667** (51) **A61C 8/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CZ 30.10.2013 (84) BE 20.11.2013
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 EE 30.10.2013 CZ 20.11.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 ES 30.10.2013 EE 20.11.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 HR 30.10.2013 FI 20.11.2013
EE 19.06.2013 IE 26.01.2014 IT 30.10.2013 IS 20.03.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LV 30.10.2013 LU 26.02.2014
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 NL 30.10.2013 MC 20.11.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NO 30.01.2014 NO 20.02.2014
LU 26.01.2014 LV 19.06.2013 PT 28.02.2014 PT 20.03.2014
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 SE 30.10.2013 SE 20.11.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 SK 30.10.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 221 999** (51) **H04B 10/61** (11) **2 223 591** (51) **A01K 11/00** (11) **2 223 716** (51) **A61M 16/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 10.07.2013
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CY 21.08.2013 BE 10.07.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 21.08.2013 DK 10.07.2013
DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FI 21.08.2013 ES 21.10.2013
IE 17.02.2014 HR 18.12.2013 GR 11.10.2013
FI 18.12.2013 LT 21.08.2013 IT 21.08.2013 NL 10.07.2013
IS 18.04.2014 LV 21.08.2013 LU 27.02.2014
LU 17.02.2014 NO 21.11.2013 MC 21.08.2013
MC 18.12.2013 PL 19.06.2013 PT 23.12.2013
NO 18.03.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
PT 18.04.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 221 039** (51) **H04L 12/58** (11) **2 223 595** (51) **A01M 29/00** (11) **2 223 748** (51) **B05B 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 20.11.2013 BE 18.12.2013 BE 21.08.2013 BE 19.09.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 CZ 21.08.2013 CZ 19.06.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 21.08.2013 EE 19.06.2013
IE 24.02.2014 HR 18.12.2013 ES 21.08.2013 ES 30.09.2013
FI 20.11.2013 LT 18.12.2013 HR 19.06.2013 HR 19.06.2013
IS 20.03.2014 LV 18.12.2013 LV 19.06.2013 LT 19.06.2013
LT 20.11.2013 NL 18.12.2013 LV 19.06.2013 LV 19.06.2013
LV 20.11.2013 PL 18.12.2013 NL 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 20.02.2014 RO 18.12.2013 PT 21.10.2013 PT 21.10.2013
PT 20.03.2014 RO 18.12.2013 SE 19.06.2013 SE 19.06.2013
SE 20.11.2013 SK 18.12.2013 SK 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 222 058** (51) **H04M 1/02** (11) **2 223 603** (51) **A21B 5/02** (11) **2 223 765** (51) **B23K 11/30**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 BE 21.08.2013 BE 19.09.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 BE 21.08.2013 CZ 19.06.2013
IE 24.02.2014 ES 20.11.2013 CZ 21.08.2013 EE 18.02.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 ES 21.08.2013 GR 20.09.2013
IS 20.03.2014 LI 28.02.2014 GR 22.11.2013 IS 19.10.2013
LT 20.11.2013 LU 24.02.2014 IS 21.12.2013 LU 18.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013 LT 21.08.2013 LV 18.02.2014
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 PT 23.12.2013 PT 21.08.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SE 21.08.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 222 058** (51) **H04M 1/02** (11) **2 223 603** (51) **A21B 5/02** (11) **2 223 766** (51) **B23K 20/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 BE 30.10.2013 BE 19.09.2013
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 IE 19.02.2014 DK 01.01.2014
EE 30.10.2013 IE 19.02.2014 HR 30.10.2013 IE 01.01.2014
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 FI 01.01.2014
IS 28.02.2014 LU 19.02.2013 LV 30.10.2013 IS 01.05.2014
LU 19.02.2014 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 LV 01.01.2014
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 NL 30.10.2013 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

EE 20.11.2013	IE 03.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 224 014	(51) C12Q 1/68
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 02.10.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
LT 20.11.2013	LU 03.02.2014	(11) 2 223 840	(51) B61B 12/02	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	EE 17.07.2013	IE 24.02.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 07.08.2013	IE 26.02.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013
SK 20.11.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LU 24.02.2014	LV 17.07.2013
		LT 07.08.2013	LU 26.02.2014	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 223 767	(51) B23K 20/02	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
EE 20.11.2013	IE 03.02.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 224 015	(51) C12Q 1/68
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 223 850	(51) B62K 23/06	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
LT 20.11.2013	LU 03.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	EE 17.07.2013	IE 24.02.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 19.06.2013	IE 05.02.2014	LI 28.02.2014	LT 17.07.2013
SK 20.11.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LU 24.02.2014	LV 17.07.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
(11) 2 223 780	(51) B25F 5/02	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	LU 05.02.2014	LV 19.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
EE 04.09.2013	IE 03.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) 2 224 035	(51) H05B 6/40
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SK 19.06.2013		AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
LI 28.02.2014	LT 04.09.2013			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LU 03.02.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 223 851	(51) B62K 23/06	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 11.02.2014	ES 25.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LU 11.02.2014	LV 25.12.2013
SK 04.09.2013		EE 19.06.2013	IE 05.02.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
(11) 2 223 782	(51) B25F 5/02	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 20.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LU 05.02.2014	LV 19.06.2013		
IE 03.02.2014	ES 20.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 224 076	(51) E04H 3/12
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
IS 20.03.2014	LI 28.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LT 20.11.2013	LU 03.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IE 27.02.2014	ES 16.09.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 223 878	(51) B65H 29/04	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 05.06.2013	LU 27.02.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SK 20.11.2013		EE 20.11.2013	IE 01.03.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 223 800	(51) B44C 1/10	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	LT 20.11.2013	LU 01.03.2014	SK 05.06.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
IE 19.02.2014	ES 14.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 224 078	(51) E04H 6/02
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 03.07.2013	LU 19.02.2014			IE 19.01.2014	FI 03.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) 2 223 972	(51) C09B 67/08	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LU 19.01.2014	LV 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
SK 03.07.2013		EE 16.10.2013	IE 28.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 223 823	(51) B60N 2/54	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014		
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LT 16.10.2013	LU 28.01.2014	(11) 2 224 085	(51) E05F 15/16
IE 24.02.2014	ES 02.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 26.06.2013	IE 25.02.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 16.10.2013		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			LU 26.06.2013	LU 25.02.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			LV 26.06.2013	MC 26.06.2013

- NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 224 089** (51) **E06B 3/964**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 IE 26.01.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 26.01.2014 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 224 152** (51) **F16J 15/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 01.02.2014 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 01.02.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 224 261** (51) **G01S 13/44**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
IE 26.02.2014 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LU 26.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 224 288** (51) **G03G 5/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IE 18.02.2014 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LU 18.02.2014
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 224 295** (51) **G05B 9/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 19.02.2014 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 19.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 224 312**
(84) CH 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 24.02.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 224 452**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
PL 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 224 454**
(84) CH 28.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 224 455**
(84) CH 28.02.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 10.02.2014
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 224 476**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 224 517**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 08.02.2014
FI 29.05.2013
- (51) **G06F 3/01**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
PL 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LI 28.02.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **G21C 9/004**
(84) LI 28.02.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 28.02.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **G21C 19/20**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 17.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LI 28.02.2014
LU 17.02.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **G21D 1/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 10.02.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H01L 21/762**
(84) LI 28.02.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
IE 22.02.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (51) **H01M 10/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
- HR 29.05.2013
IS 29.09.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
LU 08.02.2014
LV 29.05.2013
MC 29.05.2013
NL 29.05.2013
NO 29.08.2013
PL 29.05.2013
PT 30.09.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 224 562** (51) **H02G 3/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 23.02.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LI 28.02.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 224 598** (51) **H03M 7/30**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 IE 27.02.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LI 28.02.2014 LT 10.07.2013
LU 27.02.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 224 613** (51) **H04W 28/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 06.02.2014
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 06.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 224 614** (51) **H04W 28/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 06.02.2014
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 06.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 224 645** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
IE 19.01.2014 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 19.01.2014
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 224 682 | (51) H04L 29/08 | HR 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | PT 15.05.2014 | RO 15.01.2014 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) AT 18.09.2013 | IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | SE 15.01.2014 | SK 15.01.2014 |
| BE 18.09.2013 | CY 18.09.2013 | LU 27.02.2014 | LV 06.11.2013 | | |
| CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | MC 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | (11) 2 226 028 | (51) A61B 17/88 |
| EE 18.09.2013 | IE 27.02.2014 | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 |
| ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | CY 04.12.2013 | CZ 04.12.2013 |
| GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | DK 04.12.2013 | EE 04.12.2013 |
| IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 | | | IE 26.02.2014 | ES 04.12.2013 |
| LI 28.02.2014 | LT 18.09.2013 | (11) 2 224 757 | (51) H04W 4/20 | FI 04.12.2013 | HR 04.12.2013 |
| LU 27.02.2014 | LV 18.09.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | IS 04.04.2014 | LT 04.12.2013 |
| MC 18.09.2013 | NO 18.12.2013 | AT 21.08.2013 | BE 21.08.2013 | LU 26.02.2014 | LV 04.12.2013 |
| PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 | CY 21.08.2013 | CZ 21.08.2013 | MC 04.12.2013 | NL 04.12.2013 |
| RO 18.09.2013 | SE 18.09.2013 | DK 21.08.2013 | EE 21.08.2013 | NO 04.03.2014 | PL 04.12.2013 |
| SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 | IE 27.02.2014 | ES 21.08.2013 | PT 04.04.2014 | RO 04.12.2013 |
| | | FI 21.08.2013 | GR 22.11.2013 | SE 04.12.2013 | SK 04.12.2013 |
| | | HR 21.08.2013 | IS 21.12.2013 | | |
| (11) 2 224 683 | (51) H04W 4/20 | IT 21.08.2013 | LT 21.08.2013 | (11) 2 226 176 | (51) B29C 45/17 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) AT 19.02.2014 | LU 27.02.2014 | LV 21.08.2013 | (84) CY 03.07.2013 | (84) CZ 03.07.2013 |
| BE 19.02.2014 | CY 19.02.2014 | MC 21.08.2013 | NO 21.11.2013 | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 |
| CZ 19.02.2014 | PL 19.02.2014 | PL 21.08.2013 | PT 23.12.2013 | IE 02.03.2014 | ES 14.10.2013 |
| DK 19.02.2014 | EE 19.02.2014 | RO 21.08.2013 | SE 21.08.2013 | FI 03.07.2013 | GR 04.10.2013 |
| IE 27.02.2014 | ES 19.02.2014 | SI 21.08.2013 | SK 21.08.2013 | HR 03.07.2013 | IS 03.11.2013 |
| FI 19.02.2014 | HR 19.02.2014 | | | LT 03.07.2013 | LU 02.03.2014 |
| IS 19.06.2014 | LI 28.02.2014 | (11) 2 224 760 | (51) H04W 8/08 | LV 03.07.2013 | NL 03.07.2013 |
| LT 19.02.2014 | LV 19.02.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 |
| MC 19.02.2014 | NO 19.05.2014 | AT 17.07.2013 | BE 17.07.2013 | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 |
| PT 19.06.2014 | RO 19.02.2014 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 |
| SE 19.02.2014 | SK 19.02.2014 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | | |
| | | IE 27.02.2014 | ES 28.10.2013 | (11) 2 226 183 | (51) B29C 63/02 |
| (11) 2 224 687 | (51) H04L 29/08 | FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) CY 08.01.2014 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) AT 11.12.2013 | HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 | BE 11.12.2013 | DK 08.01.2014 |
| BE 11.12.2013 | CY 11.12.2013 | IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | CZ 11.12.2013 | IE 11.02.2014 |
| CZ 11.12.2013 | DK 11.12.2013 | LU 27.02.2014 | LV 17.07.2013 | EE 11.12.2013 | FI 08.01.2014 |
| EE 11.12.2013 | IE 27.02.2014 | MC 17.07.2013 | NO 17.10.2013 | ES 11.12.2013 | IS 08.05.2014 |
| ES 11.12.2013 | FI 11.12.2013 | PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 | HR 11.12.2013 | LT 08.01.2014 |
| HR 11.12.2013 | IS 11.04.2014 | RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 | LI 28.02.2014 | MC 08.01.2014 |
| LI 28.02.2014 | LT 11.12.2013 | SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 | LV 08.01.2014 | NO 08.04.2014 |
| LU 27.02.2014 | LV 11.12.2013 | | | NL 08.01.2014 | PT 08.05.2014 |
| MC 11.12.2013 | NO 11.03.2014 | (11) 2 224 779 | (51) H04W 76/06 | PL 08.01.2014 | SE 08.01.2014 |
| PL 11.12.2013 | PT 11.04.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | RO 08.01.2014 | |
| RO 11.12.2013 | SE 11.12.2013 | AT 14.08.2013 | BE 14.08.2013 | SK 08.01.2014 | |
| SK 11.12.2013 | | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | | |
| | | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | (11) 2 226 255 | (51) B65B 7/02 |
| (11) 2 224 694 | (51) H04M 1/02 | IE 26.02.2014 | ES 14.08.2013 | (84) AT 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013 |
| (84) AT 25.12.2013 | (84) BE 25.12.2013 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 |
| CY 25.12.2013 | CZ 25.12.2013 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 |
| DK 25.12.2013 | EE 25.12.2013 | IT 14.08.2013 | LT 14.08.2013 | IE 05.03.2014 | ES 14.08.2013 |
| IE 01.03.2014 | ES 25.12.2013 | LU 26.02.2014 | LV 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 |
| FI 25.12.2013 | HR 25.12.2013 | MC 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 |
| IS 25.04.2014 | LT 25.12.2013 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | IT 14.08.2013 | LT 14.08.2013 |
| LU 01.03.2014 | LV 25.12.2013 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | LU 05.03.2014 | LV 14.08.2013 |
| NL 25.12.2013 | NO 25.03.2014 | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 |
| PL 25.12.2013 | PT 28.04.2014 | | | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 |
| RO 25.12.2013 | SE 25.12.2013 | (11) 2 225 959 | (51) A42B 3/22 | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 |
| SK 25.12.2013 | | (84) CY 10.07.2013 | (84) CZ 10.07.2013 | SK 14.08.2013 | |
| | | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | | |
| (11) 2 224 698 | (51) H04M 1/2745 | IE 18.02.2014 | ES 21.10.2013 | (11) 2 226 303 | (51) C03C 1/00 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) AT 05.06.2013 | FI 10.07.2013 | GR 11.10.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) CY 09.10.2013 |
| BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | HR 10.07.2013 | IS 10.11.2013 | CZ 09.10.2013 | DK 09.10.2013 |
| CZ 05.06.2013 | DK 05.06.2013 | IT 10.07.2013 | LT 10.07.2013 | EE 09.10.2013 | IE 05.02.2014 |
| EE 05.06.2013 | IE 27.02.2014 | LU 18.02.2014 | LV 10.07.2013 | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 |
| ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | MC 10.07.2013 | NL 10.07.2013 | IS 09.02.2014 | LI 28.02.2014 |
| GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | NO 10.10.2013 | PL 10.07.2013 | LT 09.10.2013 | LU 05.02.2014 |
| IS 05.10.2013 | IT 05.06.2013 | PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 | LV 09.10.2013 | MC 09.10.2013 |
| LI 28.02.2014 | LT 05.06.2013 | SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 |
| LU 27.02.2014 | LV 05.06.2013 | SK 10.07.2013 | | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 |
| MC 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | | | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 |
| PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | (11) 2 225 972 | (51) A47B 88/00 | SK 09.10.2013 | |
| RO 05.06.2013 | SE 05.06.2013 | (84) AT 15.01.2014 | (84) BE 15.01.2014 | | |
| SI 05.06.2013 | SK 05.06.2013 | CY 15.01.2014 | CZ 15.01.2014 | (11) 2 226 329 | (51) C07F 17/00 |
| | | PL 15.01.2014 | DK 15.01.2014 | (84) AT 10.07.2013 | (84) BE 10.07.2013 |
| (11) 2 224 706 | (51) A61B 5/11 | EE 15.01.2014 | IE 06.03.2014 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | ES 15.01.2014 | FI 15.01.2014 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 |
| AT 06.11.2013 | BE 06.11.2013 | HR 15.01.2014 | IS 15.05.2014 | IE 02.03.2014 | ES 21.10.2013 |
| CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 | LT 15.01.2014 | LU 06.03.2014 | FI 10.07.2013 | GR 11.10.2013 |
| EE 06.11.2013 | IE 27.02.2014 | LV 15.01.2014 | NO 15.04.2014 | HR 10.07.2013 | IS 10.11.2013 |
| ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | | | | |

IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 226 524	(51) F16D 48/06	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
LU 02.03.2014	LV 10.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 22.01.2014	
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 226 652	(51) G01V 8/10
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 03.03.2014	ES 18.09.2013	EE 20.11.2013	IE 02.03.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 226 371	(51) G09J 133/08	LT 18.09.2013	LU 03.03.2014	LT 20.11.2013	LU 02.03.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
BE 01.01.2014	CH 31.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
IE 05.01.2014	ES 01.01.2014				
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 226 545	(51) F16L 43/00	(11) 2 226 656	(51) G01V 8/20
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IE 23.02.2014	ES 31.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 04.03.2014	ES 23.10.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SK 01.01.2014		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		LU 23.02.2014	LV 31.07.2013	LT 23.10.2013	LU 04.03.2014
(11) 2 226 422	(51) D06M 11/45	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 31.07.2013		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013				
IE 17.02.2014	ES 21.08.2013	(11) 2 226 554	(51) F21V 7/00	(11) 2 226 664	(51) G02B 6/44
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	AT 05.06.2013	BG 05.09.2013
LT 21.08.2013	LU 17.02.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IE 02.03.2014	ES 30.10.2013	EE 05.06.2013	IE 19.02.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 30.10.2013	LU 02.03.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 05.06.2013	LU 19.02.2014
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) 2 226 427	(51) E02D 17/13	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
EE 03.07.2013	IE 04.03.2014	(11) 2 226 575	(51) F24D 19/10	SK 05.06.2013	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 06.11.2013	IE 19.03.2014	(11) 2 226 690	(51) G04R 20/04
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 04.03.2014	LV 03.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 06.11.2013	LU 19.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 26.02.2014	ES 23.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		SK 06.11.2013		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) 2 226 433	(51) E03C 1/02	(11) 2 226 608	(51) G01B 9/02	LT 23.10.2013	LU 26.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IE 24.02.2014	ES 09.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IE 04.02.2014	ES 09.09.2013	SK 23.10.2013	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
LT 09.10.2013	LU 24.02.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 226 691	(51) G04G 5/00
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LU 04.02.2014	LV 29.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IE 04.03.2014	ES 14.08.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 226 499	(51) F03D 7/02	SK 29.05.2013		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 21.08.2013			LU 04.03.2014	LV 14.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) 2 226 611	(51) G01C 19/72	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
EE 21.08.2013	IE 16.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014		
LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	IE 09.02.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 226 703	(51) G06F 3/01
LU 16.02.2014	LV 21.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IE 01.03.2014	ES 30.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SK 21.08.2013					

- HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 01.03.2014
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 226 793**
(84) CH 31.01.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 21.01.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 226 822**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 26.02.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 26.02.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 226 830**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 05.03.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 05.03.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 226 871**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 04.03.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 04.03.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 226 932**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 02.03.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **G10L 15/30**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **H01H 13/83**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H01J 37/04**
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **H01M 2/20**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LU 02.03.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 227 074**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 23.02.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 23.02.2014
MC 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 227 257**
(84) AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
IE 07.01.2014
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 07.01.2014
MC 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 227 369**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 08.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 227 738**
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 06.01.2014
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 227 947**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 10.03.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 227 972**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 09.03.2014
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **H05K 1/18**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B29C 47/00**
(84) DK 18.12.2013
IE 08.01.2014
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **G06F 3/048**
(84) AT 04.12.2013
CH 31.01.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 06.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **A01K 47/00**
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 10.03.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **A24C 5/31**
(84) BE 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 09.03.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 227 975**
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 11.03.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 11.03.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 227 988**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 05.03.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 05.03.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 228 004**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 09.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 09.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 228 020**
(84) LT 11.03.2014
CZ 11.03.2014
FI 11.03.2014
- (11) **2 228 026**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 02.03.2014
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 228 067**
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 22.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 228 116**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 05.03.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 05.03.2014
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
- (51) **A43B 17/14**
(84) CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **A47C 23/04**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **A61B 17/12**
(84) CY 11.03.2014
IE 11.03.2014
LU 11.03.2014
- (51) **A61B 17/68**
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 02.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **A61K 35/74**
(84) LI 28.02.2014
DK 11.12.2013
IE 22.02.2014
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **B01D 46/00**
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

- (11) **2 228 138** (51) **B05B 7/06**
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 08.03.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 08.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 228 139** (51) **B05B 11/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
IE 10.02.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 228 143** (51) **B08B 1/04**
(84) CY 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 11.02.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 11.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 228 174** (51) **B24B 23/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 IE 23.02.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 28.02.2014 LT 07.08.2013
LU 23.02.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 228 175** (51) **B24C 11/00**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 12.03.2014
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 12.03.2014
LV 19.06.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 228 185** (51) **B28B 11/04**
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 12.03.2014
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 12.03.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 228 187** (84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 09.03.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.03.2014
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 228 216** (84) CH 28.02.2014
BG 03.07.2013
CZ 03.04.2013
EE 03.04.2013
IE 09.02.2014
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 228 242** (84) CH 28.02.2014
AT 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 228 267** (84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 03.03.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 03.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 228 280** (84) DK 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 09.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 228 283** (84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 11.03.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 11.03.2014
- (51) **B29B 9/06** (84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B41F 21/10** (84) LI 28.02.2014
CY 03.04.2013
DK 03.04.2013
ES 14.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IT 03.04.2013
LU 09.02.2014
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
SK 03.04.2013
- (51) **B60H 1/00** (84) LI 28.02.2014
BG 20.06.2013
DK 20.03.2013
IE 17.02.2014
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
IT 20.03.2013
LU 17.02.2014
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B60R 21/08** (84) BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **B61K 7/12** (84) EE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **B62D 5/00** (84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
- NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 228 324** (84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 04.03.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (51) **B65G 11/20** (84) CZ 08.01.2014
IE 04.03.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
RO 08.01.2014
- (11) **2 228 329** (84) CH 31.01.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LI 31.01.2014
LU 05.01.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **B65G 47/90** (84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 05.01.2014
FR 31.01.2014
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 228 332** (84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014
- (51) **B65H 29/00** (84) CZ 12.02.2014
IE 05.03.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
- (11) **2 228 341** (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 05.03.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 05.03.2014
NL 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **C01B 3/16** (84) BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 228 359** (84) CH 28.02.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LI 28.02.2014
LU 26.02.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **C07C 41/50** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 26.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 228 394** (84) CH 28.02.2014
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 24.02.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 24.02.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
- (51) **C08F 10/00** (84) LI 28.02.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013

PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IE 19.02.2014	ES 09.10.2013	(11) 2 228 949	(51) H04L 12/701
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.12.2013
SK 04.09.2013		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	BE 25.12.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 228 416	(51) C09D 11/10	LT 09.10.2013	LU 19.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 07.01.2014	ES 25.12.2013
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IE 08.03.2014	ES 26.02.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 07.01.2014	LV 25.12.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 228 690	(51) G03G 15/16	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IE 04.03.2014	ES 21.08.2013	(11) 2 229 006	(51) H04R 3/00
(11) 2 228 573	(51) F16K 1/30	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
IE 10.03.2014	ES 27.11.2013	LU 04.03.2014	LV 21.08.2013	EE 20.11.2013	IE 10.01.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LU 10.03.2014	LV 27.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 20.11.2013	LU 10.01.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 228 858	(51) H01M 8/02	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SK 27.11.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 228 595	(51) F21V 15/00	EE 26.06.2013	IE 05.03.2014	SK 20.11.2013	(11) 2 229 007
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(51) H04R 3/04
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CY 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 05.03.2014	LV 26.06.2013	DK 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IE 08.03.2014	EE 25.12.2013
IE 25.02.2014	ES 30.10.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 25.12.2013	ES 25.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 228 864	(51) H01Q 1/08	IS 25.04.2014	HR 25.12.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LU 08.03.2014	LT 25.12.2013
LT 30.10.2013	LU 25.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 25.12.2013	LV 25.12.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IE 12.03.2014	ES 21.10.2013	RO 25.12.2013	PT 28.04.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 25.12.2013	SE 25.12.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 229 008	(51) H04R 25/00
SK 30.10.2013		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) 2 228 627	(51) G01D 4/00	LU 12.03.2014	LV 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	EE 11.09.2013	IE 09.03.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 16.10.2013	IE 13.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 228 901	(51) H03F 3/42	LT 11.09.2013	LU 09.03.2014
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LU 13.03.2014	LV 16.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IE 15.03.2014	ES 23.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 229 009
SK 16.10.2013		LT 23.10.2013	LU 15.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 228 662	(51) G01R 29/08	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 30.10.2013	CZ 30.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 30.10.2013	IE 09.03.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 23.10.2013		HR 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 19.06.2013	IE 05.03.2014	(11) 2 228 948	(51) H04L 29/06	IT 30.10.2013	IS 28.02.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.12.2013	LT 30.10.2013	LT 30.10.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BE 04.12.2013	CH 31.01.2014	LU 09.03.2014	LV 30.10.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
LT 19.06.2013	LU 05.03.2014	FR 04.02.2014	DK 04.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 04.12.2013	IE 09.01.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SK 30.10.2013	(11) 2 229 011
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 04.12.2013	IS 04.12.2014	(84) AT 26.02.2014	(51) H04R 1/10
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 04.12.2013	LU 09.01.2014	CY 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014
SK 19.06.2013		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	EE 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(11) 2 228 664	(51) G04R 20/02	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 26.02.2014	IE 11.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	HR 26.02.2014	FI 26.02.2014
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 26.02.2014	IS 26.06.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	SK 04.12.2013		LV 26.02.2014	LV 26.02.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013			MC 26.02.2014	NO 26.05.2014

- PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 229 133**
(84) BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 229 479**
(84) LI 31.01.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 08.01.2014
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 229 534**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.05.2013
CH 31.01.2014
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
IE 06.01.2014
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 229 537**
(84) CH 31.01.2014
CY 24.07.2013
GB 11.01.2014
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
FR 31.01.2014
IS 24.11.2013
LU 11.01.2014
MC 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 229 541**
(84) LI 28.02.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 05.02.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 05.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **A61K 8/25**
(84) CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
IE 05.01.2014
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 05.01.2014
MC 19.06.2013
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (51) **E01B 9/38**
(84) CH 31.01.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 08.01.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **F04B 49/06**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
GB 06.01.2014
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LU 06.01.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **F15B 9/09**
(84) LI 31.01.2014
CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 11.01.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **F16D 3/79**
(84) CH 28.02.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 229 554**
(84) CY 09.10.2013
GB 09.01.2014
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 229 608**
(84) AT 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 229 648**
(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 08.01.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 229 820**
(84) CH 28.02.2014
AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 12.02.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 12.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 229 918**
(84) LU 19.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 229 927**
(84) AT 19.06.2013
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
IE 16.03.2014
- (51) **F21S 8/00**
(84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 08.01.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **G04B 9/00**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 08.01.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 08.01.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **G06F 21/55**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 08.01.2014
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A23J 1/14**
(84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61F 2/00**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 19.03.2014
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A61J 1/10**
(84) BE 19.06.2013
CY 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
- FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- HR 19.06.2013
IT 19.06.2013
LU 16.03.2014
NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 229 946**
(84) LU 14.03.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
IE 14.03.2014
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 229 975**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 20.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.03.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 230 015**
(84) CH 28.02.2014
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
IE 11.02.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 11.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 230 030**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 15.03.2014
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 230 035**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 230 067**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013
- (51) **A61M 25/06**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B07B 4/02**
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 15.03.2014
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B22D 17/22**
(84) CY 05.03.2014
IE 19.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B29C 65/20**
(84) BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013

IE 05.03.2014	ES 16.09.2013	LT 04.09.2013	LU 09.03.2014	(11) 2 230 302	(51) C12N 15/09
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 05.06.2013	LU 05.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 230 238	(51) C07D 417/04	IE 11.03.2014	ES 24.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BE 11.12.2013	CH 31.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SK 05.06.2013	(11) 2 230 094	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LU 11.03.2014	LV 24.07.2013
(51) B44C 1/26	(84) CY 11.12.2013	IE 05.01.2014	ES 11.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IE 17.03.2014	ES 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LU 05.01.2014	LV 11.12.2013	SI 24.07.2013	
IS 11.04.2014	IE 17.03.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 230 372	(51) E05G 5/00
LV 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
NO 11.03.2014	IE 17.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
PT 11.04.2014	FI 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	EE 22.01.2014	IE 09.03.2014
SE 11.12.2013	IE 17.03.2014	(11) 2 230 242	(51) C07D 487/22	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(51) B60G 1/00	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
AT 01.01.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 22.01.2014	LU 09.03.2014
CY 01.01.2014	BE 01.01.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
IE 21.02.2014	DK 01.01.2014	IE 16.03.2014	ES 14.08.2013	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
FI 01.01.2014	ES 01.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
PT 02.05.2014	MC 01.01.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 230 106	(51) B60P 7/08	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 230 381	(51) F01D 5/18
(84) CH 28.02.2014	(84) CZ 02.10.2013	LU 16.03.2014	LV 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
AT 01.01.2014	EE 02.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 01.01.2014	ES 02.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 21.02.2014	HR 02.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IE 11.03.2014	ES 14.10.2013
FI 01.01.2014	IT 02.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PT 02.05.2014	LU 01.03.2014	(11) 2 230 280	(51) C09D 4/00	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 230 127	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(84) CY 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LU 11.03.2014	LV 03.07.2013
DK 02.10.2013	ES 02.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IE 01.03.2014	HR 02.10.2013	IE 08.03.2014	ES 18.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 02.10.2013	IT 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 02.02.2014	LU 01.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) 2 230 419	(51) F16G 11/04
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	LU 08.03.2014	LV 18.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NO 02.01.2014	RO 02.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 02.10.2013	(11) 2 230 157	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IE 16.03.2014	ES 14.10.2013
SK 02.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	SK 18.09.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) 2 230 157	(51) B62D 25/08	(11) 2 230 285	(51) C09D 11/10	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 03.07.2013	LU 16.03.2014
EE 20.11.2013	IE 03.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IE 18.03.2014	ES 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 20.11.2013	LU 03.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 03.07.2013	
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 230 436	(51) F17D 5/02
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 18.03.2014	LV 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	AT 22.01.2014	CY 22.01.2014
(11) 2 230 191	(51) B65D 75/58	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) CY 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 22.01.2014	IE 25.02.2014
IE 17.03.2014	HR 26.02.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	(11) 2 230 287	(51) C09J 133/08	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 12.06.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	NO 30.10.2013	NO 22.04.2014
SK 26.02.2014	(11) 2 230 208	CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	PT 22.01.2014	PT 22.05.2014
(84) AT 08.01.2014	(51) B81C 1/00	FR 31.01.2014	DK 12.06.2013	SE 04.09.2013	SE 22.01.2014
CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014	EE 12.06.2013	IE 07.01.2014	(11) 2 230 482	(51) G01B 11/25
EE 08.01.2014	DK 08.01.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) AT 30.10.2013
ES 08.01.2014	IE 26.02.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
HR 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
LT 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 12.06.2013	LU 07.01.2014	EE 30.10.2013	IE 13.03.2014
MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
NO 08.04.2014	NL 08.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
PT 08.05.2014	PL 08.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
SE 08.01.2014	RO 08.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
(11) 2 230 211	(51) C02F 1/463	SI 04.09.2013	SK 12.06.2013		
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013				
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013				
IE 09.03.2014	GR 05.12.2013				
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014				

PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	IE 10.02.2014	ES 30.10.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014
(11) 2 230 503	(51) G01N 1/02	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 231 152	(51) A61K 31/38
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 30.10.2013	LU 10.02.2014	BE 01.01.2014	CH 31.01.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IE 16.03.2014	ES 14.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IE 23.01.2014	ES 01.01.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 230 759	(51) H03F 1/02	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LU 16.03.2014	LV 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 20.11.2013	IE 09.03.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 231 236	(51) B05B 1/26
(11) 2 230 504	(51) F04B 19/00	LT 20.11.2013	LU 09.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	BE 09.10.2013	CH 31.01.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 16.01.2014	ES 09.10.2013
IE 07.01.2014	FI 24.04.2013	(11) 2 230 833	(51) H04N 5/357	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 09.10.2013	LU 16.01.2014
LU 07.01.2014	LV 24.04.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	IE 17.03.2014	ES 21.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.10.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SK 24.04.2013		LU 17.03.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 231 239	(51) A61M 15/00
(11) 2 230 554	(51) G03G 9/08	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BE 21.08.2013	CH 31.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IE 05.03.2014	ES 28.08.2013	(11) 2 230 862	(51) H04W 16/10	IE 23.01.2014	ES 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LU 05.03.2014	LV 28.08.2013	EE 03.07.2013	IE 17.02.2014	LU 23.01.2014	LV 21.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) 2 230 640	(51) G06T 5/00	LU 17.02.2014	LV 03.07.2013	SK 21.08.2013	
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 231 346	(51) B21D 7/024
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IE 09.03.2014	ES 21.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 03.07.2013		IE 02.01.2014	ES 13.11.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 230 873	(51) H04W 72/04	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LU 09.03.2014	LV 10.07.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LU 02.01.2014	LV 13.11.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 16.10.2013	IE 12.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) 2 230 699	(51) H01L 33/20	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	(11) 2 231 352	(51) B22F 3/105
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	LT 16.10.2013	LU 12.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
IE 15.03.2014	ES 01.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IE 03.01.2014	ES 16.10.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(11) 2 230 876	(51) H04W 76/02	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LU 15.03.2014	LV 01.01.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LU 03.01.2014	LV 16.10.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SK 01.01.2014		IE 16.03.2014	ES 29.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 230 705	(51) H01M 2/20	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	LU 16.03.2014	LV 29.01.2014		
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014		

(11) 2 231 392	(51) B32B 3/28	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	FR 31.01.2014	DK 08.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	SK 15.05.2013		EE 08.05.2013	IE 16.01.2014
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013			ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
CZ 03.07.2013	GB 08.01.2014	(11) 2 231 923	(51) D21F 7/00	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 12.06.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	LT 08.05.2013	LU 16.01.2014
HR 03.07.2013	IE 08.01.2014	CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FR 31.01.2014	DK 12.06.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
LU 08.01.2014	LV 03.07.2013	EE 12.06.2013	IE 09.01.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 23.09.2013	GR 13.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LU 09.01.2014	LV 12.06.2013	(11) 2 232 743	(51) H04H 20/02
SK 03.07.2013		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 22.08.2013
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
(11) 2 231 457	(51) B60W 30/18	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	FR 31.01.2014	EE 22.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 12.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IE 12.01.2014	ES 02.09.2013
BG 12.09.2013	CH 31.01.2014			FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) 2 232 086	(51) F16B 5/02	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
EE 12.06.2013	IE 09.01.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LU 12.01.2014	LV 22.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
LT 12.06.2013	LU 09.01.2014	IE 08.01.2014	FI 10.04.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013		
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) 2 232 810	(51) H04L 29/06
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 10.04.2013	LU 08.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	BE 18.12.2013	CH 31.01.2014
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(11) 2 231 584	(51) C07C 209/72	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	IE 08.01.2014	ES 18.12.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IE 14.01.2014	ES 04.09.2013	(11) 2 232 089	(51) F16B 37/12	LU 08.01.2014	LV 18.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IE 20.01.2014	FI 27.11.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LT 04.09.2013	LU 14.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 232 400	(51) G06F 21/86	(11) 2 232 975	(51) A01C 15/00
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
SK 04.09.2013		AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IE 15.03.2014	ES 13.11.2013
(11) 2 231 642	(51) C07D 401/14	FR 31.01.2014	DK 14.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	EE 14.08.2013	IE 16.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LU 15.03.2014	LV 13.11.2013
IE 09.01.2014	FI 23.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LT 23.10.2013	LU 09.01.2014	LU 16.01.2014	LV 14.08.2013	SK 13.11.2013	
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
NO 23.01.2014	RO 23.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) 2 232 981	(51) A01F 15/08
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 31.07.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 31.07.2013	GB 26.01.2014
(11) 2 231 678	(51) C07F 1/02	SK 14.08.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013			IE 26.01.2014	ES 31.07.2013
EE 24.07.2013	IE 08.01.2014	(11) 2 232 455	(51) G08B 25/06	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 24.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CH 31.01.2014	CY 24.04.2013	IT 31.07.2013	LI 31.01.2014
LT 24.07.2013	LU 08.01.2014	CZ 24.04.2013	GB 07.01.2014	LT 31.07.2013	LU 26.01.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	FR 31.01.2014	DK 24.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	EE 24.04.2013	IE 07.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		LT 24.04.2013	LU 07.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 231 819	(51) C02F 1/26	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	(11) 2 233 020	(51) A43B 19/00
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 24.04.2013		PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
IE 01.01.2014	FI 15.05.2013			EE 19.03.2014	IE 20.03.2014
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	(11) 2 232 555	(51) H01L 29/872	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LT 15.05.2013	LU 01.01.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CZ 08.05.2013	GB 16.01.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013			SE 19.03.2014	SK 19.03.2014

(11) 2 233 041	(51) E04B 2/74	(11) 2 233 228	(51) B22D 27/02	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
IE 27.01.2014	ES 09.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 233 291	(51) B41F 31/14
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IE 18.02.2014	ES 30.10.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 12.03.2014	IE 25.03.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 30.10.2013	LU 18.02.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LX 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SK 30.10.2013		SK 12.03.2014	
(11) 2 233 052	(51) A47K 13/12	(11) 2 233 261	(51) B27N 3/24	(11) 2 233 300	(51) B41J 2/175
(84) LU 23.03.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
EE 06.11.2013	IE 23.03.2014	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IE 23.03.2014	ES 26.02.2014	IE 15.03.2014	ES 18.09.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LU 15.03.2014	LV 18.09.2013
		PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		SK 26.02.2014		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 233 109	(51) A61C 8/00	(11) 2 233 262	(51) B28B 3/12	(11) 2 233 306	(51) B41J 29/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 26.06.2013
IE 24.03.2014	ES 28.10.2013	IE 11.03.2014	ES 14.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 26.06.2013	IE 14.01.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LU 24.03.2014	LV 17.07.2013	LU 11.03.2014	LV 03.07.2013	LT 26.06.2013	LU 14.01.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 03.07.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 233 116	(51) A61F 13/15	(11) 2 233 263	(51) B28B 3/26	(11) 2 233 309	(51) B41M 5/00
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) LU 19.03.2014	(84) AT 03.07.2013
CY 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
EE 04.09.2013	IE 22.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IE 22.03.2014	ES 25.12.2013	EE 03.07.2013	IE 19.03.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LU 22.03.2014	LV 04.09.2013	LU 22.03.2014	LV 25.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 04.09.2013		SK 25.12.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 233 188	(51) B01D 35/16	(11) 2 233 264	(51) B28B 3/20	(11) 2 233 311	(51) B41N 3/08
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 18.09.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
IE 12.03.2014	ES 13.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IE 26.03.2014	ES 11.12.2013	EE 18.09.2013	IE 24.03.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LU 12.03.2014	LV 13.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LU 26.03.2014	LV 11.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SK 13.11.2013		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SK 11.12.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) 2 233 219	(51) B21B 45/02	(11) 2 233 265	(51) B28B 3/22	(11) 2 233 340	(51) B60K 11/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 27.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
IE 12.02.2014	ES 16.10.2013	IE 01.03.2014	ES 18.12.2013	EE 27.11.2013	IE 24.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
LU 12.02.2014	LV 16.10.2013	LU 01.03.2014	LV 18.12.2013		
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013				
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013				
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013				

- ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 233 357**
(84) CH 28.02.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 05.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 233 359**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 18.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 18.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 233 364**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 233 375**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
IE 25.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 233 381**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
IE 26.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 233 382**
(84) CH 31.01.2014
AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
- FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B60R 1/00**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 28.02.2014
LU 05.02.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B60R 1/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **B60R 11/04**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 18.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 18.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B60S 1/38**
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (51) **B62D 3/12**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B62D 5/04**
(84) LI 31.01.2014
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
- GB 25.01.2014
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
IS 12.10.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 233 384**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 11.03.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 11.03.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 233 401**
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 25.03.2014
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 233 402**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 15.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 15.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 233 451**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 233 454**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 08.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 08.03.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 233 507**
(84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013
- DK 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IE 25.01.2014
IT 12.06.2013
LU 25.01.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B65B 9/04**
(84) CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.03.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B65B 13/06**
(84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **C04B 37/00**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 05.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **C04B 38/00**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **C08G 59/42**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
- CH 31.01.2014
GB 09.01.2014
DK 05.06.2013
IE 09.01.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 09.01.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 233 509**
(84) LI 31.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 15.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 233 563**
(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 233 596**
(84) CY 18.09.2013
IE 23.02.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
- (11) **2 233 632**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 18.03.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 233 641**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 09.03.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 09.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- CZ 05.06.2013
FR 31.01.2014
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C08G 63/189**
(84) AT 01.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **C12N 1/21**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 02.01.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.01.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **C22C 33/02**
(84) EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 23.02.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
- (51) **D06F 71/36**
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 18.03.2014
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **E01C 19/48**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013

IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 234 908	(51) B65G 47/82
LU 05.01.2014	LV 31.07.2013	SK 24.07.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013			BE 02.10.2013	CH 31.01.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) 2 234 845	(51) B60R 21/013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GB 11.01.2014	DK 02.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	EE 02.10.2013	IE 11.01.2014
SK 31.07.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 234 660	(51) A61M 5/142	IE 28.01.2014	ES 21.08.2013	LT 02.10.2013	LU 11.01.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LU 28.01.2014	LV 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
IE 06.01.2014	FI 26.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 234 940	(51) C04B 28/18
LU 06.01.2014	LV 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 20.06.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	SK 21.08.2013		CH 31.01.2014	CY 20.03.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			CZ 20.03.2013	GB 13.01.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 234 846	(51) B60R 21/00	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 13.01.2014	ES 01.07.2013
		AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) 2 234 706	(51) B01F 7/00	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
CZ 18.12.2013	FR 18.02.2014	IE 28.01.2014	ES 25.12.2013	LU 13.01.2014	LV 20.03.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
IE 08.01.2014	ES 18.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LU 28.01.2014	LV 25.12.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 18.12.2013	LU 08.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 235 014	(51) C07D 471/04
PT 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013
RO 18.12.2013	SK 18.12.2013			CH 31.01.2014	CY 09.10.2013
		(11) 2 234 861	(51) B62D 1/10	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
(11) 2 234 716	(51) B01J 23/02	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	EE 09.10.2013	IE 20.01.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 05.06.2013	IE 12.01.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
EE 20.11.2013	IE 19.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LU 20.01.2014	LV 09.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LU 19.01.2014	LV 20.11.2013	LU 12.01.2014	LV 05.06.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 09.10.2013	
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 235 016	(51) C07D 471/04
		SK 05.06.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013
(11) 2 234 774	(51) B25F 1/00			CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 234 865	(51) B62D 25/04	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	EE 18.09.2013	IE 20.01.2014
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
GB 18.01.2014	FR 31.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IE 15.01.2014	ES 20.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 18.09.2013	LU 20.01.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IE 18.01.2014	IS 12.10.2013	LU 15.01.2014	LV 20.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LU 18.01.2014	LV 12.06.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SK 18.09.2013	
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			(11) 2 235 090	(51) C08G 69/44
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) 2 234 879	(51) B64C 25/52	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 234 802	(51) B32B 3/00	BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	EE 04.09.2013	IE 12.01.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
BE 24.07.2013	CH 31.01.2014	EE 06.11.2013	IE 16.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 04.09.2013	LU 12.01.2014
IE 05.01.2014	ES 24.07.2013	LT 06.11.2013	LU 16.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LU 05.01.2014	LV 24.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013		
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 06.11.2013		(11) 2 235 099	(51) C08K 3/22
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			(84) LI 31.01.2014	(84) BG 22.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013

GB 21.01.2014	DK 22.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
EE 22.05.2013	IE 21.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LU 20.01.2014	LV 19.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
LT 22.05.2013	LU 21.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013		
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 235 468	(51) F41C 33/00
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 22.08.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013			CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			GB 20.01.2014	FR 31.01.2014
		(11) 2 235 276	(51) E04B 1/344	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(11) 2 235 101	(51) C08K 5/101	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	IE 20.01.2014	ES 02.09.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
BE 15.01.2014	CH 31.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IE 29.01.2014	FI 28.08.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LU 20.01.2014	LV 22.05.2013
IE 23.01.2014	FI 15.01.2014	LT 28.08.2013	LU 29.01.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 22.05.2013	
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014				
		(11) 2 235 280	(51) E04C 1/42	(11) 2 235 521	(51) G01N 30/60
(11) 2 235 115	(51) C09B 69/10	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	BE 23.10.2013	CH 31.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
BE 16.10.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	GB 23.01.2014	EE 25.09.2013	IE 22.01.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FR 31.01.2014	DK 23.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 23.10.2013	IE 16.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IE 07.01.2014	FI 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 25.09.2013	LU 22.01.2014
LT 16.10.2013	LU 07.01.2014	LT 23.10.2013	LU 16.01.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013		
SK 16.10.2013		SK 23.10.2013			
		(11) 2 235 322	(51) B01D 21/00	(11) 2 235 598	(51) G05B 19/042
(11) 2 235 116	(51) C09D 4/00	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013	BE 16.10.2013	CH 31.01.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
CZ 19.06.2013	GB 07.01.2014	FR 31.01.2014	DK 16.10.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
FR 31.01.2014	DK 19.06.2013	EE 16.10.2013	IE 05.01.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
EE 19.06.2013	IE 07.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 24.01.2014	IS 15.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 15.05.2013	LU 24.01.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LU 05.01.2014	LV 16.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LT 19.06.2013	LU 07.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SK 16.10.2013			
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
		(11) 2 235 388	(51) F16B 25/00	(11) 2 235 730	(51) H01H 71/12
(11) 2 235 182	(51) C12N 15/82	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	IE 20.01.2014	ES 26.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
GB 15.01.2014	DK 17.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	IE 26.01.2014	ES 02.09.2013
EE 17.07.2013	IE 15.01.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LU 20.01.2014	LV 15.05.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LU 26.01.2014	LV 22.05.2013
LU 15.01.2014	LV 17.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 15.05.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			SK 22.05.2013	
SK 17.07.2013					
		(11) 2 235 396	(51) F16G 13/16	(11) 2 235 762	(51) H01L 41/187
(11) 2 235 202	(51) C12Q 1/04	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	CZ 19.06.2013	GB 30.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FR 31.01.2014	DK 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 30.01.2014	IE 30.01.2014	ES 24.07.2013
IE 20.01.2014	ES 30.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
	GR 20.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
	IS 19.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
	LT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LU 30.01.2014	LU 30.01.2014	LV 24.07.2013

NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 236 724	(51) F06B 7/10	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) DK 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 18.09.2013	IE 19.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SK 12.03.2014		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
(11) 2 236 410	(51) B63H 25/52	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 236 846	(51) F16C 33/37
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
CZ 05.03.2014	LT 05.03.2014	LT 18.09.2013	LU 19.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IE 30.03.2014	ES 14.08.2013
NO 05.06.2014	SK 05.03.2014	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		SK 18.09.2013		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 236 454	(51) B67C 3/26	(11) 2 236 748	(51) F01D 5/14	LU 30.03.2014	LV 14.08.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	AT 29.01.2014	DK 29.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	BE 29.01.2014	DK 29.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 18.09.2013	IE 29.03.2014	CZ 29.01.2014	CY 29.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IE 26.02.2014	EE 29.01.2014		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 29.01.2014	ES 29.01.2014	(11) 2 236 858	(51) F16H 3/093
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 29.05.2014	HR 29.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) AT 29.05.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 29.01.2014	LT 29.01.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 29.04.2014	NL 29.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PT 29.05.2014	PL 29.01.2014	EE 29.05.2013	IE 22.02.2014
SK 18.09.2013		SE 29.01.2014	RO 29.01.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
			SK 29.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) 2 236 466	(51) C02F 3/32	(11) 2 236 775	(51) F01D 25/10	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LI 28.02.2014	LT 29.05.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LU 22.02.2014	LV 29.05.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
IE 29.03.2014	FI 30.10.2013	IE 11.03.2014	ES 28.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LU 29.03.2014	LV 30.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SK 29.05.2013	
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LU 11.03.2014	LV 28.08.2013		
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 236 868	(51) F16J 15/32
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 16.03.2014	ES 16.10.2013
(11) 2 236 513	(51) C07K 1/32	(11) 2 236 788	(51) F01P 5/06	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 16.10.2013	LU 16.03.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IE 10.03.2014	ES 11.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
EE 02.10.2013	IE 24.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LU 10.03.2014	LV 11.09.2013		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 236 907	(51) F21K 99/00
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 06.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SK 02.10.2013				IE 30.03.2014	ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 236 569	(51) C09D 11/10	(11) 2 236 794	(51) F02C 9/16	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IE 30.03.2014	ES 26.02.2014	IE 19.03.2014	ES 31.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 236 924	(51) F23K 5/14
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	LU 19.03.2014	LV 31.07.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IE 30.03.2014	ES 22.01.2014
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
(11) 2 236 570	(51) C09D 11/10	(11) 2 236 835	(51) F04D 13/06	LU 30.03.2014	LV 22.01.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
IE 18.03.2014	ES 29.01.2014	HR 29.01.2014	ES 07.08.2013	SK 22.01.2014	
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	IE 09.03.2014	GR 08.11.2013		
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	FI 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 236 949	(51) F24F 3/16
LU 18.03.2014	LV 29.01.2014	HR 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	IT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PL 29.01.2014	PT 29.05.2014	LU 09.03.2014	NO 07.11.2013	EE 26.06.2013	IE 09.03.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	NL 07.08.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SK 29.01.2014				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013

- IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 (11) **2 237 276** (51) **G11B 17/022**
 LT 26.06.2013 LU 09.03.2014 LU 26.02.2014 LV 04.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 NO 04.03.2014 NL 04.12.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 RO 04.12.2013 PL 04.12.2013 EE 26.06.2013 IE 16.03.2014
 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SK 04.12.2013 SE 04.12.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
 SK 26.06.2013
- (11) **2 236 976** (51) **F41J 2/02** (11) **2 237 186** (51) **G06F 21/00**
 (84) LU 29.03.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 CY 15.01.2014 (84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
 IE 29.03.2014 ES 15.01.2014 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
 IS 15.05.2014 HR 15.01.2014 IE 26.02.2014 GR 19.12.2013 (84) BE 18.09.2013
 LV 15.01.2014 LT 15.01.2014 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
 NO 15.04.2014 NL 15.01.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013
 PT 15.05.2014 PL 15.01.2014 LU 26.02.2014 LV 18.09.2013 LV 18.09.2013
 SE 15.01.2014 RO 15.01.2014 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013
 SK 15.01.2014 SI 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013
 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 237 066** (51) **G01S 13/82** (11) **2 237 223** (51) **G06T 7/00**
 (84) LU 22.03.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) LU 19.03.2014 (84) AT 11.09.2013
 BE 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
 CZ 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
 EE 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 CZ 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
 ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
 HR 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 IE 22.03.2014 (84) AT 11.09.2013
 LT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) AT 11.09.2013
 NL 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 LV 27.11.2013 (84) AT 11.09.2013
 PL 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 RO 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 PT 27.03.2014 (84) AT 11.09.2013
 SK 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) AT 11.09.2013
- (11) **2 237 118** (51) **G05B 19/042** (11) **2 237 224** (51) **G06T 7/00**
 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) LU 19.03.2014 (84) AT 28.08.2013
 DK 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013
 IE 06.03.2014 (84) CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013
 FI 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013
 HR 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 (84) AT 28.08.2013
 IT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 IS 25.01.2014 (84) AT 28.08.2013
 LU 06.03.2014 (84) CZ 25.09.2013 LT 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013
 NL 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013
 PL 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) AT 28.08.2013
 RO 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 PT 27.01.2014 (84) AT 28.08.2013
 SI 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 SE 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013
 SK 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013
- (11) **2 237 157** (51) **G06F 12/08** (11) **2 237 231** (51) **G06T 1/00**
 (84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 CY 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 AT 01.05.2013 (84) LI 31.01.2014
 DK 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 CZ 12.02.2014 (84) LI 31.01.2014
 IE 31.03.2014 (84) BE 12.02.2014 EE 12.02.2014 (84) LI 31.01.2014
 FI 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 HR 12.02.2014 (84) LI 31.01.2014
 IS 12.06.2014 (84) BE 12.02.2014 LT 12.02.2014 (84) LI 31.01.2014
 LV 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 MC 12.02.2014 (84) LI 31.01.2014
 NL 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 NO 12.05.2014 (84) LI 31.01.2014
 PL 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 PT 12.06.2014 (84) LI 31.01.2014
 RO 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014 SE 12.02.2014 (84) LI 31.01.2014
 SK 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
- (11) **2 237 161** (51) **B41J 2/175** (11) **2 237 265** (51) **G10D 7/02**
 (84) LU 30.03.2014 (84) BE 22.01.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
 CY 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 DK 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
 EE 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 DK 22.01.2014 (84) CZ 28.08.2013
 FI 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 IE 30.03.2014 (84) CZ 28.08.2013
 IS 22.05.2014 (84) BE 22.01.2014 HR 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
 LV 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 LT 22.01.2014 (84) CZ 28.08.2013
 RO 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 NO 22.04.2014 (84) CZ 28.08.2013
 SK 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014 SE 22.01.2014 (84) CZ 28.08.2013
- (11) **2 237 185** (51) **G06F 21/00** (11) **2 237 265** (51) **G10D 7/02**
 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
 AT 04.12.2013 (84) LI 28.02.2014 BE 04.12.2013 (84) CZ 28.08.2013
 CY 04.12.2013 (84) LI 28.02.2014 CZ 04.12.2013 (84) CZ 28.08.2013
 DK 04.12.2013 (84) LI 28.02.2014 EE 04.12.2013 (84) CZ 28.08.2013
 IE 26.02.2014 (84) LI 28.02.2014 ES 04.12.2013 (84) CZ 28.08.2013
 FI 04.12.2013 (84) LI 28.02.2014 HR 04.12.2013 (84) CZ 28.08.2013
- (11) **2 237 342** (51) **H01M 2/02** (11) **2 237 348** (51) **H01M 4/62**
 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 CY 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 DK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 IE 02.03.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 FI 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 HR 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 LU 02.03.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 NL 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 PL 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 RO 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 SI 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
- (11) **2 237 342** (51) **H01M 2/02** (11) **2 237 348** (51) **H01M 4/62**
 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 CY 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 DK 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 IE 02.03.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 FI 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 HR 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 LU 02.03.2014 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 NL 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 PL 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 RO 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
 SI 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) AT 11.09.2013
- (11) **2 237 349** (51) **H01M 4/86** (11) **2 237 357** (51) **H01M 8/12**
 (84) LU 31.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 CZ 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 EE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 ES 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 NL 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 PT 04.04.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
 SE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
- (11) **2 237 357** (51) **H01M 8/12** (11) **2 237 365** (51) **H01Q 3/04**
 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 AT 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 CY 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 DK 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 IE 10.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 FI 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 IS 23.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 LT 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 LV 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 NL 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 PL 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 RO 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
 SK 23.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013

IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 237 540	(51) H04M 1/725	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
LU 09.02.2014	LV 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	AT 19.02.2014	DK 19.02.2014	SK 12.06.2013	
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BE 19.02.2014	CY 19.02.2014		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 19.02.2014	EE 19.02.2014	(11) 2 237 754	(51) A61F 13/00
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IE 28.02.2014	ES 19.02.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014
SK 29.05.2013		FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	BE 01.01.2014	CH 31.01.2014
		IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
(11) 2 237 407	(51) H02P 6/14	LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 19.05.2014	PL 19.02.2014	IE 30.01.2014	ES 01.01.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 19.02.2014	SK 19.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IE 31.03.2014	ES 26.03.2014			LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 237 541	(51) H04H 60/66	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	BE 03.07.2013	CH 28.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 237 913	(51) B23B 51/02
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IE 25.02.2014	GR 04.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014
SK 26.03.2014		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		LT 03.07.2013	LU 25.02.2014	GB 23.01.2014	FR 31.01.2014
(11) 2 237 414	(51) H03F 3/187	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IE 14.01.2014	ES 23.10.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IE 30.03.2014	ES 16.10.2013			LU 14.01.2014	LV 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 237 581	(51) H04W 4/20	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) CY 21.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
LT 16.10.2013	LU 30.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 21.08.2013	IE 31.03.2014	SK 23.10.2013	
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 237 996	(51) B60R 21/215
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
(11) 2 237 463	(51) H04L 1/00	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 21.08.2013	IE 22.01.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IE 31.03.2014	FI 13.11.2013			IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 237 593	(51) H04W 24/04	LU 22.01.2014	LV 21.08.2013
LT 13.11.2013	LU 31.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	EE 20.11.2013	IE 26.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 21.08.2013	
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		
(11) 2 237 491	(51) H04L 12/28	LT 20.11.2013	LU 26.01.2014	(11) 2 238 000	(51) B60T 1/06
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 12.09.2013
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 15.01.2014	ES 23.09.2013
IE 15.01.2014	ES 21.08.2013			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 237 665	(51) A01N 37/38	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 30.10.2013	LT 12.06.2013	LU 15.01.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CH 31.01.2014	CY 30.10.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
LU 15.01.2014	LV 21.08.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IE 30.01.2014	FI 30.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 30.10.2013	LU 30.01.2014		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) 2 238 035	(51) B65B 11/04
SK 21.08.2013		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
		RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 237 504	(51) H04L 12/751	(11) 2 237 713	(51) A47L 13/22	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 12.06.2013	GB 08.01.2014	FR 31.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CH 31.01.2014	CZ 12.06.2013	IE 08.01.2014	ES 24.07.2013
IE 30.03.2014	FI 17.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IE 23.01.2014	ES 23.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 17.07.2013	LU 30.03.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 24.07.2013	LU 08.01.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LU 23.01.2014	LV 12.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 17.07.2013		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SI 24.07.2013	

- (11) **2 238 039** (51) **B65D 21/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 15.01.2014 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 15.01.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 238 057** (51) **B65G 47/84**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.01.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 20.01.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 20.01.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 238 112** (51) **C07D 221/14**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 31.07.2013
CH 31.01.2014 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 IE 27.01.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 27.01.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 238 120** (51) **C07D 241/06**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 28.02.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 06.02.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 06.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 238 140** (51) **C07D 487/04**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CH 31.01.2014
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 27.01.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 27.01.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 238 190** (51) **C08G 18/42**
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 29.01.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 29.01.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 238 196** (51) **C08G 73/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CH 31.01.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 22.01.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 22.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 238 204** (51) **C09B 69/10**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CH 31.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 07.01.2014 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LU 07.01.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 238 224** (51) **C10L 1/18**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CH 31.01.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 IE 13.01.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 13.01.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 238 241** (51) **C12N 5/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CH 31.01.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 21.01.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 21.01.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 238 252** (51) **C12N 15/54**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 14.01.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 14.01.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 238 297** (51) **E01C 19/40**
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 06.01.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 06.01.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 238 355** (51) **F16B 2/02**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CH 31.01.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DE 01.08.2014 FR 31.01.2014
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 19.01.2014 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 19.01.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 238 358** (51) **F16B 7/04**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 06.02.2014
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 06.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 238 417** (51) **G01F 11/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013
BE 17.07.2013 CH 31.01.2014
CY 17.07.2013 DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 IE 12.01.2014
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 12.01.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 238 460** (51) **G01C 19/5712**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CH 28.02.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 05.02.2014 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 05.02.2014

LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 238 861	(51) A45D 40/22
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 238 557	(51) G06F 21/86	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	EE 31.07.2013	IE 24.03.2014
(11) 2 238 469	(51) G01S 17/08	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	FR 31.01.2014	DK 04.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CZ 19.06.2013	FR 31.01.2014	EE 04.09.2013	IE 30.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IE 27.01.2014	ES 30.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LU 30.01.2014	LV 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013		
LU 27.01.2014	LV 19.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 238 876	(51) A47J 31/00
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 04.09.2013		IE 08.03.2014	ES 21.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SK 19.06.2013		(11) 2 238 723	(51) H04L 25/02	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LU 08.03.2014	LV 10.07.2013
		CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		IE 07.01.2014	FI 10.04.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013		
		LT 10.04.2013	LU 07.01.2014	(11) 2 238 883	(51) A47K 4/00
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 16.03.2014	DK 02.10.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 02.10.2013	IE 15.03.2014
		SK 10.04.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
				HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		(11) 2 238 781	(51) H04W 16/14	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
		(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013	LU 15.03.2014	LV 02.10.2013
		BE 24.07.2013	CH 28.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 02.10.2013	SE 10.07.2013
		IE 03.02.2014	ES 24.07.2013	SK 02.10.2013	SI 02.10.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 239 011	(51) A61N 5/10
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
		LU 03.02.2014	LV 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 01.03.2014	ES 11.09.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		SK 24.07.2013		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
				LU 01.03.2014	LV 11.09.2013
		(11) 2 238 795	(51) H04W 52/14	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013		
		IE 22.01.2014	FI 24.04.2013	(11) 2 239 026	(51) A63H 33/04
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		LT 24.04.2013	LU 22.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IE 10.03.2014	ES 14.10.2013
		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LU 10.03.2014	LV 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		(11) 2 238 844	(51) A24C 5/00	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		(84) LU 23.03.2014	(84) CY 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		EE 17.07.2013	IE 23.03.2014		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) 2 239 037	(51) C04B 35/101
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 19.06.2013	IE 15.03.2014
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 30.09.2013	FI 19.06.2013
		SK 17.07.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IS 19.10.2013 | IT 19.06.2013 | HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 | HR 06.11.2013 | IS 06.03.2014 |
| LT 19.06.2013 | LU 15.03.2014 | IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | IT 06.11.2013 | LT 06.11.2013 |
| LV 19.06.2013 | NL 19.06.2013 | LU 29.01.2014 | LV 17.07.2013 | LU 23.01.2014 | LV 06.11.2013 |
| NO 19.09.2013 | PL 19.06.2013 | MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | MC 06.11.2013 | NL 06.11.2013 |
| PT 21.10.2013 | RO 19.06.2013 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 |
| SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 |
| SK 19.06.2013 | | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 |
| | | SK 17.07.2013 | | | |
| (11) 2 239 038 | (51) B01D 25/00 | (11) 2 239 277 | (51) C08F 2/32 | (11) 2 239 324 | (51) C12N 15/00 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (84) AT 22.05.2013 | (84) BE 24.07.2013 | (84) CY 24.07.2013 |
| AT 19.06.2013 | BE 19.06.2013 | BG 22.08.2013 | CH 31.01.2014 | CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 |
| CY 19.06.2013 | DK 19.06.2013 | CZ 22.05.2013 | GB 20.01.2014 | EE 24.07.2013 | IE 21.01.2014 |
| IE 23.02.2014 | ES 30.09.2013 | DK 22.05.2013 | EE 22.05.2013 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 |
| FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 | IE 20.01.2014 | ES 02.09.2013 | HR 24.07.2013 | IS 24.11.2013 |
| IT 19.06.2013 | LU 23.02.2014 | FI 22.05.2013 | GR 23.08.2013 | LT 24.07.2013 | LU 21.01.2014 |
| MC 19.06.2013 | NL 19.06.2013 | HR 22.05.2013 | IS 22.09.2013 | LV 24.07.2013 | MC 24.07.2013 |
| PT 21.10.2013 | SE 19.06.2013 | IT 22.05.2013 | LT 22.05.2013 | NL 24.07.2013 | NO 24.10.2013 |
| | | LU 20.01.2014 | LV 22.05.2013 | PL 24.07.2013 | PT 25.11.2013 |
| (11) 2 239 040 | (51) B01D 53/04 | MC 22.05.2013 | NL 22.05.2013 | RO 24.07.2013 | SE 24.07.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | NO 22.08.2013 | PT 23.09.2013 | SI 24.07.2013 | SK 24.07.2013 |
| DK 22.01.2014 | CY 22.01.2014 | RO 22.05.2013 | SE 22.05.2013 | | |
| CZ 22.01.2014 | EE 22.01.2014 | SI 22.05.2013 | SK 22.05.2013 | | |
| IE 11.02.2014 | ES 22.01.2014 | | | | |
| FI 22.01.2014 | MC 22.01.2014 | | | | |
| PT 22.05.2014 | RO 22.01.2014 | | | | |
| SK 22.01.2014 | | | | | |
| (11) 2 239 054 | (51) B01J 37/08 | (11) 2 239 278 | (51) C08F 2/32 | (11) 2 239 638 | (51) G04F 7/06 |
| (84) LI 31.01.2014 | (84) AT 08.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (84) DE 01.08.2014 | (84) CY 31.07.2013 | (84) CZ 31.07.2013 |
| BE 08.01.2014 | CH 31.01.2014 | AT 11.09.2013 | BE 11.09.2013 | DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 |
| CY 08.01.2014 | CZ 08.01.2014 | CH 31.01.2014 | CY 11.09.2013 | IE 11.03.2014 | ES 31.07.2013 |
| DK 08.01.2014 | EE 08.01.2014 | CZ 11.09.2013 | GB 22.01.2014 | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 |
| IE 16.01.2014 | ES 08.01.2014 | FR 31.01.2014 | DK 11.09.2013 | HR 31.07.2013 | IS 30.11.2013 |
| FI 08.01.2014 | HR 08.01.2014 | EE 11.09.2013 | IE 22.01.2014 | IT 31.07.2013 | LT 31.07.2013 |
| IS 08.05.2014 | LT 08.01.2014 | ES 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | LU 11.03.2014 | LV 31.07.2013 |
| LV 08.01.2014 | MC 08.01.2014 | GR 12.12.2013 | HR 11.09.2013 | NL 31.07.2013 | NO 31.10.2013 |
| NL 08.01.2014 | NO 08.04.2014 | IS 11.01.2014 | IT 11.09.2013 | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 |
| PL 08.01.2014 | PT 08.05.2014 | LT 11.09.2013 | LU 22.01.2014 | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 |
| RO 08.01.2014 | SE 08.01.2014 | LV 11.09.2013 | MC 11.09.2013 | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 |
| SK 08.01.2014 | | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 | | |
| | | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 | | |
| | | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | | |
| | | SK 11.09.2013 | | | |
| (11) 2 239 125 | (51) B29C 45/17 | (11) 2 239 292 | (51) C08G 65/28 | (11) 2 239 707 | (51) G06T 5/50 |
| (84) CY 25.09.2013 | (84) CZ 25.09.2013 | (84) LI 31.01.2014 | (84) AT 17.07.2013 | (84) AT 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013 |
| DK 25.09.2013 | EE 25.09.2013 | BE 17.07.2013 | CH 31.01.2014 | BG 17.07.2013 | CY 17.04.2013 |
| IE 19.03.2014 | ES 25.09.2013 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | CZ 17.04.2013 | DK 17.04.2013 |
| FI 25.09.2013 | GR 26.12.2013 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | EE 17.04.2013 | ES 28.07.2013 |
| HR 25.09.2013 | IS 25.01.2014 | IE 28.01.2014 | ES 28.10.2013 | IE 14.01.2014 | FI 17.04.2013 |
| IT 25.09.2013 | LT 25.09.2013 | FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 | GR 18.07.2013 | HR 17.04.2013 |
| LU 19.03.2014 | LV 25.09.2013 | HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 | IS 17.08.2013 | IT 17.04.2013 |
| NL 25.09.2013 | NO 25.12.2013 | IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | LT 17.04.2013 | LU 14.01.2014 |
| PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 | LU 28.01.2014 | LV 17.07.2013 | LV 17.04.2013 | MC 17.04.2013 |
| RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 | MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | NL 17.04.2013 | NO 17.07.2013 |
| SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 | PL 17.04.2013 | PT 19.08.2013 |
| | | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | RO 17.04.2013 | SE 17.04.2013 |
| | | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | SI 17.04.2013 | SK 17.04.2013 |
| | | SK 17.07.2013 | | | |
| (11) 2 239 166 | (51) B60R 21/13 | (11) 2 239 302 | (51) C08L 83/04 | (11) 2 239 770 | (51) H01L 27/11 |
| (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | (84) LU 23.03.2014 | (84) CY 03.07.2013 | (84) LI 31.01.2014 | (84) AT 15.05.2013 |
| BG 29.08.2013 | CZ 29.05.2013 | CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | BE 15.05.2013 | BG 15.08.2013 |
| GB 19.01.2014 | DK 29.05.2013 | EE 03.07.2013 | IE 23.03.2014 | CH 31.01.2014 | CZ 15.05.2013 |
| EE 29.05.2013 | IE 19.01.2014 | ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 |
| ES 09.09.2013 | FI 29.05.2013 | GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | IE 29.01.2014 | ES 26.08.2013 |
| FR 31.01.2014 | GR 30.08.2013 | IT 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | FI 15.05.2013 | GR 16.08.2013 |
| HR 29.05.2013 | IS 29.09.2013 | LT 03.07.2013 | LV 03.07.2013 | HR 15.05.2013 | IS 15.09.2013 |
| IT 29.05.2013 | LT 29.05.2013 | NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 | LT 15.05.2013 | LU 29.01.2014 |
| LU 19.01.2014 | LV 29.05.2013 | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 | LV 15.05.2013 | MC 15.05.2013 |
| NL 29.05.2013 | NO 29.08.2013 | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | NL 15.05.2013 | NO 15.08.2013 |
| PL 29.05.2013 | PT 30.09.2013 | SK 03.07.2013 | | PL 15.05.2013 | PT 16.09.2013 |
| RO 29.05.2013 | SE 29.05.2013 | | | RO 15.05.2013 | SE 15.05.2013 |
| SI 29.05.2013 | SK 29.05.2013 | | | SI 15.05.2013 | SK 15.05.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 239 207 | (51) B65D 17/30 | (11) 2 239 319 | (51) C12N 1/20 | (11) 2 240 062 | (51) A47L 11/30 |
| (84) LI 31.01.2014 | (84) AT 17.07.2013 | (84) LI 31.01.2014 | (84) AT 06.11.2013 | (84) CY 11.09.2013 | (84) CZ 11.09.2013 |
| BE 17.07.2013 | CH 31.01.2014 | BE 06.11.2013 | CH 31.01.2014 | GB 23.01.2014 | EE 11.09.2013 |
| CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 | IE 23.01.2014 | ES 11.09.2013 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | EE 06.11.2013 | IE 23.01.2014 | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| IE 29.01.2014 | ES 28.10.2013 | ES 06.11.2013 | HR 11.09.2013 | FI 11.09.2013 | IS 11.01.2014 |
| FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 | ES 06.11.2013 | LT 11.09.2013 | HR 11.09.2013 | LU 23.01.2014 |
| | | | LV 11.09.2013 | LT 11.09.2013 | MC 11.09.2013 |
| | | | NL 11.09.2013 | NL 11.09.2013 | NO 11.12.2013 |
| | | | PL 11.09.2013 | PL 11.09.2013 | PT 13.01.2014 |
| | | | RO 11.09.2013 | RO 11.09.2013 | SE 11.09.2013 |
| | | | SI 11.09.2013 | SI 11.09.2013 | SK 11.09.2013 |

(11) 2 240 070	(51) A61B 1/24	IE 30.01.2014	FI 19.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BE 06.11.2013	CH 31.01.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LU 30.01.2014	LV 19.06.2013	(11) 2 240 598	(51) C12Q 1/68
EE 06.11.2013	IE 13.01.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	DE 01.08.2014	AT 13.03.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LU 13.01.2014	LV 06.11.2013			GB 10.01.2014	DK 13.03.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 240 391	(51) B65F 5/00	EE 13.03.2013	IE 10.01.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 11.02.2014	ES 21.08.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LU 10.01.2014	LV 13.03.2013
(11) 2 240 160	(51) A61K 9/12	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	LU 11.02.2014	LV 21.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
IE 07.01.2014	FI 18.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 240 602	(51) C12Q 1/68
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013
LT 18.12.2013	LU 07.01.2014	SK 21.08.2013		BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013			CH 31.01.2014	CZ 22.05.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 240 414	(51) C02F 1/72	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	IE 06.01.2014	ES 02.09.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SK 18.12.2013		IE 29.01.2014	ES 13.11.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
(11) 2 240 326	(51) B41J 2/165	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LU 06.01.2014	LV 22.05.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 29.05.2013	LU 29.01.2014	LV 13.11.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
CH 28.02.2014	CZ 29.05.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			SK 22.05.2013	
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 240 443	(51) C07D 207/48		
IE 14.02.2014	IS 29.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(11) 2 240 777	(51) G01N 33/569
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LU 14.02.2014	LV 29.05.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 20.11.2013	IE 08.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IE 13.02.2014	FI 07.08.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 20.11.2013	LU 08.01.2014	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SK 29.05.2013		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LU 13.02.2014	LV 07.08.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 240 329	(51) B41J 3/28	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
BE 01.01.2014	CH 28.02.2014	SK 20.11.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014				
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 240 502	(51) C07F 9/54	(11) 2 240 792	(51) G01R 33/3415
IE 04.02.2014	ES 01.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 28.01.2014	ES 04.09.2013	GR 22.11.2013	IE 09.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 21.08.2013	LU 09.03.2014
		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 240 364	(51) B64C 1/18	LU 28.01.2014	LV 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
EE 10.04.2013	IE 07.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 240 797	(51) G01S 17/10
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) 2 240 597	(51) A61N 5/06	IE 03.02.2014	ES 02.09.2013
LT 10.04.2013	LU 07.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 07.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	EE 07.08.2013	IE 21.01.2014	LU 03.02.2014	LV 22.05.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		LT 07.08.2013	LU 21.01.2014	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) 2 240 375	(51) B65D 17/32	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	SK 22.05.2013	
(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013				
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013				

- (11) **2 240 906** (51) **G06T 11/00** DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 11.12.2013 IE 14.02.2014 ES 23.10.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
BE 11.12.2013 CH 31.01.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 SK 07.08.2013
FR 11.02.2014 DK 11.12.2013 LT 23.10.2013 LU 14.02.2014
EE 11.12.2013 IE 14.01.2014 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
LT 11.12.2013 LU 14.01.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 SK 23.10.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 240 955** (51) **H01L 31/18** (11) **2 241 315** (51) **A61K 31/4035**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 14.08.2013 CH 28.02.2014 BE 11.12.2013 CH 31.01.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013
IE 02.02.2014 ES 14.08.2013 IE 09.01.2014 ES 11.12.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LU 09.01.2014 LV 11.12.2013
LU 02.02.2014 LV 14.08.2013 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 240 987** (51) **H02G 3/06** (11) **2 241 414** (51) **B25G 1/10**
(84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LU 31.03.2014 (84) AT 11.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
IE 08.02.2014 ES 04.12.2013 EE 11.12.2013 IE 31.03.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LU 08.02.2014 LV 04.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 241 009** (51) **H03K 19/00** (11) **2 241 440** (51) **B32B 33/00**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 22.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014 CH 28.02.2014 BE 29.05.2013
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014 BG 29.08.2013
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 DK 29.05.2013
IE 02.02.2014 ES 22.01.2014 IE 12.02.2014 ES 09.09.2013
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SK 22.01.2014 SE 22.01.2014 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 241 119** (51) **H04S 3/02** (11) **2 241 481** (51) **B60R 21/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
BE 18.09.2013 CH 31.01.2014 DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 IE 31.03.2014 ES 01.01.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IE 06.01.2014 ES 18.09.2013 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LU 31.03.2014 LV 01.01.2014
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
LU 06.01.2014 LV 18.09.2013 SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 241 157** (51) **H04W 56/00** (11) **2 241 513** (51) **B65D 41/04**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 23.10.2013 CH 28.02.2014 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 GB 31.01.2014 IE 31.01.2014
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
LU 31.01.2014 LV 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 LU 31.01.2014 LV 07.08.2013
- (11) **2 241 566** (51) **C07D 417/06**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 01.02.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 01.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 241 599** (51) **C08L 67/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 19.01.2014 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 19.01.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 241 600** (51) **C09B 67/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
IE 30.03.2014 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 30.03.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 241 656** (51) **C25C 1/22**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013 CH 31.01.2014
CZ 15.05.2013 GB 30.01.2014
FR 31.01.2014 DK 15.05.2013
EE 15.05.2013 IE 30.01.2014
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013
LT 15.05.2013 LU 30.01.2014
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 241 758** (51) **F04C 23/00**
(84) LU 13.03.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 IE 13.03.2014
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IT 11.09.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

- (11) **2 242 006** (51) **G06K 19/077**
(84) CH 28.02.2014 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 22.02.2014 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LI 28.02.2014
LT 26.06.2013 LU 22.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 242 032** (51) **H04L 9/30**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CH 31.01.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
IE 21.01.2014 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 21.01.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 242 075** (51) **H01H 37/54**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 08.02.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 08.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 242 145** (51) **H01R 4/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 GB 30.01.2014
FR 31.01.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 30.01.2014 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 30.01.2014
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 242 158** (51) **H02G 3/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 GB 23.01.2014
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
IE 23.01.2014 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LI 31.01.2014
LT 12.06.2013 LU 23.01.2014
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013
NL 12.06.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 242 242** (84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013
CH 31.01.2014
FR 31.01.2014
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 242 341** (84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 09.02.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 09.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 242 350** (84) LI 28.02.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 13.02.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
IT 04.09.2013
LU 13.02.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 242 427** (84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 06.02.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 242 493** (84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013
CH 31.01.2014
GB 22.01.2014
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H04M 3/00** (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
IE 07.01.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 07.01.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **H05K 3/20** (84) AT 11.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **A01B 23/02** (84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **A61B 17/00** (84) AT 25.12.2013
CH 28.02.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 06.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C07D 239/94** (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013
IE 22.01.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 22.01.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 242 534** (84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 21.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 242 607** (84) CY 14.08.2013
GB 30.01.2014
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 242 612** (84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 12.02.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 12.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 242 631** (84) LI 31.01.2014
BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 08.01.2014
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 08.01.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 242 676** (84) LI 28.02.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
IE 12.02.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 242 679** (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013
- (51) **A61N 1/05** (84) AT 08.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B23K 26/24** (84) CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 30.01.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IT 14.08.2013
LU 30.01.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **B24B 23/02** (84) AT 10.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B29C 37/00** (84) AT 17.07.2013
CH 31.01.2014
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **B62D 5/04** (84) CH 28.02.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (51) **B63B 35/44** (84) AT 05.06.2013
CH 28.02.2014
DK 05.06.2013

EE 05.06.2013	IE 09.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 11.09.2013	LU 09.02.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 10.07.2013		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) 2 242 863	(51) C23C 2/26	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 05.06.2013	LU 09.02.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 08.01.2014	IE 12.01.2014		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 243 188	(51) H01M 10/0525
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(11) 2 242 696	(51) B65D 41/62	PT 08.05.2014		CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(11) 2 242 934	(51) F15B 21/04	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	EE 19.06.2013	IE 09.01.2014
CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IE 27.01.2014	HR 05.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	IE 12.01.2014	ES 09.09.2013	LT 19.06.2013	LU 09.01.2014
LU 27.01.2014	LV 05.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 29.05.2013	LU 12.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 05.06.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) 2 242 716	(51) B67C 3/20	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 243 194	(51) H01Q 15/08
BE 18.12.2013	CH 31.01.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 30.10.2013	IE 11.02.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 242 957	(51) F24C 14/02	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IE 07.01.2014	ES 18.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	BE 08.01.2014	CH 28.02.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LU 11.02.2014	LV 30.10.2013
LU 07.01.2014	LV 18.12.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	IE 04.02.2014	ES 08.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 30.10.2013	
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 243 219	(51) H03H 17/04
(11) 2 242 784	(51) C08G 18/42	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 08.08.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 08.05.2013	GB 08.01.2014
EE 30.10.2013	IE 23.01.2014	SK 08.01.2014		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 242 993	(51) G01C 21/28	IE 08.01.2014	ES 19.08.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LU 23.01.2014	LV 30.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	IE 13.02.2014	ES 23.10.2013	LU 08.01.2014	LV 08.05.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) 2 242 801	(51) C08L 55/02	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	LT 23.10.2013	LU 13.02.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 08.05.2013	
GB 28.01.2014	FR 31.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 243 237	(51) H04J 14/02
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013
IE 28.01.2014	ES 04.09.2013	SK 23.10.2013		BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 243 134	(51) G10K 15/02	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IE 29.01.2014	FI 18.09.2013
LU 28.01.2014	LV 04.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 19.12.2013	FR 18.09.2013
MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 21.01.2014	ES 11.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 29.01.2014	LV 18.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 242 827	(51) C11D 3/00	LU 21.01.2014	LV 11.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 10.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
BE 10.07.2013	CH 31.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 243 255	(51) H04L 12/24
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013
FR 31.01.2014	DK 10.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BE 02.10.2013	CH 28.02.2014
EE 10.07.2013	IE 22.01.2014	SK 11.09.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 243 182	(51) H01M 8/04	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	IE 02.02.2014	ES 02.10.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CY 11.09.2013	CH 28.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 10.07.2013	LU 22.01.2014	DK 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IE 09.02.2014	EE 11.09.2013	LU 02.02.2014	LV 02.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		FI 11.09.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 243 535	(51) B01D 46/24
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
SK 02.10.2013				DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 2 243 262	(51) H04L 12/58	(11) 2 243 332	(51) H04W 88/06	IE 04.03.2014	ES 11.12.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
BE 21.08.2013	CH 31.01.2014	BE 25.09.2013	CH 31.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LU 04.03.2014	LV 11.12.2013
GB 09.01.2014	DK 21.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
EE 21.08.2013	IE 09.01.2014	IE 29.01.2014	ES 25.09.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SK 11.12.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
LU 09.01.2014	LV 21.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013		
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 243 609	(51) B30B 11/14
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) CY 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 25.09.2013		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			IE 08.03.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 243 282	(51) H04M 1/02	(11) 2 243 337	(51) H05B 37/02	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	LT 08.01.2014	LU 08.03.2014
BE 21.08.2013	CH 28.02.2014	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
IE 05.02.2014	ES 21.08.2013	IE 13.01.2014	ES 28.10.2013	SK 08.01.2014	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 243 621	(51) B28B 11/06
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LU 05.02.2014	LV 21.08.2013	LU 13.01.2014	LV 17.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
MC 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 06.11.2013	IE 12.03.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 06.11.2013	LU 12.03.2014
(11) 2 243 286	(51) H04M 3/22	(11) 2 243 410	(51) A47K 10/42	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
EE 06.11.2013	IE 14.02.2014	FR 31.01.2014	DK 17.07.2013		
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 17.07.2013	IE 09.01.2014	(11) 2 243 623	(51) B29D 30/32
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BE 03.07.2013	CH 31.01.2014
LU 14.02.2014	LV 06.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 17.07.2013	LU 09.01.2014	GB 26.01.2014	DK 03.07.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	EE 03.07.2013	IE 26.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 243 299	(51) H04N 7/26	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 03.07.2013	LU 26.01.2014
BE 27.11.2013	CH 28.02.2014			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(11) 2 243 456	(51) A61G 13/04	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IE 03.02.2014	ES 27.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IE 25.03.2014	ES 21.10.2013	SK 03.07.2013	
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
LU 03.02.2014	LV 27.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 243 627	(51) B32B 27/36
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 10.07.2013	LU 25.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.09.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	BE 18.09.2013	CH 28.02.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 243 329	(51) H04W 72/12	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IE 10.02.2014	ES 18.09.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	SK 10.07.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BE 24.07.2013	CH 31.01.2014			HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 243 488	(51) A61K 38/06	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
GB 09.01.2014	DK 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LU 10.02.2014	LV 18.09.2013
EE 24.07.2013	IE 09.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IE 19.01.2014	ES 14.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 24.07.2013	LU 09.01.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LU 19.01.2014	LV 14.08.2013	(11) 2 243 665	(51) B60R 21/36
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) CY 25.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
		SK 14.08.2013		EE 25.12.2013	IE 24.03.2014
				ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
				LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
				NO 18.12.2013	NO 25.03.2014
				PT 20.01.2014	PT 28.04.2014
				SI 18.09.2013	

RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 25.12.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IE 23.03.2014	ES 07.10.2013
(11) 2 243 666	(51) B60R 1/12	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) LU 24.03.2014	(84) CY 07.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 244 123	(51) G01N 21/89	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
EE 07.08.2013	IE 24.03.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 03.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	EE 03.07.2013	IE 25.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 244 420	(51) H04L 29/06
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IE 03.03.2014	ES 31.07.2013
(11) 2 243 773	(51) C07F 15/00	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) 2 244 224	(51) G06K 9/00	LU 03.03.2014	LV 31.07.2013
IE 07.01.2014	ES 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LU 07.01.2014	LV 14.08.2013	IE 15.02.2014	ES 30.10.2013	(11) 2 244 507	(51) H04W 24/02
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	BE 20.11.2013	CH 31.01.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 30.10.2013	LU 15.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	EE 20.11.2013	IE 30.01.2014
SK 14.08.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 243 845	(51) C21B 13/00	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LU 30.01.2014	LV 20.11.2013
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 30.10.2013		MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	(11) 2 244 229	(51) G06T 11/20	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IE 05.03.2014	ES 26.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
FI 26.02.2014	MC 26.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SK 20.11.2013	
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 244 554	(51) A01H 5/06
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	IE 31.03.2014	ES 18.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(11) 2 243 956	(51) F04B 43/08	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	LU 31.03.2014	LV 18.09.2013	EE 19.06.2013	IE 20.01.2014
IE 30.03.2014	ES 26.02.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 19.06.2013	LU 20.01.2014
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 244 345	(51) H02G 3/18	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	IE 24.03.2014	FI 17.07.2013	(11) 2 244 575	(51) A01N 43/64
(11) 2 243 980	(51) F16G 5/16	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.07.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CH 31.01.2014
BE 16.10.2013	CH 28.02.2014	LU 24.03.2014	LV 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 08.01.2014	ES 28.10.2013
IE 12.02.2014	ES 16.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 244 377	(51) H03F 1/02	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 20.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
LT 16.10.2013	LU 12.02.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	LU 08.01.2014	LV 17.07.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IE 22.03.2014	ES 20.11.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SK 16.10.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 17.07.2013	
(11) 2 243 985	(51) F01D 7/00	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 244 613	(51) A47G 9/00
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 26.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 244 385	(51) H03L 1/02	CH 28.02.2014	CY 26.06.2013
EE 19.06.2013	IE 16.03.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	EE 26.06.2013	IE 10.02.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 19.06.2013	LU 16.03.2014		IS 26.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013

LT 26.06.2013	LU 10.02.2014	(11) 2 244 840	(51) B05B 15/12	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 24.07.2013	SK 27.11.2013	
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	CH 28.02.2014	CY 24.04.2013	(11) 2 244 904	(51) B60K 17/04
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IE 18.02.2014	GR 25.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	CH 31.01.2014	CZ 29.05.2013
		LT 24.04.2013	LU 18.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) 2 244 676	(51) A61F 9/007	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	IE 16.01.2014	FI 29.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	(11) 2 244 845	(51) B08B 3/02	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 26.09.2013	LU 16.01.2014	LV 29.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CH 28.02.2014	CY 26.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
IE 21.01.2014	FI 15.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	EE 26.06.2013	IE 04.02.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
LT 15.05.2013	LU 21.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 244 905	(51) B60K 37/06
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	LT 26.06.2013	LU 04.02.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
PL 15.05.2013	RO 16.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	GB 26.01.2014	FR 31.01.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IE 26.01.2014	ES 14.08.2013
(11) 2 244 684	(51) A61J 1/03	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(11) 2 244 869	(51) B29B 9/10	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
BE 11.09.2013	CH 31.01.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LU 26.01.2014	LV 14.08.2013
FR 31.01.2014	DK 11.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
EE 11.09.2013	IE 15.01.2014	IE 07.01.2014	FI 17.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LU 07.01.2014	LV 17.04.2013		
LT 11.09.2013	LU 15.01.2014	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) 2 244 928	(51) B62D 21/02
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	EE 20.11.2013	IE 21.02.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) 2 244 873	(51) B29B 17/02	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 20.11.2013	LU 21.02.2014
(11) 2 244 685	(51) A61J 1/03	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IE 30.01.2014	ES 21.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IE 14.01.2014	GR 01.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SK 20.11.2013	
LU 14.01.2014	LV 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) 2 244 952	(51) B65D 6/02
MC 31.07.2013	PL 31.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(11) 2 244 788	(51) A61N 7/02	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	SK 10.07.2013		IE 19.02.2014	ES 16.10.2013
BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	(11) 2 244 880	(51) B41J 2/175	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 17.07.2013	CH 28.02.2014	LT 16.10.2013	LU 19.02.2014
IE 09.01.2014	ES 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
LU 09.01.2014	LV 04.09.2013	IE 27.02.2014	IS 17.11.2013	SK 16.10.2013	
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 245 012	(51) C07D 213/73
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LU 27.02.2014	LV 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 04.09.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 27.02.2014	FI 03.07.2013
(11) 2 244 839	(51) B05B 15/12	(11) 2 244 888	(51) B42D 15/00	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	LU 27.02.2014	LV 03.07.2013
EE 28.08.2013	IE 18.02.2014	EE 27.11.2013	IE 20.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LU 18.02.2014	LV 28.08.2013	LU 20.02.2014	LV 27.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	SK 03.07.2013	
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013					

(11) 2 245 098	(51) C09D 5/00	EE 25.09.2013	IE 22.01.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
EE 26.06.2013	IE 19.01.2014	LT 25.09.2013	LU 22.01.2014	SK 31.07.2013	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 245 325	(51) F16D 23/06
LT 26.06.2013	LU 19.01.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013			CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 245 261	(51) E21B 23/06	IE 27.02.2014	ES 04.12.2013
SK 26.06.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
		AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 245 099	(51) C08G 18/10	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 27.02.2014	LV 04.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FR 31.01.2014	DK 04.09.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 04.09.2013	IE 22.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
IE 12.02.2014	ES 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 04.09.2013	LU 22.01.2014	(11) 2 245 337	(51) F16H 3/76
IT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LU 12.02.2014	LT 24.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
MC 24.07.2013	LV 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
NO 24.10.2013	NL 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 10.07.2013	IE 13.01.2014
PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	SK 04.09.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 24.07.2013	RO 24.07.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 245 265	(51) E21B 43/04	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 13.01.2014	LV 10.07.2013
(11) 2 245 179	(51) C12Q 1/14	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IE 18.02.2014	ES 11.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
IE 23.01.2014	FI 24.07.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 245 415	(51) F41H 5/04
FR 31.01.2014	GR 25.10.2013	LU 18.02.2014	LV 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
LT 24.07.2013	LU 23.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			IE 19.01.2014	ES 02.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 245 306	(51) F04B 39/08	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 22.05.2013	LU 19.01.2014
		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(11) 2 245 253	(51) E05F 5/00	IE 13.01.2014	ES 11.09.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
GB 20.01.2014	FR 31.01.2014	LT 11.09.2013	LU 13.01.2014		
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(11) 2 245 417	(51) F42B 10/16
IE 20.01.2014	FI 22.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	AT 01.01.2014	BE 01.01.2014
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
LU 20.01.2014	LV 22.05.2013	SK 11.09.2013		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013			IE 23.02.2014	ES 01.01.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 245 307	(51) F04B 41/06	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SE 22.05.2013	SK 22.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
		GB 13.01.2014	DK 24.07.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(11) 2 245 257	(51) E21B 7/06	EE 24.07.2013	IE 13.01.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 01.01.2014	
AT 15.01.2014	BE 15.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 245 419	(51) F42B 12/20
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LU 13.01.2014	LV 24.07.2013	(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
IE 11.02.2014	ES 15.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 03.02.2014	ES 22.01.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
NL 15.01.2014	PL 15.01.2014			LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	(11) 2 245 318	(51) F16B 7/04	NL 22.01.2014	PL 22.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 245 260	(51) E21B 23/06	IE 04.02.2014	ES 31.07.2013		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) 2 245 420	(51) F42C 9/16
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
FR 31.01.2014	DK 25.09.2013	LU 04.02.2014	LV 31.07.2013		

CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	(11) 2 245 809	(51) H04L 25/03
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 12.02.2014	HR 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LU 12.02.2014	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014			IE 19.02.2014	ES 16.10.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(11) 2 245 674	(51) H01L 31/042	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
(11) 2 245 460	(51) G01N 33/53	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 16.10.2013	LU 19.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 11.09.2013	IE 02.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
AT 25.12.2013	CY 25.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
EE 25.12.2013	IE 26.01.2014	LT 11.09.2013	LU 02.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SK 16.10.2013	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
LU 26.01.2014	LV 25.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 245 815	(51) H04L 27/26
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 25.12.2013		(11) 2 245 684	(51) H01L 51/52	GB 15.01.2014	DK 11.09.2013
(11) 2 245 510	(51) B23K 26/02	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 11.09.2013	IE 15.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 13.01.2014	ES 25.12.2013	LU 15.01.2014	LV 11.09.2013
IE 19.02.2014	ES 28.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LU 13.01.2014	LV 25.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LU 19.02.2014	LV 17.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	(11) 2 245 820	(51) H04W 8/06
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 245 690	(51) H01M 8/04	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
SK 17.07.2013		(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
		IE 15.01.2014	ES 24.07.2013	IE 13.02.2014	ES 30.10.2013
(11) 2 245 612	(51) G09B 21/00	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LT 24.07.2013	LU 15.01.2014	IT 30.10.2013	LU 13.02.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 30.10.2013	MC 30.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 30.10.2013	RO 30.10.2013
IE 04.02.2014	IS 17.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013			SK 30.10.2013	
LU 04.02.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 245 763	(51) H04B 7/26	(11) 2 245 831	(51) H04L 29/06
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SK 17.07.2013		IE 06.01.2014	FI 21.08.2013	IE 05.02.2014	ES 21.10.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) 2 245 615	(51) G09G 3/34	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 06.01.2014	LV 21.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LU 05.02.2014	LV 10.07.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
EE 04.12.2013	IE 12.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SK 21.08.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 04.12.2013	LU 12.02.2014			SK 10.07.2013	
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 245 780	(51) H04L 1/16	(11) 2 245 926	(51) A01K 89/015
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SK 04.12.2013		EE 06.11.2013	IE 20.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 26.06.2013	IE 22.02.2014
(11) 2 245 617	(51) G10L 15/18	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	LU 20.02.2014	LV 06.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
IE 25.02.2014	ES 18.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013				

SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 246 240	(51) B62D 21/02	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SK 26.06.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) CY 11.09.2013	GB 23.01.2014	DK 22.05.2013
(11) 2 245 993	(51) A61B 17/068	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 22.05.2013	IE 23.01.2014
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	EE 11.09.2013	IE 25.02.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
IE 31.03.2014	ES 12.02.2014	IS 11.01.2014	LI 28.02.2014	LT 22.05.2013	LU 23.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	LT 11.09.2013	LU 25.02.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 246 325	(51) C07C 309/43	(11) 2 246 425	(51) C12N 15/09
SK 12.02.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 246 120	(51) B05B 5/057	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	EE 06.11.2013	IE 26.01.2014	GB 16.01.2014	FR 31.01.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IE 16.01.2014	ES 21.10.2013
IE 17.02.2014	ES 23.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 26.01.2014	LV 06.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IS 23.02.2014	ES 23.10.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LU 17.02.2014	HR 23.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LU 16.01.2014	LV 10.07.2013
MC 23.10.2013	LT 23.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 23.01.2014	LV 23.10.2013	SK 06.11.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 24.02.2014	NL 23.10.2013	(11) 2 246 396	(51) C09D 1/00	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
	RO 23.10.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(11) 2 246 430	(51) C12N 15/09
	SK 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 246 140	(51) B23K 9/20	GB 24.01.2014	FR 31.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
AT 08.01.2014	BE 08.01.2014	IE 24.01.2014	ES 14.08.2013	IE 12.02.2014	ES 11.12.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
IE 25.02.2014	ES 08.01.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LU 12.02.2014	LV 11.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LU 24.01.2014	LV 14.08.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) 2 246 447	(51) C21B 13/00
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(11) 2 246 398	(51) C09D 11/00	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
SK 08.01.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
(11) 2 246 169	(51) B29C 33/02	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IE 05.03.2014	ES 26.02.2014
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IE 16.02.2014	ES 16.10.2013	FI 26.02.2014	MC 26.02.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NL 26.02.2014	PL 26.02.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
IE 18.02.2014	ES 21.10.2013	LU 16.02.2014	LV 16.10.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 246 449	(51) C22C 19/05
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
LU 18.02.2014	LV 10.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) 2 246 402	(51) C09J 123/26	EE 08.05.2013	IE 13.02.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SK 10.07.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 08.05.2013	LU 13.02.2014
(11) 2 246 239	(51) B62D 6/00	IE 16.02.2014	ES 14.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
EE 20.11.2013	IE 25.02.2014	LU 16.02.2014	LV 14.08.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 246 458	(51) C23C 14/06
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 20.11.2013	LU 25.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 14.08.2013		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 246 415	(51) C12N 9/04	IE 18.02.2014	ES 09.10.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SK 20.11.2013		AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013

LT 09.10.2013	LU 18.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 29.05.2013	LU 29.01.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 31.07.2013	LU 30.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) 2 246 483	(51) E02D 29/14			(11) 2 247 325	(51) A61M 5/14
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) 2 247 033	(51) H04L 12/24	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IE 08.03.2014	ES 21.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IE 02.03.2014	ES 18.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IE 23.03.2014	FI 27.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 27.11.2013	LU 23.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
LU 08.03.2014	LV 10.07.2013	LV 27.11.2013	LU 23.03.2014	LU 02.03.2014	LV 18.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		SK 27.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SK 18.09.2013	
		(11) 2 247 094	(51) H04N 5/225	(11) 2 247 363	(51) B01D 46/28
(11) 2 246 583	(51) F16D 3/20	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	GB 21.01.2014	FR 31.01.2014	EE 17.07.2013	IE 16.01.2014
GB 05.01.2014	DK 22.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 17.07.2013	HR 17.07.2013
EE 22.05.2013	IE 05.01.2014	IE 21.01.2014	ES 14.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 17.07.2013	LU 16.01.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 22.05.2013	LU 05.01.2014	LU 21.01.2014	LV 14.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 14.08.2013			
		(11) 2 247 168	(51) H05B 41/24	(11) 2 247 373	(51) B01F 3/04
(11) 2 246 591	(51) F16H 1/32	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IE 20.02.2014	FI 01.01.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 01.05.2013	GB 28.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
GB 22.01.2014	FR 31.01.2014	FR 31.01.2014	DK 01.05.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
IE 22.01.2014	ES 14.08.2013	IE 28.01.2014	FI 01.05.2013	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 01.05.2013	LU 28.01.2014		
LU 22.01.2014	LV 14.08.2013	NL 01.05.2013	MC 01.05.2013		
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 01.08.2013	NO 01.08.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 02.09.2013	PT 02.09.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 01.05.2013	SE 01.05.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 01.05.2013	SK 01.05.2013		
SK 14.08.2013					
		(11) 2 247 316	(51) A61K 51/04	(11) 2 247 392	(51) B07C 5/12
(11) 2 246 778	(51) G06F 3/06	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	EE 06.11.2013	IE 26.02.2014	IE 18.02.2014	ES 11.12.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
IE 16.01.2014	FI 24.04.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LU 18.02.2014	LV 11.12.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LU 26.02.2014	LV 06.11.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
LT 24.04.2013	LU 16.01.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NO 06.02.2014	NO 06.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 06.03.2014	PT 06.11.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013		
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013				
		(11) 2 247 320	(51) A61L 27/54	(11) 2 247 409	(51) B24B 13/005
(11) 2 246 884	(51) H01L 23/12	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FR 31.01.2014	DK 31.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IE 13.02.2014	ES 16.09.2013
EE 31.07.2013	IE 30.01.2014	HR 29.05.2013	IE 29.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
				IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LU 13.02.2014	LV 05.06.2013
				MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
				(11) 2 247 425	(51) B29C 45/18
				(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
				AT 05.06.2013	BE 05.06.2013

- BG 05.09.2013
GB 24.01.2014
DK 05.06.2013
IE 24.01.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LU 24.01.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 247 429**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 02.02.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 247 432**
(84) CH 28.02.2014
CY 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
MC 09.10.2013
RO 09.10.2013
- (11) **2 247 504**
(84) CH 28.02.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 12.02.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 247 517**
(84) BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
IE 27.01.2014
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 247 521**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 02.03.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 247 533**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
- CZ 05.06.2013
FR 31.01.2014
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B29C 49/78**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B29C 63/04**
(84) LI 28.02.2014
DK 09.10.2013
IE 20.02.2014
HR 09.10.2013
LU 20.02.2014
NO 09.01.2014
- (51) **B64D 43/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **B65G 61/00**
(84) CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 27.01.2014
MC 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (51) **B65H 54/54**
(84) CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LU 02.03.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **C01D 3/14**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
- CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 09.02.2014
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 09.02.2014
MC 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 247 578**
(84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
IE 09.01.2014
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 09.01.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 247 605**
(84) CH 31.01.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 26.01.2014
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 247 623**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
IE 25.02.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
- (11) **2 247 637**
(84) CH 28.02.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 19.02.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 247 642**
(84) CH 28.02.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 12.02.2014
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **C07D 239/70**
(84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **C07K 14/005**
(84) LI 31.01.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 26.01.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **C08B 3/22**
(84) LI 28.02.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
- (51) **C08G 18/32**
(84) LI 28.02.2014
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 19.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C08G 63/16**
(84) LI 28.02.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 12.02.2014
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 247 672**
(84) CH 28.02.2014
AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 05.02.2014
MC 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 247 673**
(84) CH 28.02.2014
AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
IE 26.02.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 247 674**
(84) CH 28.02.2014
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 247 679**
(84) CH 31.01.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 30.01.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 247 702**
(84) CH 31.01.2014
AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 15.01.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 247 701**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
EE 01.05.2013
- (51) **C09D 9/00**
(84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
IE 05.02.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
IE 25.02.2014
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 25.02.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **C09D 167/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 30.01.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **C09K 8/50**
(84) LI 31.01.2014
BE 06.11.2013
FR 31.01.2014
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 15.01.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (51) **E04B 9/30**
(84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
ES 12.08.2013

IE 09.01.2014	GR 02.08.2013	(11) 2 247 903	(51) E05D 11/10	LU 05.02.2014	LV 28.08.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LU 09.01.2014	LV 01.05.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 26.02.2014	ES 13.11.2013		
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
		LU 26.02.2014	LV 13.11.2013		
		MC 13.11.2013	NL 13.11.2013		
		NO 13.02.2014	PL 13.11.2013		
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013		
		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013		
(11) 2 247 811	(51) E05D 15/26	(11) 2 247 906	(51) F02C 1/04	(11) 2 248 148	(51) H01J 49/06
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
IE 20.02.2014	FI 22.05.2013	IE 23.02.2014	ES 29.01.2014	CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IE 15.01.2014	ES 20.11.2013
LU 20.02.2014	LV 22.05.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	LU 15.01.2014	LV 20.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013			NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SK 22.05.2013				PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 247 857	(51) F04B 53/08	(11) 2 247 930	(51) G01L 1/10	(11) 2 248 195	(51) H01L 35/16
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	AT 06.11.2013	CZ 06.11.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 16.10.2013	IE 08.01.2014	IE 19.02.2014	ES 06.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IE 28.02.2014	ES 31.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 16.10.2013	LU 08.01.2014	LT 06.11.2013	LU 19.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LU 28.02.2014	LV 31.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		SK 06.11.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 247 865	(51) F16C 32/04	(11) 2 247 946	(51) G01N 23/04	(11) 2 248 200	(51) H01L 51/10
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
EE 26.06.2013	IE 11.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 25.02.2014	ES 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 06.02.2014	ES 21.08.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 26.06.2013	LU 11.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LU 25.02.2014	LV 18.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	LU 06.02.2014	LV 21.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SK 18.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 247 876	(51) F16J 3/04	(11) 2 248 066	(51) G06K 7/00	(11) 2 248 225	(51) H01R 11/28
(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
IE 11.02.2014	ES 20.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 31.07.2013	IE 28.02.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 19.06.2013	IE 26.02.2014
LU 11.02.2014	LV 20.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 31.07.2013	LU 28.02.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LU 26.02.2014	LV 19.06.2013
SK 20.11.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 247 884	(51) F16L 23/18	(11) 2 248 069	(51) G06K 7/10	(11) 2 248 249	(51) H02M 3/158
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IE 04.03.2014	ES 30.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IE 05.02.2014	ES 28.08.2013	IE 26.01.2014	ES 28.08.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LU 04.03.2014	LV 19.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013				
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
SK 19.06.2013					

LU 26.01.2014	LV 28.08.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 05.06.2013		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) 2 248 498	(51) A61G 7/05	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		CY 04.09.2013	DK 04.09.2013		
		EE 04.09.2013	IE 24.03.2014	(11) 2 248 775	(51) C03B 37/014
(11) 2 248 300	(51) H04L 12/18	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 04.09.2013	LU 24.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IE 27.02.2014	ES 02.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IE 25.02.2014	IS 12.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LU 27.02.2014	LV 02.10.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013			MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
LU 25.02.2014	LV 12.06.2013	(11) 2 248 688	(51) B60D 1/14	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 09.10.2013	IE 20.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 248 791	(51) C07B 35/06
(11) 2 248 319	(51) H04L 29/06	LU 20.03.2014	LV 09.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IE 18.02.2014	ES 02.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
IE 28.01.2014	ES 24.07.2013			HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 248 693	(51) B60K 11/04	LT 22.05.2013	LU 18.02.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LU 28.01.2014	LV 24.07.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 25.03.2014	ES 12.02.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
SK 24.07.2013		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 248 792	(51) C07C 27/12
		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 248 355	(51) H04W 36/00	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	SK 12.02.2014		IE 27.02.2014	ES 27.11.2013
FR 31.01.2014	DK 22.05.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 248 695	(51) B60K 11/04	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 27.02.2014	LV 27.11.2013
HR 22.05.2013	IE 10.01.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LT 22.05.2013	LU 10.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IE 17.02.2014	ES 16.09.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) 2 248 793	(51) C07C 29/149
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 05.06.2013	LU 17.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) 2 248 466	(51) A61B 6/00	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 14.08.2013	IE 27.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 248 702	(51) B60P 3/08	LT 14.08.2013	LU 27.02.2014
EE 19.06.2013	IE 19.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) BG 12.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 12.06.2013	IE 26.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 19.06.2013	LU 19.02.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 12.10.2013	LI 28.02.2014	(11) 2 248 844	(51) C08J 3/22
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 12.06.2013	LU 26.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IE 26.02.2014	ES 02.10.2013
(11) 2 248 494	(51) A61F 9/007	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 248 730	(51) B65D 8/06	LU 26.02.2014	LV 02.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
IE 24.01.2014	FI 05.06.2013	EE 29.05.2013	IE 14.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	ES 09.09.2013	GR 30.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LT 05.06.2013	LU 24.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	LT 29.05.2013	LU 14.02.2014		

SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 249 072	(51) F16L 33/207	EE 06.11.2013	IE 09.01.2014
SK 02.10.2013		(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LU 09.01.2014	MC 06.11.2013
(11) 2 248 846	(51) B32B 27/06	IE 22.02.2014	GR 08.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	LT 07.08.2013	LU 22.02.2014		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 249 685	(51) F16B 43/00
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IE 27.02.2014	ES 23.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013			FR 31.01.2014	DK 15.05.2013
LT 23.10.2013	LU 27.02.2014	(11) 2 249 209	(51) G03G 9/08	EE 15.05.2013	IE 29.01.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LT 15.05.2013	LU 29.01.2014
SK 23.10.2013		IE 29.01.2014	ES 09.09.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		LU 29.01.2014	LV 29.05.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		MC 29.05.2013	NO 29.08.2013		
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 249 688	(51) A47L 9/28
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
				CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		(11) 2 249 353	(51) G21C 19/07	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 21.01.2014	FI 01.05.2013
		AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		CZ 19.06.2013	GB 26.01.2014	LT 01.05.2013	LU 21.01.2014
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		IE 26.01.2014	ES 30.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SK 01.05.2013	
		LU 26.01.2014	LV 19.06.2013		
		MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) 2 249 715	(51) A61B 17/16
		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
		SK 19.06.2013		IE 06.02.2014	FI 08.01.2014
				HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		(11) 2 249 390	(51) H01L 29/768	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014
		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 08.01.2014	
		IE 22.01.2014	ES 09.10.2013		
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 249 747	(51) A61F 2/30
		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
		LT 09.10.2013	LU 22.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.10.2013	IE 05.03.2014	ES 25.12.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LU 05.03.2014	LV 25.12.2013
				NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		(11) 2 249 492	(51) H01S 5/042	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
		AT 01.01.2014	BE 01.01.2014	SK 25.12.2013	
		CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014		
		DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 249 760	(51) A61F 13/02
		IE 20.02.2014	ES 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
		NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 06.02.2014	FI 27.11.2013
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 27.11.2013	LU 06.02.2014
				LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
		(11) 2 249 505	(51) H04L 1/18	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
		AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013		

- (11) **2 249 904** (51) **A61M 25/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
IE 25.02.2014 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 LT 22.05.2013
LU 25.02.2014 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 249 936** (51) **A63G 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 IE 24.02.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 24.02.2014 LV 26.06.2013
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 249 937** (51) **A63H 33/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
GB 29.01.2014 FR 31.01.2014
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
IE 29.01.2014 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 29.01.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 249 992** (51) **B24D 13/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 04.02.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 04.02.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 250 021** (51) **B41J 2/175**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 11.02.2014 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 11.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 250 031** (51) **B42D 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 19.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 19.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 250 047** (51) **B60R 1/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 20.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 20.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 250 068** (51) **B62D 5/097**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013 IE 06.02.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 06.02.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 250 069** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 IE 05.03.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 05.03.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 250 086** (51) **B64C 23/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 17.02.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 17.02.2014
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 250 087** (51) **B64C 23/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
- IE 17.02.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 250 091** (51) **B64F 1/32**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
GB 30.01.2014 FR 31.01.2014
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
IE 30.01.2014 ES 07.06.2013
FI 30.01.2014 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LU 30.01.2014 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 01.08.2014
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 250 116** (51) **F03D 1/00**
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
PL 01.01.2014 EE 01.01.2014
IE 13.03.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 13.03.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 250 138** (51) **C04B 35/111**
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 04.02.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 04.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 250 155** (51) **C07D 239/70**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 09.01.2014 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 09.01.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 250 174** (51) **C07D 487/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 03.02.2014 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 03.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013

- PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (11) **2 250 313** (51) *D06F 58/26*
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 IE 09.02.2014 ES 04.12.2013
SK 28.08.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 09.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.12.2013 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 250 213** (51) *C08G 77/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 250 366** (51) *F02P 9/00*
AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 21.08.2013 BE 21.08.2013 AT 10.07.2013 CY 10.07.2013
DK 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
IE 03.02.2014 EE 21.08.2013 EE 10.07.2013 IE 19.02.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LU 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 03.02.2014 LV 21.08.2013 LV 19.02.2014 LV 10.07.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 250 234** (51) *C09K 8/584*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 250 385** (51) *F16C 33/12*
AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 05.02.2014 ES 08.01.2014 IE 21.02.2014 ES 21.08.2013
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014 LU 21.02.2014 LV 21.08.2013
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 08.01.2014
- (11) **2 250 240** (51) *C10L 3/10*
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **2 250 387** (51) *F16D 48/02*
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
IE 06.03.2014 ES 28.10.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IE 06.02.2014 ES 18.09.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LU 06.03.2014 LV 17.07.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LU 06.02.2014 LV 18.09.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 250 287** (51) *C12Q 1/68*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 250 417** (51) *F16L 11/08*
AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 AT 08.01.2014 BE 08.01.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
IE 19.02.2014 ES 18.09.2013 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IE 20.02.2014 ES 08.01.2014
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 19.02.2014 LV 18.09.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 04.12.2013 NO 08.04.2014
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PT 06.01.2014 PT 08.05.2014
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 RO 04.09.2013 SE 08.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SK 04.09.2013 SK 08.01.2014
- (11) **2 250 303** (51) *D21F 1/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 250 420** (51) *F16L 33/08*
AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
IE 23.02.2014 ES 18.12.2013 EE 19.06.2013 IE 24.02.2014
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 18.12.2013 LU 23.02.2014 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013 LT 19.06.2013 LU 24.02.2014
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 250 321** (51) *E03C 1/04*
(84) BG 29.08.2013 (51) *E03C 1/04*
EE 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) LI 28.02.2014
FI 29.05.2013 IE 29.05.2013 (84) BE 19.06.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 CY 19.06.2013
LT 29.05.2013 LU 28.01.2014 DK 19.06.2013
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 IE 09.02.2014
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 FI 19.06.2013
RO 29.05.2013 SI 29.05.2013 HR 19.06.2013
SK 29.05.2014
- (11) **2 250 329** (51) *E04F 15/04*
(84) CH 28.02.2014 (51) *E04F 15/04*
AT 19.06.2013 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 BE 19.06.2013
CZ 19.06.2013 CY 19.06.2013
EE 19.06.2013 DK 19.06.2013
ES 30.09.2013 IE 09.02.2014
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 09.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 250 332** (51) *E05B 73/00*
(84) AT 04.09.2013 (51) *E05B 73/00*
CY 04.09.2013 (84) CH 28.02.2014
DK 04.09.2013 CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013 EE 04.09.2013
GR 05.12.2013 FI 04.09.2013
IE 21.02.2014 HR 04.09.2013
IT 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LI 28.02.2014
LV 04.09.2013 LU 21.02.2014
NL 04.09.2013 MC 04.09.2013
PL 04.09.2013 NO 04.12.2013
RO 04.09.2013 PT 06.01.2014
SI 04.09.2013 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 250 339** (51) *E21B 23/00*
(84) CH 28.02.2014 (51) *E21B 23/00*
AT 02.10.2013 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 BE 02.10.2013
DK 02.10.2013 CZ 02.10.2013
IE 19.02.2014 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 ES 02.10.2013
IS 02.10.2013 HR 02.10.2013
LU 19.02.2014 LT 02.10.2013
MC 02.10.2013 LV 02.10.2013
PT 03.02.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 RO 02.10.2013
SK 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 250 350** (51) *F01M 3/04*
(84) CH 28.02.2014 (51) *F01M 3/04*
AT 04.12.2013 (84) LI 28.02.2014
CY 04.12.2013 BE 04.12.2013
DK 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013

PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LU 09.03.2014	LV 07.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) 2 250 425	(51) F17C 1/14	LT 05.06.2013	LU 06.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
AT 19.06.2013	BG 19.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
IE 28.01.2014	ES 30.09.2013	SK 05.06.2013			
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 250 628	(51) G07F 9/00	(11) 2 250 698	(51) H01M 8/10
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LU 28.01.2014	LV 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	IE 04.03.2014	ES 14.08.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 28.08.2013	IE 05.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SK 19.06.2013		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LU 04.03.2014	LV 14.08.2013
		LT 28.08.2013	LU 05.01.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 250 433	(51) F21V 21/04	(11) 2 250 631	(51) G06K 19/073	(11) 2 250 728	(51) H03F 1/52
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
IE 18.02.2014	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IE 02.02.2014	ES 31.07.2013	IE 12.02.2014	ES 18.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LU 18.02.2014	LV 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LU 02.02.2014	LV 31.07.2013	LU 12.02.2014	LV 18.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SK 31.07.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SK 31.07.2013			
(11) 2 250 434	(51) F21V 21/04	(11) 2 250 653	(51) H01F 27/29	(11) 2 250 784	(51) H04L 29/06
(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IE 19.02.2014	ES 15.01.2014	IE 26.02.2014	FI 25.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IE 04.03.2014	ES 11.09.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LU 26.02.2014	LV 25.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LU 04.03.2014	LV 11.09.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SK 15.01.2014		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
		SK 25.09.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) 2 250 439	(51) F23D 14/06	(11) 2 250 683	(51) H01L 41/113	(11) 2 250 978	(51) A61H 1/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IE 25.02.2014	ES 11.12.2013	EE 13.11.2013	IE 04.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 13.11.2013	FI 13.11.2013	IE 25.02.2014	ES 28.08.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LU 25.02.2014	LV 11.12.2013	LV 13.11.2013	LU 04.02.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 13.11.2013	MC 13.11.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NO 13.11.2013	NO 13.02.2014	LU 25.02.2014	LV 28.08.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SK 11.12.2013		RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		SK 13.11.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 250 487	(51) G01N 21/952	(11) 2 250 689	(51) H01M 4/62	(11) 2 250 990	(51) A61H 31/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 06.11.2013	IE 02.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IE 09.03.2014	ES 07.08.2013	IE 19.03.2014	ES 14.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 02.03.2014	LV 06.11.2013			LT 14.08.2013	LU 19.03.2014
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013			LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013				

- RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 (11) **2 251 337** (51) **C07D 401/12**
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
BG 22.08.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 22.05.2013 IE 05.01.2014
ES 02.09.2013 FI 20.11.2013
GR 23.08.2013 HR 20.11.2013
IS 22.09.2013 IT 20.11.2013
LT 22.05.2013 LU 20.11.2013
LV 22.05.2013 MC 20.11.2013
NL 22.05.2013 NO 20.02.2014
PL 22.05.2013 PT 20.03.2014
RO 22.05.2013 SE 20.11.2013
SI 22.05.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 251 019** (51) **A23L 1/30**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013 IE 14.01.2014
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 14.01.2014
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 251 075** (51) **B01D 53/22**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 14.03.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 14.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 251 100** (51) **B07C 5/34**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
PL 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 17.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 251 104** (51) **B08B 9/42**
(84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 IE 04.03.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 04.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 251 192** (51) **B32B 25/08**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 29.03.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 251 199** (51) **B41F 27/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 05.02.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LI 28.02.2014
LT 02.10.2013 LU 05.02.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
- (11) **2 251 238** (51) **B60W 30/12**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
IE 09.01.2014 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 09.01.2014
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 251 239** (51) **B62D 15/02**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013
IE 09.01.2014 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013
LT 24.04.2013 LU 09.01.2014
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 251 243** (51) **B62D 5/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.01.2014 BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
IE 09.02.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 251 289** (51) **B65H 18/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 05.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 05.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 251 334** (51) **C07D 295/03**
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 05.01.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LI 31.01.2014
LT 14.08.2013 LU 05.01.2014
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 251 345** (51) **C07F 9/53**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
IE 26.02.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 251 373** (51) **C08J 9/04**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 06.03.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 06.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 251 435** (51) **C12Q 1/68**
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 02.03.2014
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 251 441** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 08.02.2014
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 08.02.2014 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 251 559** (51) **F16D 3/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
GB 05.01.2014 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 IE 05.01.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 05.01.2014

LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 09.10.2013		LU 17.01.2014	LV 11.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013			MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		(11) 2 252 064	(51) H04N 19/523	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
(11) 2 251 667	(51) G01N 1/04	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
EE 01.01.2014	IE 31.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 252 249	(51) A61J 1/20
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	MC 05.03.2014	IE 16.03.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
LT 01.01.2014	LU 31.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LV 01.01.2014	PL 01.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IE 10.03.2014	ES 09.10.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SK 01.01.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LU 10.03.2014	LV 09.10.2013
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		SK 05.03.2014		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 251 693	(51) G01N 33/569	(11) 2 252 149	(51) A61K 31/445	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SK 09.10.2013	
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013		
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	EE 20.11.2013	IE 09.03.2014	(11) 2 252 324	(51) A61K 38/46
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
IE 06.02.2014	FI 13.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 20.11.2013	LU 09.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 13.11.2013	LU 06.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IE 27.02.2014	FI 17.04.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 27.02.2014	LV 17.04.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013			MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
SK 13.11.2013		(11) 2 252 183	(51) A47J 36/08	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	SK 17.04.2013	
		IE 04.02.2014	ES 09.10.2013		
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 252 334	(51) A61L 15/00
		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
		LT 09.10.2013	LU 04.02.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	EE 03.07.2013	IE 03.03.2014
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 03.07.2013	LU 03.03.2014
				LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		(11) 2 252 194	(51) A47L 19/04	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 251 763	(51) G06F 1/16	AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	SK 03.07.2013	
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 02.10.2013	IE 29.01.2014		
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 252 338	(51) A61L 27/02
IE 18.03.2014	ES 26.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 26.02.2014	MC 26.02.2014	LT 02.10.2013	LU 29.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
NL 26.02.2014	PL 26.02.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
PT 26.06.2014	RO 26.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IE 19.02.2014	ES 01.01.2014
SE 26.02.2014	SK 26.02.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		SK 02.10.2013		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 251 926	(51) C07C 69/67			NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) 2 252 236	(51) A61F 2/01	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013		
IE 10.03.2014	FI 11.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 252 365	(51) A61N 1/08
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IE 05.01.2014	FI 04.12.2013	AT 16.10.2013	CY 16.10.2013
LT 11.09.2013	LU 10.03.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 04.12.2013	LU 05.01.2014	EE 16.10.2013	IE 20.02.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LU 20.02.2014	LV 16.10.2013
SK 11.09.2013		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
		SK 04.12.2013		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
				RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
				SK 16.10.2013	
(11) 2 252 000	(51) H04J 14/02	(11) 2 252 241	(51) A61F 5/01	(11) 2 252 369	(51) A61N 7/00
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
IE 19.03.2014	ES 09.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IE 17.01.2014	ES 11.09.2013		
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
LT 09.10.2013	LU 19.03.2014				
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013				
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013				

CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 252 461	(51) B41J 2/045	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
EE 26.06.2013	IE 01.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 17.03.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LU 11.03.2014	LV 14.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	EE 16.10.2013	IE 17.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LU 01.02.2014	LV 26.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 252 543	(51) B67D 3/00
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
SK 26.06.2013		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 252 386	(51) B01D 53/14	(11) 2 252 468	(51) B41M 7/02	IE 28.01.2014	ES 18.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 18.09.2013	LU 28.01.2014
EE 26.06.2013	IE 11.03.2014	EE 07.08.2013	IE 24.02.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 26.06.2013	LU 11.03.2014	LU 24.02.2014	LV 07.08.2013		
LV 26.06.2013	PL 26.06.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) 2 252 554	(51) C03B 5/18
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SK 26.06.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 24.02.2014	ES 02.09.2013
		SK 07.08.2013		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) 2 252 391	(51) B01F 5/00	(11) 2 252 480	(51) B60Q 1/08	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
EE 22.05.2013	IE 06.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LU 24.02.2014	LV 22.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	IE 02.03.2014	ES 07.08.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
LU 06.02.2014	LV 22.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LU 02.03.2014	LV 07.08.2013	(11) 2 252 567	(51) C07C 2/78
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 22.05.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) 2 252 415	(51) B08B 9/023	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IE 20.02.2014	ES 07.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 252 485	(51) B60R 22/26	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
EE 06.11.2013	IE 02.03.2014	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LU 20.02.2014	LV 07.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IE 12.02.2014	ES 04.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LU 02.03.2014	LV 06.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 12.02.2014	LV 04.12.2013	SK 07.08.2013	
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(11) 2 252 604	(51) C07D 277/46
(11) 2 252 432	(51) B24B 27/06	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	SK 04.12.2013		AT 08.01.2014	BE 08.01.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013			CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) 2 252 496	(51) B62D 33/06	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
IE 06.02.2014	FI 08.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 30.01.2014	FI 08.01.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
LT 08.05.2013	LU 06.02.2014	EE 06.11.2013	IE 26.02.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 08.01.2014	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LU 26.02.2014	LV 06.11.2013		
SK 08.05.2013		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 252 619	(51) C07D 513/04
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 252 446	(51) B29C 45/02	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 252 535	(51) B65H 75/14	IE 12.01.2014	ES 09.10.2013
IE 20.02.2014	FI 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 09.10.2013	LU 12.01.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IE 11.03.2014	ES 14.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					

RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 19.03.2014	LV 06.11.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
(11) 2 252 623	(51) C07F 15/00	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	(11) 2 252 711	(51) C21C 5/46	(11) 2 252 807	(51) F16G 11/00
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IE 01.02.2014	ES 25.12.2013	EE 06.11.2013	IE 20.02.2014	IE 05.03.2014	FI 17.07.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LU 01.02.2014	LV 25.12.2013	LU 20.02.2014	LV 06.11.2013	LU 05.03.2014	LV 17.07.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	(11) 2 252 971	(51) G06T 3/00
(11) 2 252 643	(51) C08G 63/90	(11) 2 252 713	(51) C22B 3/42	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	AT 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IE 03.03.2014	FI 02.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 31.07.2013	IE 18.02.2014	IE 31.01.2014	ES 11.09.2013
LU 03.03.2014	LV 02.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 252 673	(51) C10M 169/04	LU 18.02.2014	LV 31.07.2013	LU 31.01.2014	LV 11.09.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 31.07.2013	IE 10.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) 2 252 750	(51) E05B 1/00	(11) 2 252 979	(51) G07F 19/00
SK 31.07.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 252 675	(51) C11B 13/00	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 12.03.2014	ES 04.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IE 18.02.2014	ES 25.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
EE 06.11.2013	IE 27.02.2014	LU 12.03.2014	LV 04.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
ES 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LU 18.02.2014	LV 25.09.2013
LT 06.11.2013	LU 27.02.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 252 752	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) CY 07.08.2013	(51) E05B 17/22	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	DK 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SK 25.09.2013	(11) 2 253 023
RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	IE 14.03.2014	(84) EE 07.08.2013	(11) 2 253 023	(51) H01L 31/02
(11) 2 252 677	(51) C11D 1/72	FI 07.08.2013	(84) ES 07.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 04.12.2013	DK 04.12.2013	IT 07.08.2013	IS 07.12.2013	EE 31.07.2013	IE 11.03.2014
EE 04.12.2013	IE 06.03.2014	LU 14.03.2014	LT 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NL 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LU 06.03.2014	LV 04.12.2013	RO 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SI 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 252 772	(51) F01D 9/04	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(11) 2 253 032	(51) H01L 51/42
(11) 2 252 702	(51) C12Q 1/68	CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	IE 17.03.2014	ES 07.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IE 25.02.2014	ES 16.10.2013
IE 05.02.2014	ES 29.01.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	LT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	LV 07.08.2013	LV 07.08.2013	IT 16.10.2013	LU 25.02.2014
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	NO 07.11.2013	NO 07.11.2013	LU 16.10.2013	MC 16.10.2013
NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	PT 09.12.2013	PT 09.12.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	SI 07.08.2013	SE 07.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	(11) 2 252 775	(51) F01M 5/00	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 252 708	(51) C12Q 1/68	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	DK 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	SK 16.10.2013	(11) 2 253 039
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(51) H01M 8/02
EE 06.11.2013	IE 19.03.2014	IE 19.02.2014	ES 01.01.2014	AT 24.07.2013	(84) LI 28.02.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CY 24.07.2013	BE 24.07.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 253 039	(84) CH 28.02.2014	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 24.07.2013	EE 24.07.2013

IE 12.02.2014	ES 24.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LU 12.03.2014	LV 11.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
LU 12.02.2014	LV 24.07.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 11.12.2013		SK 15.01.2014	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
SK 24.07.2013					
(11) 2 253 053	(51) H01R 39/38	(11) 2 253 484	(51) B60C 11/04	(11) 2 253 626	(51) C07D 331/04
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 12.02.2014	CY 12.02.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
IE 11.03.2014	ES 12.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IE 17.02.2014	ES 11.09.2013	IE 18.02.2014	ES 09.09.2013
IS 12.06.2014	HR 12.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
LV 12.02.2014	LT 12.02.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NL 12.02.2014	MC 12.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 29.05.2013	LU 18.02.2014
PL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LU 17.02.2014	LV 11.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
RO 12.02.2014	PT 12.06.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SK 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		SK 11.09.2013			
(11) 2 253 087	(51) H04J 3/06	(11) 2 253 498	(51) B60K 15/04	(11) 2 253 628	(51) C07D 341/00
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IE 12.03.2014	FI 21.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IE 20.02.2014	ES 11.09.2013	IE 16.02.2014	ES 09.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LU 12.03.2014	LV 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 09.10.2013	LU 16.02.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LU 20.02.2014	LV 11.09.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
		SK 11.09.2013			
(11) 2 253 099	(51) H04L 12/24	(11) 2 253 501	(51) B60N 2/02	(11) 2 253 720	(51) C12Q 1/68
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 27.11.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
IE 10.02.2014	ES 26.08.2013	EE 03.07.2013	IE 30.03.2014	EE 27.11.2013	IE 25.03.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LU 10.02.2014	LV 15.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 27.11.2013	SE 27.11.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 27.11.2013	
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013		SK 03.07.2013	SK 27.11.2013	
SK 15.05.2013					
(11) 2 253 206	(51) A01N 37/18	(11) 2 253 513	(51) B60R 21/20	(11) 2 254 128	(51) H01B 3/44
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IE 16.03.2014	FI 01.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IE 18.02.2014	ES 24.07.2013	IE 16.02.2014	ES 14.10.2013
LT 01.01.2014	LU 16.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LU 18.02.2014	LV 24.07.2013	LU 16.02.2014	LV 03.07.2013
SK 01.01.2014		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		SK 24.07.2013			
(11) 2 253 342	(51) A61M 1/34	(11) 2 253 514	(51) B60R 21/20	(11) 2 254 134	(51) H01H 9/54
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
EE 20.11.2013	IE 21.03.2014	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
FI 20.11.2013	LU 21.03.2014	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	IE 09.03.2014	ES 04.12.2013
RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 17.02.2014	ES 15.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
				IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
				LU 09.03.2014	LV 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				PL 04.12.2013	PT 04.04.2014

RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IE 26.02.2014	ES 06.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SK 04.12.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 254 207	(51) H02B 1/056	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SK 24.07.2013	
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LT 06.11.2013	LU 26.02.2014	(11) 2 254 703	(51) B04B 5/04
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 17.07.2013	IE 29.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SK 06.11.2013		EE 19.06.2013	IE 11.02.2014
LU 29.03.2014	LV 17.07.2013	(11) 2 254 560	(51) A61K 9/51	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LT 19.06.2013	LU 11.02.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 29.01.2014	ES 22.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) 2 254 428	(51) A23L 1/237	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 254 749	(51) B29C 70/48
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 24.02.2014	FI 05.06.2013	SK 22.01.2014		CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 254 572	(51) A61K 31/341	IE 12.02.2014	ES 18.12.2013
LU 24.02.2014	LV 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	LU 12.02.2014	LV 18.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
SK 05.06.2013		IE 09.02.2014	ES 16.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) 2 254 496	(51) A61B 18/20	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	LT 16.10.2013	LU 09.02.2014		
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 254 755	(51) B41J 2/17
CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 13.03.2014	ES 15.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	SK 16.10.2013		EE 06.11.2013	IE 06.02.2014
LU 13.03.2014	LV 15.01.2014			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 254 576	(51) A61K 31/425	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 06.11.2013	LU 06.02.2014
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
SK 15.01.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 254 526	(51) A61F 2/80	IE 20.02.2014	FI 28.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 06.11.2013	
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LU 20.02.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 254 767	(51) B60N 2/225
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 21.01.2014	ES 18.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CY 25.09.2013	DK 25.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 25.09.2013	IE 11.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 28.08.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LU 21.01.2014	LV 18.09.2013			IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) 2 254 598	(51) A61K 45/06	LT 25.09.2013	LU 11.02.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	NO 28.02.2014	CY 13.02.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 13.02.2014	SE 14.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
		EE 28.02.2014	IE 13.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) 2 254 530	(51) A61F 2/958	FI 13.02.2014	HR 13.02.2014		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HU 14.02.2014	LT 13.02.2014	(11) 2 254 773	(51) B60R 21/0136
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	LU 13.02.2014	LV 13.02.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 11.12.2013	DK 11.12.2013	MC 10.07.2013	SI 14.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 11.12.2013	IE 25.02.2014	SK 13.02.2014		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013			IE 20.03.2014	ES 11.09.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 254 633	(51) A61M 15/00	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 11.12.2013	LU 25.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 20.03.2014	LV 11.09.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	IE 19.01.2014	ES 24.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SK 11.12.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 254 551	(51) A61K 9/06	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 19.01.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 254 785	(51) B62D 12/00
AT 06.11.2013	CZ 06.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013

DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 254 980	(51) C11D 3/18	(11) 2 255 108	(51) F16H 57/01
IE 11.03.2014	ES 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 02.10.2013	LU 11.03.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IE 25.02.2014	ES 23.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IE 19.02.2014	FI 24.04.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LT 23.10.2013	LU 25.02.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LU 19.02.2014	LV 24.04.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SK 02.10.2013		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SK 23.10.2013	
(11) 2 254 836	(51) C01G 23/047	(11) 2 254 982	(51) C11D 3/386	(11) 2 255 114	(51) F02D 41/20
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 16.10.2013	IE 25.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 11.02.2014	FI 18.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IE 26.01.2014	ES 24.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LU 25.03.2014	LV 16.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LU 11.02.2014	LV 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 24.07.2013	LU 26.01.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SK 16.10.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 254 885	(51) C07D 403/06	(11) 2 255 006	(51) C12N 15/82	(11) 2 255 136	(51) F24J 2/46
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IE 10.03.2014	ES 04.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IE 18.02.2014	FI 22.05.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IE 12.03.2014	FI 18.09.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
LU 10.03.2014	LV 04.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LU 18.02.2014	LV 22.05.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LU 12.03.2014	LV 18.09.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013
SK 04.12.2013		SK 18.09.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) 2 254 894	(51) C08G 77/46	(11) 2 255 038	(51) D21J 3/00	(11) 2 255 183	(51) G01N 33/48
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IE 26.03.2014	FI 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IE 20.02.2014	FI 21.08.2013	IE 26.01.2014	ES 02.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LU 26.03.2014	LV 18.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 21.08.2013	LU 20.02.2014	LT 02.10.2013	LU 26.01.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SK 18.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 254 922	(51) C08G 65/332	(11) 2 255 064	(51) E21B 34/16	(11) 2 255 204	(51) G01N 33/68
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 06.11.2013	IE 22.03.2014
IE 16.03.2014	ES 21.08.2013	EE 18.12.2013	IE 23.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 18.12.2013	LU 23.02.2014	LU 22.03.2014	LV 06.11.2013
LU 16.03.2014	LV 21.08.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 06.11.2013	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013				
(11) 2 254 947	(51) C08F 297/02	(11) 2 255 078	(51) B61C 5/04	(11) 2 255 209	(51) G01P 13/00
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 01.01.2014	IE 25.02.2014	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
IE 04.03.2014	ES 11.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IE 15.01.2014	ES 18.12.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LU 04.03.2014	LV 11.09.2013	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014	LT 18.12.2013	LU 15.01.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SK 01.01.2014			
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014				
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				

LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	LU 18.03.2014	LV 28.08.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 255 404	(51) H01P 1/383	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 18.12.2013		BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) 2 255 217	(51) G01S 7/497	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013		
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	EE 02.10.2013	IE 24.03.2014	(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 20.03.2014	ES 26.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IE 23.02.2014	ES 02.10.2013
LU 20.03.2014	LV 15.05.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SK 02.10.2013		LT 02.10.2013	LU 23.02.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 2 255 417	(51) H01R 13/658	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		(84) LU 18.03.2014	(84) AT 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 255 253	(51) G03G 9/107	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IE 18.03.2014	FI 23.10.2013		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 255 616	(51) A01K 5/02
IE 10.03.2014	ES 11.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 22.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014
LT 11.09.2013	LU 10.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	IE 15.03.2014	ES 22.01.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 23.10.2013		FI 22.01.2014	IS 22.05.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			LT 22.01.2014	PL 22.01.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(11) 2 255 454	(51) H04B 3/54	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
SK 11.09.2013		AT 07.08.2013	BE 07.08.2013		
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 255 868	(51) B01F 3/08
(11) 2 255 263	(51) H04J 3/06	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	IE 18.02.2014	ES 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
BE 31.07.2013	CH 28.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IE 31.03.2014	ES 11.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IE 20.02.2014	ES 31.07.2013	LU 18.02.2014	LV 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LU 31.03.2014	LV 11.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LU 20.02.2014	LU 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SK 07.08.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 255 475	(51) H04L 1/06		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 255 970	(51) B41J 2/325
SK 31.07.2013		AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) 2 255 376	(51) H01L 21/02	IE 27.02.2014	ES 20.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IE 12.03.2014	ES 18.09.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 27.02.2014	LV 20.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
IE 17.02.2014	ES 04.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 12.03.2014	LV 18.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LU 17.02.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 255 483	(51) H04L 1/18	SK 18.09.2013	
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 255 979	(51) B60C 13/00
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IE 04.03.2014	ES 01.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SK 04.09.2013		FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IE 31.03.2014	ES 25.12.2013
(11) 2 255 377	(51) H01L 21/027	LU 04.03.2014	LV 01.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LU 31.03.2014	LV 25.12.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013			NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 255 484	(51) H04L 1/18	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
IE 19.02.2014	ES 04.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 25.12.2013	
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 256 105	(51) C07D 217/06
LU 19.02.2014	LV 04.12.2013	IE 18.03.2014	ES 28.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		

DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 21.08.2013	IE 22.03.2014
IE 24.03.2014	ES 04.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 256 341	(51) H02J 3/18	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 21.08.2013	LU 22.03.2014
LU 24.03.2014	LV 04.12.2013	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CZ 24.04.2013	GB 19.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 04.12.2013		IE 19.01.2014	FI 24.04.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 256 130	(51) C07K 14/62	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 256 986	(51) H04L 9/08
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) LU 26.03.2014	(84) AT 26.06.2013
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	LT 24.04.2013	LU 19.01.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IE 01.02.2014	FI 25.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IE 26.03.2014	ES 07.10.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 25.09.2013	LU 01.02.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013			IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 256 474	(51) C04B 38/00	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) AT 06.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	PT 26.10.2013	RO 26.06.2013
SK 25.09.2013		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		IE 13.03.2014	ES 06.11.2013	SK 26.06.2013	
(11) 2 256 142	(51) C08G 18/83	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 257 120	(51) H05B 3/84
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IE 17.03.2014	ES 26.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 26.06.2013	IE 17.03.2014
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SK 06.11.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 256 643	(51) G06F 17/27	LT 26.06.2013	LU 17.03.2014
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	(84) LU 18.03.2014	(84) AT 07.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SK 26.02.2014		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		EE 07.08.2013	IE 18.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) 2 256 150	(51) C08J 5/04	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 257 169	(51) C07D 495/04
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
IE 19.03.2014	ES 02.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 11.02.2014	ES 16.09.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LU 19.03.2014	LV 22.05.2013	(11) 2 256 650	(51) G06F 17/30	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LU 11.02.2014	LV 05.06.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	IE 18.03.2014	ES 30.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 256 210	(51) C12P 15/00	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 30.10.2013	LU 18.03.2014	SK 05.06.2013	
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013		
EE 06.11.2013	IE 12.03.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(11) 2 257 176	(51) A01N 63/00
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LU 12.03.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 256 699	(51) G07D 7/16	IE 13.03.2014	ES 18.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 18.09.2013	LU 13.03.2014
SK 06.11.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 256 337	(51) F03B 13/18	IE 04.03.2014	IS 24.11.2013	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SK 18.09.2013	
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	LU 04.03.2014	LV 24.07.2013		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 257 203	(51) A47F 9/04
EE 14.08.2013	IE 14.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) CY 16.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
FR 31.01.2014	GR 15.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 16.10.2013	IE 13.03.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 256 885	(51) H02B 13/025	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LU 14.01.2014	LV 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013				

NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 257 413	(51) C14B 5/00	(11) 2 257 471	(51) B65B 51/06
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(11) 2 257 251	(51) A61F 9/007	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 31.07.2013	IE 18.02.2014	IE 03.02.2014	FI 18.09.2013	IE 05.02.2014	FI 31.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 31.07.2013	LU 18.02.2014	LU 03.02.2014	LV 18.09.2013	LU 05.02.2014	LV 31.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 257 253	(51) A61F 13/00	(11) 2 257 422	(51) B29C 73/16	(11) 2 257 495	(51) C01B 21/086
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 03.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IE 04.03.2014	ES 08.01.2014	IE 11.03.2014	FI 10.07.2013	EE 03.07.2013	IE 30.03.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LU 04.03.2014	LV 08.01.2014	LT 10.07.2013	LU 11.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 08.01.2014		SK 10.07.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 257 256	(51) A61F 13/08	(11) 2 257 424	(51) B32B 1/00	(11) 2 257 529	(51) C07D 213/73
(84) EE 06.11.2013	(84) IE 25.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 30.10.2013	IE 16.03.2014	PL 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 01.01.2014	IE 17.03.2014
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SK 06.11.2013		LU 16.03.2014	LV 30.10.2013	LU 17.03.2014	LV 01.01.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 01.01.2014	
		SK 30.10.2013			
(11) 2 257 257	(51) A61F 13/42	(11) 2 257 439	(51) B41N 7/04	(11) 2 257 532	(51) C07D 231/14
(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 29.05.2013	IE 26.02.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IE 04.03.2014	ES 08.01.2014	IE 10.03.2014	FI 24.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LU 26.02.2014	LV 29.05.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013
LU 04.03.2014	LV 08.01.2014	LU 10.03.2014	LV 24.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
SK 08.01.2014		SK 24.07.2013			
(11) 2 257 378	(51) B01L 3/02	(11) 2 257 456	(51) B61C 9/20	(11) 2 257 541	(51) C07D 401/12
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IE 03.03.2014	ES 28.10.2013	IE 24.02.2014	ES 18.12.2013	IE 12.02.2014	FI 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 17.07.2013	LU 03.03.2014	LU 24.02.2014	LV 18.12.2013	LU 12.02.2014	LV 14.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 257 386	(51) B05B 11/00	(11) 2 257 460	(51) B62D 53/08	(11) 2 257 560	(51) C07F 9/6574
(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
BG 05.06.2014	NL 05.03.2014	CZ 26.02.2014	PL 26.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 26.02.2014	IE 19.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MC 05.03.2014	IE 27.03.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IE 17.03.2014	ES 28.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	LU 17.03.2014	LV 17.07.2013
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013

- RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 LT 24.07.2013 LU 09.02.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
(11) **2 257 600** (51) **C09B 23/04** LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
IE 27.02.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 27.02.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 257 603** (51) **C09D 5/18**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 20.03.2014 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 20.03.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 257 631** (51) **C12N 15/90**
(84) BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
MC 05.03.2014 IE 27.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 257 716** (51) **F16C 11/06**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 18.03.2014
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 18.03.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 257 725** (51) **F16L 1/19**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 IE 25.03.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 257 744** (51) **F24C 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 09.02.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
- HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
LT 24.07.2013 LU 09.02.2014 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 257 747** (51) **F24J 3/08**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
IE 23.02.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 23.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 257 766** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 IE 12.03.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 257 768** (51) **G01D 5/14**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013
IE 05.02.2014 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013
LU 05.02.2014 LV 22.05.2013
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 257 783** (51) **G01N 21/03**
(84) DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 (84) PL 26.02.2014
EE 26.02.2014 IE 23.03.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 257 850** (51) **G02B 27/01**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
IE 18.03.2014 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 257 860** (51) **G06F 1/24**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 06.02.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 06.02.2014 LV 27.11.2013
- (11) **2 257 879** (51) **G06F 13/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) FR 31.01.2014
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
IE 29.01.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LU 29.01.2014
LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 257 895** (51) **G06F 17/24**
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 (84) IE 31.03.2014
ES 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 257 932** (51) **G06T 5/00**
(84) CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
IE 24.03.2014 (84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LU 24.03.2014
LV 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 258 017** (51) **H02J 7/32**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) IE 18.02.2014
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
LU 18.02.2014 (84) LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 258 045** (51) **H03F 1/34**
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 12.02.2014 (84) CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 (84) PL 12.02.2014
EE 12.02.2014 (84) IE 19.03.2014
ES 12.02.2014 (84) FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 (84) LV 12.02.2014
MC 12.02.2014 (84) NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 (84) PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 (84) SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **2 258 077** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) IE 18.03.2014
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014

IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LU 11.02.2014	LV 31.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LU 18.03.2014	LV 06.11.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
SK 06.11.2013		SK 31.07.2013			
(11) 2 258 093	(51) H04L 29/06	(11) 2 258 463	(51) B01D 53/62	(11) 2 258 662	(51) C02F 103/42
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LU 05.03.2014	(84) AT 10.07.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
AT 19.03.2014	IE 19.03.2014	IE 09.03.2014	ES 13.11.2013	EE 10.07.2013	IE 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IT 10.07.2013	NL 10.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LU 09.03.2014	LV 13.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013		
		SK 13.11.2013			
(11) 2 258 110	(51) H04N 7/16	(11) 2 258 485	(51) B01D 46/10	(11) 2 258 756	(51) C08J 11/14
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LU 17.03.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 08.05.2013	DK 08.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	EE 08.05.2013	IE 17.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	IE 26.03.2014	ES 25.09.2013
MC 05.03.2014	IE 13.03.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			LU 26.03.2014	LV 25.09.2013
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SK 05.03.2014				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 258 114	(51) H04N 7/50	(11) 2 258 494	(51) B21D 11/12	(11) 2 258 765	(51) C08L 15/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 19.06.2013	IE 15.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IE 09.03.2014	ES 28.08.2013
IE 25.02.2014	ES 30.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	LU 15.03.2014	LV 19.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LT 30.10.2013	LU 25.02.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LU 09.03.2014	LV 28.08.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.10.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 30.10.2013					
(11) 2 258 127	(51) H04W 24/02	(11) 2 258 538	(51) B29C 61/06	(11) 2 258 769	(51) C08L 45/00
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 17.03.2014	ES 28.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	IE 24.03.2014	FI 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 24.02.2014	FI 18.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 18.12.2013	LU 24.02.2014	LT 24.07.2013	LU 24.03.2014
LU 17.03.2014	LV 28.08.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			SK 24.07.2013	
(11) 2 258 188	(51) A01N 43/40	(11) 2 258 577	(51) B60K 20/02	(11) 2 258 774	(51) C08L 67/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
EE 05.03.2014	IE 12.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
FI 05.03.2014	MC 05.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 18.12.2013	IE 16.03.2014
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IE 27.03.2014	ES 23.10.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
SK 05.03.2014		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 18.12.2013	LU 16.03.2014
		LT 23.10.2013	LU 27.03.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 18.12.2013	RO 18.12.2013
		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 2 258 290	(51) A61B 17/72	(11) 2 258 619	(51) G07D 7/06	(11) 2 258 921	(51) E21B 34/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IE 11.02.2014	FI 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IE 08.01.2014	ES 04.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 10.07.2013	IE 27.03.2014		
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		

FI 04.09.2013	FR 31.01.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
GR 05.12.2013	LU 08.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LU 10.03.2014	LV 31.07.2013	IE 17.02.2014	ES 16.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
SK 04.09.2013		RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 16.10.2013	LU 17.02.2014
		SK 31.07.2013		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 2 258 968	(51) F16H 55/36	(11) 2 259 539	(51) H04L 29/06	(11) 2 259 773	(51) A61K 9/00
(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 12.02.2014	DK 12.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 12.02.2014	IE 26.03.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IE 05.03.2014	FI 17.07.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IE 03.02.2014	FI 09.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LU 03.02.2014	LV 09.10.2013	LU 05.03.2014	LV 17.07.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SK 12.02.2014		SK 09.10.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) 2 259 002	(51) B22D 11/00	(11) 2 259 588	(51) H04N 5/06	(11) 2 259 798	(51) A61K 47/48
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
IE 25.03.2014	ES 14.08.2013	DK 11.12.2013	IE 28.02.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
FI 14.08.2013	HR 14.08.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IE 05.03.2014	FI 11.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LU 28.02.2014	MC 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
LT 14.08.2013	LU 25.03.2014	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 11.12.2013	LU 05.03.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 11.12.2013		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 259 068	(51) G01N 33/68	(11) 2 259 672	(51) H05K 13/04	(11) 2 259 814	(51) A61M 5/158
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
EE 14.08.2013	IE 16.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	IE 23.02.2014	ES 14.10.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013
LU 16.01.2014	IT 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IE 24.02.2014	ES 24.07.2013
PT 16.12.2013	MC 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SI 14.08.2013	RO 14.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
	SK 14.08.2013	LU 23.02.2014	LV 03.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(11) 2 259 168	(51) G06F 3/033	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LU 24.02.2014	LV 24.07.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
DK 01.01.2014	EE 01.01.2014	IE 23.02.2014	ES 14.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IE 03.03.2014	ES 01.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 24.07.2013	
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013		
LU 03.03.2014	LV 01.01.2014	LU 23.02.2014	LV 03.07.2013		
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013		
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) 2 259 381	(51) H01R 12/70	(11) 2 259 706	(51) A47J 31/40	(11) 2 259 829	(51) A61M 16/20
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 20.11.2013	IE 20.02.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GB 21.01.2014	DK 24.07.2013	IE 06.03.2014	ES 25.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
EE 24.07.2013	IE 21.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LU 20.02.2014	LV 20.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LU 06.03.2014	LV 25.09.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 21.01.2014	LV 24.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
NO 24.10.2013	RO 24.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
PT 25.11.2013	SI 24.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
SE 24.07.2013					
SK 24.07.2013					
(11) 2 259 504	(51) H04W 40/24	(11) 2 259 710	(51) A61B 1/005	(11) 2 259 858	(51) B01D 35/153
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 15.05.2013	IE 05.02.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IE 10.03.2014	ES 26.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	IE 19.03.2014	FI 26.06.2013
FI 31.07.2013	GR 16.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
	IS 15.09.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
	LT 15.05.2013	LT 15.05.2013	LU 05.02.2014	LU 19.03.2014	LV 26.06.2013
	LV 15.05.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
	NO 15.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
	PT 16.09.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
	SE 15.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
	SK 15.05.2013	SK 15.05.2013			
(11) 2 259 718	(51) A61B 5/00	(11) 2 259 718	(51) A61B 5/00		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013		

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) 2 259 868 | (51) C09D 5/32 | (11) 2 259 902 | (51) B26B 19/20 | (11) 2 260 059 | (51) C08B 1/00 |
| (84) DK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014 | (84) CY 26.02.2014
PL 26.02.2014
IE 09.03.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014 | (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
MC 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 | (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
IE 13.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014 | (84) CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 06.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013 | (84) DK 03.07.2013
IE 06.02.2014
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013 |
| (11) 2 259 869 | (51) B01J 19/00 | (11) 2 259 905 | (51) B29B 11/14 | (11) 2 260 063 | (51) C08F 36/06 |
| (84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 26.03.2014
FR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012 | (84) CY 29.08.2012
SE 27.03.2014
IE 26.03.2014
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012 | (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 13.03.2014
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013 | (84) BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
IS 17.11.2013
LU 13.03.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013 | (84) LU 19.03.2014
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PT 11.04.2014 | (84) AT 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 19.03.2014
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013 |
| (11) 2 259 874 | (51) B01J 45/00 | (11) 2 259 924 | (51) B41F 13/56 | (11) 2 260 075 | (51) C08K 5/521 |
| (84) CH 28.02.2014
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 27.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LU 27.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013 | (84) LI 28.02.2014
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013 | (84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
PL 01.01.2014
IE 19.03.2014
IS 01.05.2014
LU 19.03.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014 | (84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014 | (84) CY 26.06.2013
EE 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 | (84) DK 26.06.2013
IE 23.03.2014
FI 26.06.2013
IS 26.10.2013
LU 23.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013 |
| (11) 2 259 883 | (51) B21D 22/22 | (11) 2 259 927 | (51) B41F 31/08 | (11) 2 260 078 | (51) C09D 7/12 |
| (84) LU 31.03.2014
DK 31.07.2013
IE 31.03.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SI 31.07.2013 | (84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SK 31.07.2013 | (84) CH 28.02.2014
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 23.02.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 23.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013 | (84) LI 28.02.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013 | (84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
IE 13.03.2014
IS 11.04.2014
LU 13.03.2014
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013 | (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
SK 11.12.2013 |
| (11) 2 259 893 | (51) B23K 26/06 | (11) 2 259 928 | (51) B41J 3/36 | (11) 2 260 132 | (51) D01H 9/18 |
| (84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 10.02.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 10.02.2014
MC 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013 | (84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013 | (84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 04.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 04.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013 | (84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013 | (84) CY 08.01.2014
PL 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 06.03.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014 | (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 06.03.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014 |
| (11) 2 259 899 | (51) B24B 13/005 | (11) 2 259 933 | (51) B60B 35/00 | (11) 2 260 144 | (51) D21H 17/63 |
| (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 24.02.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 24.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013 | (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
IE 19.02.2014
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 19.02.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) CH 28.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014
IE 19.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014 | (84) LI 28.02.2014
CY 12.02.2014
PL 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014 |
| (11) 2 259 899 | (51) B24B 13/005 | (11) 2 259 933 | (51) B60B 35/00 | (11) 2 260 194 | (51) F01L 13/00 |
| (84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 24.02.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 24.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013 | (84) AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
IE 19.02.2014
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013 | (84) BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LU 19.02.2014
MC 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SK 22.05.2013 | (84) CH 28.02.2014
AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 19.02.2014
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 19.02.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 | (84) LI 28.02.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013 |

SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) 2 260 478	(51) H04W 4/22	(11) 2 260 811	(51) A61F 13/15
(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 IE 02.03.2014 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LU 02.03.2014 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 IE 02.03.2014 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LU 02.03.2014 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014 AT 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 MC 22.01.2014 PT 22.05.2014 SK 22.01.2014	(84) LI 28.02.2014 DK 22.01.2014 CY 22.01.2014 PL 22.01.2014 IE 19.02.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
(11) 2 260 203	(51) F03B 3/02	(11) 2 260 505	(51) H01J 61/42	(11) 2 260 901	(51) A61N 5/06
(84) AT 06.11.2013 IE 04.03.2014 LU 04.03.2014 PL 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(84) LU 13.03.2014 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 IE 13.03.2014 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) LU 31.03.2014 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 IE 31.03.2014 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 260 287	(51) G01N 1/40	(11) 2 260 552	(51) H01T 19/00	(11) 2 260 990	(51) B28B 11/02
(84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 IE 12.03.2014 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LU 12.03.2014 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) LU 24.03.2014 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 IE 24.03.2014 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014 AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 DK 27.11.2013 IE 27.02.2014 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 27.02.2014 MC 27.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 27.11.2013 CZ 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013
(11) 2 260 300	(51) G01N 1/40	(11) 2 260 577	(51) H04B 1/7156	(11) 2 261 023	(51) B32B 1/08
(84) CH 28.02.2014 AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LU 02.02.2014 MC 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IE 02.02.2014 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) LU 20.03.2014 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 IE 20.03.2014 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SK 11.12.2013	(84) LU 26.03.2014 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 IE 26.03.2014 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 260 303	(51) G01N 33/574	(11) 2 260 635	(51) H04L 29/08	(11) 2 261 024	(51) B32B 3/06
(84) CY 08.01.2014 PL 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 IE 02.03.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 02.03.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) LU 31.03.2014 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 IE 31.03.2014 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 IE 30.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 260 316	(51) A61B 5/021	(11) 2 260 704	(51) A01N 43/40	(11) 2 261 125	(51) B65D 1/02
(84) CH 28.02.2014 AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 IE 02.02.2014 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LU 02.02.2014 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 IE 18.03.2014 FI 16.10.2013 LU 18.03.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014 AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 IE 27.02.2014 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LU 27.02.2014 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 261 726	(51) G02C 7/04
SK 24.07.2013		LT 06.11.2013	LU 27.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 261 196	(51) C07C 27/14	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 15.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 29.05.2013	IE 31.01.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013
PL 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 06.11.2013		LU 31.01.2014	MC 29.05.2013
IE 11.03.2014	ES 15.01.2014			PT 30.09.2013	SE 29.05.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 261 479	(51) F01N 3/24	(11) 2 261 727	(51) G02C 7/08
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) LU 19.03.2014	(84) AT 04.12.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	IE 09.03.2014	ES 25.09.2013	EE 04.12.2013	IE 19.03.2014
SK 15.01.2014		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
		LT 25.09.2013	LU 09.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(11) 2 261 852	(51) G06T 1/00
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		SK 25.09.2013		CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
				DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 261 197	(51) C07C 59/46	(11) 2 261 520	(51) F16B 47/00	IE 06.03.2014	ES 16.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 26.02.2014	PL 26.02.2014	LT 16.10.2013	LU 06.03.2014
IE 11.03.2014	FI 07.08.2013	EE 26.02.2014	IE 16.03.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LU 11.03.2014	LV 07.08.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 261 951	(51) H01L 21/00
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
				CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
				EE 31.07.2013	IE 31.03.2014
(11) 2 261 264	(51) C08F 2/10	(11) 2 261 601	(51) G01C 15/00	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 26.06.2013	IE 04.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IE 31.03.2014	ES 09.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SK 31.07.2013	
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013		
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 262 039	(51) H01M 10/0525
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LU 04.01.2014	LV 26.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	AT 19.03.2014	MC 19.03.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			IE 31.03.2014	ES 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 261 275	(51) C08J 5/18	(11) 2 261 636	(51) G01N 19/04	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	IE 12.03.2014	ES 11.09.2013	SK 19.03.2014	
EE 02.10.2013	IE 24.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 262 051	(51) H01Q 1/08
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LU 12.03.2014	LV 11.09.2013	AT 09.10.2013	CY 09.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	EE 09.10.2013	IE 17.02.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
SK 02.10.2013				LT 09.10.2013	LU 17.02.2014
				LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 261 396	(51) C23C 18/31	(11) 2 261 660	(51) G01N 33/53	(11) 2 262 278	(51) H04R 1/40
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IE 02.03.2014	ES 09.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IE 27.03.2014	ES 21.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IE 26.02.2014	ES 07.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
LU 02.03.2014	LV 29.05.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	IT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LU 26.02.2014	NL 07.08.2013		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	MC 07.08.2013	NO 07.11.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013		
			SE 07.08.2013		
			SK 07.08.2013		
(11) 2 261 469	(51) F01L 1/344				
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014				
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013				
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013				
EE 06.11.2013	IE 27.02.2014				
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013				

IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LU 27.03.2014	LV 10.07.2013	SK 25.12.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013			IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 262 556	(51) A61M 5/315	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	EE 29.05.2013	IE 26.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) 2 262 280	(51) H04R 5/04	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 262 662	(51) B60R 11/02
CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LU 26.02.2014	LV 29.05.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
EE 23.10.2013	IE 27.03.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013	IE 13.03.2014	ES 02.10.2013
IT 23.10.2013	LU 31.03.2014	RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 29.05.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013			LU 13.03.2014	LV 02.10.2013
SK 23.10.2013				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		(11) 2 262 594	(51) B08B 1/02	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 262 340	(51) H04W 72/04	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) LU 27.03.2014	(84) AT 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IE 16.03.2014	FI 17.07.2013		
EE 03.07.2013	IE 27.03.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 262 689	(51) B65B 13/02
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LT 17.07.2013	LU 16.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013
NO 03.10.2013	RO 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IE 12.03.2014	ES 25.12.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SK 03.07.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LU 12.03.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 262 413	(51) A61B 5/1495	(11) 2 262 615	(51) B24D 13/10	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) CY 04.09.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
CZ 26.02.2014	PL 26.02.2014	EE 04.09.2013	IE 31.03.2014		
EE 26.02.2014	IE 24.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 262 691	(51) B65D 1/08
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IE 03.03.2014	ES 18.12.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SK 26.02.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
				LU 03.03.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 262 521	(51) A61K 9/00	(11) 2 262 633	(51) B29C 44/18	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
CZ 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013		
IE 19.03.2014	FI 26.02.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IE 27.02.2014	ES 09.10.2013	(11) 2 262 702	(51) B65D 83/04
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	LT 09.10.2013	LU 27.02.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
SK 26.02.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	MC 05.03.2014	IE 31.03.2014
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 262 535	(51) A61K 31/734	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
IE 05.02.2014	ES 21.10.2013	(11) 2 262 645	(51) A47B 21/03	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	(11) 2 262 725	(51) C01B 3/32
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 18.09.2013
LU 05.02.2014	LV 10.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IE 22.01.2014	FI 29.05.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	IE 24.03.2014	ES 18.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LU 22.01.2014	LV 29.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 262 552	(51) A61M 5/142	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SK 29.05.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
EE 25.12.2013	IE 06.03.2014				
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 262 660	(51) B60K 31/00	(11) 2 262 729	(51) C01B 33/107
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 02.10.2013
LT 25.12.2013	LU 06.03.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	EE 18.09.2013	IE 30.03.2014	EE 02.10.2013	IE 31.03.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | DK 15.01.2014 | EE 15.01.2014 | (11) 2 262 946 | (51) D21C 9/02 |
| IS 02.02.2014 | LT 02.10.2013 | IE 27.02.2014 | FI 15.01.2014 | (84) LU 20.03.2014 | (84) BE 20.11.2013 |
| LV 02.10.2013 | NL 02.10.2013 | HR 15.01.2014 | IS 15.05.2014 | CZ 20.11.2013 | DK 20.11.2013 |
| NO 02.01.2014 | PL 02.10.2013 | LT 15.01.2014 | LV 15.01.2014 | EE 20.11.2013 | IE 20.03.2014 |
| PT 03.02.2014 | RO 02.10.2013 | MC 15.01.2014 | NO 15.04.2014 | ES 20.11.2013 | FI 20.11.2013 |
| SE 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | PT 15.05.2014 | RO 15.01.2014 | HR 20.11.2013 | IS 20.03.2014 |
| SK 02.10.2013 | | SE 15.01.2014 | SK 15.01.2014 | LT 20.11.2013 | LV 20.11.2013 |
| | | | | NL 20.11.2013 | NO 20.02.2014 |
| (11) 2 262 747 | (51) C04B 35/626 | (11) 2 262 878 | (51) C10M 163/00 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 |
| AT 05.06.2013 | BE 05.06.2013 | AT 17.07.2013 | BE 17.07.2013 | SK 20.11.2013 | |
| BG 05.09.2013 | CZ 05.06.2013 | CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | | |
| DK 05.06.2013 | EE 05.06.2013 | DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | (11) 2 263 011 | (51) F04F 5/52 |
| IE 26.02.2014 | ES 16.09.2013 | IE 27.02.2014 | ES 28.10.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 | AT 25.09.2013 | BE 25.09.2013 |
| HR 05.06.2013 | IS 05.10.2013 | HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 | CY 25.09.2013 | CZ 25.09.2013 |
| IT 05.06.2013 | LT 05.06.2013 | IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | GB 20.01.2014 | DK 25.09.2013 |
| LU 26.02.2014 | LV 05.06.2013 | LU 27.02.2014 | LV 17.07.2013 | EE 25.09.2013 | IE 20.01.2014 |
| MC 05.06.2013 | NL 05.06.2013 | MC 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | ES 25.09.2013 | FI 25.09.2013 |
| NO 05.09.2013 | PL 05.06.2013 | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 | GR 26.12.2013 | HR 25.09.2013 |
| PT 07.10.2013 | RO 05.06.2013 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 | IS 25.01.2014 | IT 25.09.2013 |
| SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 | LT 25.09.2013 | LU 20.01.2014 |
| SK 05.06.2013 | | SK 17.07.2013 | | LV 25.09.2013 | MC 25.09.2013 |
| | | | | NL 25.09.2013 | NO 25.12.2013 |
| (11) 2 262 802 | (51) C07D 417/12 | (11) 2 262 885 | (51) C11D 3/386 | PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 |
| (84) AT 23.10.2013 | (84) BE 23.10.2013 | (84) AT 15.05.2013 | (84) BE 15.05.2013 | RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 |
| CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | BG 15.08.2013 | CZ 15.05.2013 | SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 |
| DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 | DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | | |
| IE 03.03.2014 | FI 23.10.2013 | IE 25.03.2014 | ES 26.08.2013 | (11) 2 263 014 | (51) F16B 19/10 |
| HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | FI 15.05.2013 | GR 16.08.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 |
| LT 23.10.2013 | LU 03.03.2014 | HR 15.05.2013 | IS 15.09.2013 | AT 09.10.2013 | CY 09.10.2013 |
| LV 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | IT 15.05.2013 | LT 15.05.2013 | DK 09.10.2013 | EE 09.10.2013 |
| NO 23.01.2014 | PL 23.10.2013 | LU 25.03.2014 | LV 15.05.2013 | IE 05.02.2014 | FI 09.10.2013 |
| PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | NO 15.08.2013 | PL 15.05.2013 | HR 09.10.2013 | IS 09.02.2014 |
| SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 | LT 09.10.2013 | LU 05.02.2014 |
| | | SE 15.05.2013 | SI 15.05.2013 | LV 09.10.2013 | MC 09.10.2013 |
| | | SK 15.05.2013 | | NL 09.10.2013 | NO 09.01.2014 |
| (11) 2 262 829 | (51) C07K 14/56 | (11) 2 262 895 | (51) C12N 15/81 | PL 09.10.2013 | PT 10.02.2014 |
| (84) AT 22.01.2014 | (84) BE 22.01.2014 | (84) AT 14.08.2013 | (84) BE 14.08.2013 | RO 09.10.2013 | SE 09.10.2013 |
| CY 22.01.2014 | CZ 22.01.2014 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | SI 09.10.2013 | SK 09.10.2013 |
| PL 22.01.2014 | DK 22.01.2014 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | | |
| EE 22.01.2014 | IE 02.03.2014 | IE 13.02.2014 | ES 14.08.2013 | (11) 2 263 035 | (51) F16M 11/36 |
| ES 22.01.2014 | FI 22.01.2014 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | (84) LU 12.03.2014 | (84) CY 14.08.2013 |
| HR 22.01.2014 | IS 22.05.2014 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | CZ 14.08.2013 | DK 14.08.2013 |
| LT 22.01.2014 | LU 02.03.2014 | IT 14.08.2013 | LT 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | IE 12.03.2014 |
| LV 22.01.2014 | NL 22.01.2014 | LU 13.02.2014 | LV 14.08.2013 | ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 |
| NO 22.04.2014 | PT 22.05.2014 | MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 |
| RO 22.01.2014 | SE 22.01.2014 | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 |
| SK 22.01.2014 | | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 |
| | | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 |
| | | SK 14.08.2013 | | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 |
| (11) 2 262 843 | (51) C08G 18/70 | (11) 2 262 896 | (51) C12N 15/82 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 |
| (84) LU 27.03.2014 | (84) CY 10.07.2013 | (84) LU 30.03.2014 | (84) DK 22.01.2014 | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 |
| DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | CY 22.01.2014 | EE 22.01.2014 | | |
| IE 27.03.2014 | FI 10.07.2013 | IE 30.03.2014 | FI 22.01.2014 | (11) 2 263 036 | (51) F21S 8/08 |
| GR 11.10.2013 | HR 10.07.2013 | IS 22.05.2014 | LT 22.01.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 |
| IS 10.11.2013 | LT 10.07.2013 | LV 22.01.2014 | NO 22.04.2014 | AT 11.09.2013 | BE 11.09.2013 |
| LV 10.07.2013 | NO 10.10.2013 | SE 22.01.2014 | | CY 11.09.2013 | CZ 11.09.2013 |
| PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 | | | DK 11.09.2013 | EE 11.09.2013 |
| SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | | | IE 25.02.2014 | ES 11.09.2013 |
| SK 10.07.2013 | | | | FI 11.09.2013 | GR 12.12.2013 |
| | | | | HR 11.09.2013 | IS 11.01.2014 |
| | | | | IT 11.09.2013 | LT 11.09.2013 |
| | | | | LU 25.02.2014 | LV 11.09.2013 |
| (11) 2 262 863 | (51) C09B 67/02 | (11) 2 262 937 | (51) D01H 1/20 | MC 11.09.2013 | NL 11.09.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) CY 14.08.2013 | (84) CZ 14.08.2013 | NO 11.12.2013 | PL 11.09.2013 |
| CY 04.09.2013 | CZ 04.09.2013 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | PT 13.01.2014 | RO 11.09.2013 |
| DK 04.09.2013 | EE 04.09.2013 | IE 11.02.2014 | FI 14.08.2013 | SE 11.09.2013 | SI 11.09.2013 |
| IE 27.02.2014 | FI 04.09.2013 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | SK 11.09.2013 | |
| GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 | IS 14.12.2013 | LT 14.08.2013 | | |
| IS 04.01.2014 | LT 04.09.2013 | LU 11.02.2014 | LV 14.08.2013 | (11) 2 263 047 | (51) H01H 19/02 |
| LU 27.02.2014 | LV 04.09.2013 | MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | (84) CY 18.12.2013 | (84) CZ 18.12.2013 |
| MC 04.09.2013 | NO 04.12.2013 | NO 14.11.2013 | PL 14.08.2013 | DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 |
| PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | IE 03.03.2014 | FI 18.12.2013 |
| RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | HR 18.12.2013 | IS 18.04.2014 |
| SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | SK 14.08.2013 | | LT 18.12.2013 | LU 03.03.2014 |
| | | | | | |
| (11) 2 262 875 | (51) B01D 53/14 | | | | |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | | | | |
| CY 15.01.2014 | CZ 15.01.2014 | | | | |

LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 263 589	(51) A61B 17/32
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IE 01.03.2014	ES 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	AT 15.01.2014	(84) BE 15.01.2014
SK 18.12.2013		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
(11) 2 263 058	(51) F42B 10/62	LT 16.10.2013	LU 01.03.2014	IE 24.01.2014	ES 15.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 15.01.2014	MC 15.01.2014
CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 15.01.2014	PT 15.05.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 15.01.2014	
IE 11.03.2014	ES 02.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 263 318	(51) H03M 1/36	(11) 2 263 629	(51) A61F 13/491
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
LT 02.10.2013	LU 11.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 19.06.2013	IE 17.03.2014	IE 26.03.2014	ES 18.12.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
SK 02.10.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LU 26.03.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 263 060	(51) G01S 11/12	LT 19.06.2013	LU 17.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013
IE 11.03.2014	ES 09.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 18.12.2013	
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SK 19.06.2013		(11) 2 263 699	(51) A01N 25/32
LU 11.03.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 263 330	(51) H04B 7/155	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LU 07.03.2014	(84) CY 08.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 08.01.2014	PL 08.01.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IE 07.03.2014	ES 08.01.2014	IE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) 2 263 097	(51) G01S 3/86	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
EE 19.06.2013	IE 11.03.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 08.01.2014			
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 263 347	(51) H04L 7/033	(11) 2 263 837	(51) B25J 9/22
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) CY 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 11.03.2014	LV 19.06.2013	PL 29.01.2014	DK 29.01.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 29.01.2014	IE 04.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	EE 19.06.2013	IE 03.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 29.01.2014	LU 04.03.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 263 156	(51) G06F 13/38	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 03.07.2013	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	LT 19.06.2013	LU 03.02.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 29.01.2014		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
EE 03.07.2013	IE 30.03.2014	(11) 2 263 398	(51) H04W 40/26	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IE 11.03.2014	ES 31.07.2013	(11) 2 264 022	(51) A01N 43/56
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SK 03.07.2013		LU 11.03.2014	LV 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 263 195	(51) G06K 19/073	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IE 21.01.2014	FI 24.07.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 25.10.2013	LU 21.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 24.07.2013	PT 25.11.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IE 19.03.2014	ES 02.10.2013	(11) 2 263 484	(51) C01B 31/08	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(11) 2 264 125	(51) C09K 11/08
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 02.10.2013	LU 19.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 14.08.2013	IE 27.03.2014	CH 31.01.2014	CZ 05.03.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 02.10.2013		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	IE 21.01.2014	FI 24.07.2013
(11) 2 263 294	(51) H02G 3/18	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 25.10.2013	LU 21.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 263 484	(51) C01B 31/08	MC 24.07.2013	PT 25.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
		EE 14.08.2013	IE 27.03.2014		
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		

- (11) **2 264 131** (51) *C10M 101/02*
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 23.03.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 23.03.2014 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 264 134** (51) *C10M 171/02*
(84) AT 29.01.2014 (84) DK 29.01.2014
BE 29.01.2014 CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 PL 29.01.2014
EE 29.01.2014 IE 23.03.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LU 23.03.2014
LV 29.01.2014 NO 29.04.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014
- (11) **2 264 540** (51) *G03G 9/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 MC 12.03.2014
IE 30.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 264 694** (51) *G09G 5/18*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 15.01.2014 DK 15.01.2014
BE 15.01.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 PL 15.01.2014
EE 15.01.2014 IE 29.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 264 713** (51) *G11C 11/22*
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 07.01.2014 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
LU 07.01.2014 MC 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 264 767** (51) *H01L 27/148*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 27.01.2014 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 27.01.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 264 951** (51) *H04L 12/50*
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
IE 17.01.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 FR 31.01.2014
GR 01.11.2013 LU 17.01.2014
MC 31.07.2013 PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
- (11) **2 264 952** (51) *H04L 12/50*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 DK 09.10.2013
IE 17.01.2014 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 LU 17.01.2014
MC 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 264 984** (51) *H04M 1/02*
(84) LU 16.03.2014 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013
IE 16.03.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
IT 24.07.2013 PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
- (11) **2 265 196** (51) *A61B 5/05*
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 31.03.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 265 263** (51) *A61K 36/81*
(84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
FR 18.02.2014 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 26.01.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 26.01.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 265 330** (51) *A61N 1/365*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
IE 04.03.2014 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LU 04.03.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 265 394** (51) *B09B 3/00*
(84) CY 01.01.2014 (84) CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
IE 05.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 265 443** (51) *B41F 13/00*
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
IE 11.03.2014 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 11.03.2014
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 265 459** (51) *B60K 37/06*
(84) DK 26.02.2014 (84) CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 PL 26.02.2014
EE 26.02.2014 IE 10.03.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014
- (11) **2 265 489** (51) *B63H 21/17*
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 MC 19.03.2014
IE 25.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 265 509** (51) *B65D 55/02*
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 02.03.2014 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 02.03.2014 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 265 546** (51) *C01B 33/029*
(84) LU 31.03.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 31.03.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 265 584** (51) *C07D 211/26*
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
IE 05.03.2014 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013
LU 05.03.2014 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 265 588** (51) *C07D 221/20*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013

- BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
EE 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013
- CY 26.06.2013
DK 26.06.2013
IE 26.02.2014
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 26.02.2014
MC 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 265 593**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 17.03.2014
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LU 17.03.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **C07D 249/08**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 265 599**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 02.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 265 745**
(84) CH 31.01.2014
DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **C23C 16/44**
(84) LI 31.01.2014
CY 15.01.2014
PL 15.01.2014
IE 23.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 265 924**
(84) LU 24.03.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 24.03.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G01N 13/02**
(84) AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 265 939**
(84) LU 21.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G01N 21/85**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 21.03.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 265 951**
(84) LU 31.03.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 31.03.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 265 952**
(84) LU 31.03.2014
CY 08.01.2014
PL 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
- (11) **2 265 959**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 266 101**
(84) AT 22.05.2013
CZ 22.05.2013
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IS 22.09.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 266 122**
(84) CH 31.01.2014
CY 08.01.2014
PL 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 266 159**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 09.03.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **G01N 33/542**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
PL 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (51) **G01N 33/542**
(84) AT 08.01.2014
CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 31.03.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
- (51) **B01J 19/00**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
IE 27.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G06T 19/00**
(84) BG 22.08.2013
DK 22.05.2013
IE 04.02.2014
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 04.02.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 266 234**
(84) LU 31.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 31.03.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 266 236**
(84) LU 16.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 16.03.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 266 289**
(84) LU 30.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 30.03.2014
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 266 328**
(84) CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 12.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 12.02.2014
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 266 475**
(84) IE 21.03.2014
- (51) **A61B 17/28**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 04.02.2014
FI 10.07.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A61M 16/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
LU 04.02.2014
NL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 266 651**
(84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 04.02.2014
FI 10.07.2013
IT 10.07.2013
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B01D 35/30**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 09.02.2014
IS 18.04.2014
LU 09.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
- (11) **2 266 679**
(84) AT 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
- (51) **B01D 35/30**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 09.02.2014
IS 18.04.2014
LU 09.02.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014

RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 266 932	(51) C04B 35/478	PL 22.01.2014	DK 22.01.2014
SK 18.12.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 22.01.2014	IE 27.02.2014
(11) 2 266 730	(51) B22F 5/00	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IE 26.03.2014	ES 31.07.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
IE 19.03.2014	ES 14.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LU 26.03.2014	LV 31.07.2013		
LT 03.07.2013	LU 19.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 267 155	(51) C12Q 1/68
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 2 266 745	(51) B23K 20/12	(11) 2 266 941	(51) C07C 43/23	IE 07.01.2014	ES 24.06.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IT 13.03.2013	LU 07.01.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
IE 03.03.2014	FI 13.11.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	MC 05.03.2014	IE 25.03.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 267 181	(51) C23C 14/32
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013
RO 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
		SK 05.03.2014		EE 04.12.2013	IE 04.03.2014
(11) 2 266 774	(51) B29C 45/04	(11) 2 266 960	(51) C07D 207/30	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) BE 22.01.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 22.01.2014	DK 22.01.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IE 24.03.2014	ES 22.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
IE 10.02.2014	ES 27.11.2013	FI 22.01.2014	LU 24.03.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 22.01.2014	PT 22.05.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
LT 27.11.2013	LU 10.02.2014	SE 22.01.2014		SK 04.12.2013	
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013				
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 266 982	(51) C07D 417/14	(11) 2 267 891	(51) H03G 3/20
RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
(11) 2 266 819	(51) B60C 1/00	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 30.10.2013	DK 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 04.09.2013	IE 13.03.2014	IE 15.02.2014	ES 30.10.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 30.10.2013	IT 30.10.2013
EE 06.11.2013	IE 10.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LU 15.02.2014	MC 30.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 30.10.2013	
LT 06.11.2013	LU 10.03.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(11) 2 267 987	(51) H04M 1/02
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013			DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		(11) 2 267 046	(51) C08F 297/04	IE 14.02.2014	ES 26.08.2013
(11) 2 266 854	(51) B60T 15/54	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 15.05.2013	LU 14.02.2014
IE 13.03.2014	ES 09.09.2013	IE 18.02.2014	FI 07.08.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 08.11.2013	LU 18.02.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
LU 13.03.2014	LV 29.05.2013	SK 18.02.2014			
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013			(11) 2 268 020	(51) H04N 21/432
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 267 064	(51) C08J 7/00	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SK 29.05.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
		EE 26.06.2013	IE 23.02.2014	ES 14.07.2013	IE 03.01.2014
(11) 2 266 887	(51) B65D 41/18	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 18.12.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	LU 23.02.2014	LV 26.06.2013	LU 03.01.2014	LV 03.04.2013
EE 18.12.2013	IE 31.03.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014				
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 267 081	(51) C08L 101/00	(11) 2 268 173	(51) A47J 31/44
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
SK 18.12.2013		AT 22.01.2014	BE 22.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
		CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	IE 04.03.2014	FI 11.12.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| HR 11.12.2013 | IS 11.04.2014 | GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | DK 23.10.2013 | EE 23.10.2013 |
| LT 11.12.2013 | LV 11.12.2013 | IS 14.12.2013 | LT 14.08.2013 | IE 19.03.2014 | ES 23.10.2013 |
| NO 11.03.2014 | PL 11.12.2013 | LU 12.03.2014 | LV 14.08.2013 | FI 23.10.2013 | HR 23.10.2013 |
| PT 11.04.2014 | SE 11.12.2013 | NO 14.11.2013 | PT 16.12.2013 | IS 23.02.2014 | IT 23.10.2013 |
| SK 11.12.2013 | | RO 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | LT 23.10.2013 | LV 23.10.2013 |
| | | SK 14.08.2013 | | NL 23.10.2013 | NO 23.01.2014 |
| (11) 2 268 177 | (51) A47J 31/60 | | | PL 23.10.2013 | PT 24.02.2014 |
| (84) LU 20.03.2014 | (84) AT 25.09.2013 | (11) 2 268 542 | (51) B64D 11/00 | RO 23.10.2013 | SE 23.10.2013 |
| BE 25.09.2013 | CY 25.09.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | SK 23.10.2013 | |
| CZ 25.09.2013 | DK 25.09.2013 | CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 | | |
| EE 25.09.2013 | IE 20.03.2014 | DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 | (11) 2 268 758 | (51) C09J 153/00 |
| ES 25.09.2013 | FI 25.09.2013 | IE 12.02.2014 | ES 31.07.2013 | (84) AT 18.12.2013 | (84) CY 18.12.2013 |
| GR 26.12.2013 | HR 25.09.2013 | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 | CZ 18.12.2013 | DK 18.12.2013 |
| IS 25.01.2014 | LT 25.09.2013 | HR 31.07.2013 | IS 30.11.2013 | EE 18.12.2013 | IE 20.03.2014 |
| LV 25.09.2013 | NL 25.09.2013 | IT 31.07.2013 | LT 31.07.2013 | FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 |
| NO 25.12.2013 | PL 25.09.2013 | LU 12.02.2014 | LV 31.07.2013 | IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 |
| PT 27.01.2014 | RO 25.09.2013 | MC 31.07.2013 | NL 31.07.2013 | LU 20.03.2014 | LV 18.12.2013 |
| SE 25.09.2013 | SI 25.09.2013 | NO 31.10.2013 | PL 31.07.2013 | NO 18.03.2014 | PT 18.04.2014 |
| SK 25.09.2013 | | PT 02.12.2013 | RO 31.07.2013 | RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 |
| | | SE 31.07.2013 | SI 31.07.2013 | SK 18.12.2013 | |
| | | SK 31.07.2013 | | | |
| (11) 2 268 190 | (51) A61B 1/273 | (11) 2 268 550 | (51) B65D 5/02 | (11) 2 268 827 | (51) C12P 13/22 |
| (84) AT 25.09.2013 | (84) BE 25.09.2013 | (84) LU 24.03.2014 | (84) AT 04.09.2013 | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 |
| CY 25.09.2013 | CZ 25.09.2013 | BE 04.09.2013 | CY 04.09.2013 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 |
| DK 25.09.2013 | EE 25.09.2013 | CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | DK 09.10.2013 | EE 09.10.2013 |
| IE 24.03.2014 | ES 25.09.2013 | EE 04.09.2013 | IE 24.03.2014 | IE 20.03.2014 | ES 09.10.2013 |
| FI 25.09.2013 | GR 26.12.2013 | HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | FI 09.10.2013 | HR 09.10.2013 |
| HR 25.09.2013 | IS 25.01.2014 | LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 | IS 09.02.2014 | IT 09.10.2013 |
| LT 25.09.2013 | LU 24.03.2014 | NL 04.09.2013 | NO 04.12.2013 | LT 09.10.2013 | LU 20.03.2014 |
| LV 25.09.2013 | NO 25.12.2013 | RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | LV 09.10.2013 | NL 09.10.2013 |
| PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | NO 09.01.2014 | PL 09.10.2013 |
| RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 | | | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 |
| SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 | | | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 |
| | | | | SK 09.10.2013 | |
| (11) 2 268 352 | (51) A61N 1/05 | (11) 2 268 567 | (51) B67C 3/22 | (11) 2 268 839 | (51) C21D 7/02 |
| (84) AT 31.07.2013 | (84) BE 31.07.2013 | (84) AT 24.07.2013 | (84) LU 27.03.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 |
| CY 31.07.2013 | CZ 31.07.2013 | BE 24.07.2013 | CY 24.07.2013 | AT 03.07.2013 | BE 03.07.2013 |
| DK 31.07.2013 | EE 31.07.2013 | CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 | CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 |
| IE 25.03.2014 | ES 31.07.2013 | EE 24.07.2013 | IE 27.03.2014 | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 |
| FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 | IE 25.02.2014 | FI 03.07.2013 |
| HR 31.07.2013 | IS 30.11.2013 | HR 24.07.2013 | IS 24.11.2013 | GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 |
| IT 31.07.2013 | LT 31.07.2013 | LT 24.07.2013 | LV 24.07.2013 | IS 03.11.2013 | LT 03.07.2013 |
| LU 25.03.2014 | LV 31.07.2013 | NL 24.07.2013 | NO 24.10.2013 | LU 25.02.2014 | LV 03.07.2013 |
| NL 31.07.2013 | NO 31.10.2013 | PL 24.07.2013 | PT 25.11.2013 | MC 03.07.2013 | NL 03.07.2013 |
| PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 | RO 24.07.2013 | SE 24.07.2013 | NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 |
| RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 | SI 24.07.2013 | SK 24.07.2013 | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 |
| SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 | | | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 268 455 | (51) B25C 5/06 | (11) 2 268 678 | (51) C08C 19/44 | (11) 2 268 861 | (51) D21C 7/06 |
| (84) AT 17.04.2013 | (84) BE 17.04.2013 | (84) LU 30.03.2014 | (84) AT 28.08.2013 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 |
| BG 17.07.2013 | CY 17.04.2013 | BE 28.08.2013 | CY 28.08.2013 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 |
| CZ 17.04.2013 | DK 17.04.2013 | CZ 28.08.2013 | DK 28.08.2013 | DK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 |
| EE 17.04.2013 | ES 28.07.2013 | EE 28.08.2013 | IE 30.03.2014 | IE 19.03.2014 | ES 02.10.2013 |
| IE 08.01.2014 | FI 17.04.2013 | FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 |
| GR 18.07.2013 | HR 17.04.2013 | HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | IT 02.10.2013 | LT 02.10.2013 |
| IS 17.08.2013 | IT 17.04.2013 | LT 28.08.2013 | LV 28.08.2013 | LU 19.03.2014 | LV 02.10.2013 |
| LT 17.04.2013 | LU 08.01.2014 | NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 |
| LV 17.04.2013 | MC 17.04.2013 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 |
| NL 17.04.2013 | NO 17.07.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 | RO 02.10.2013 | SI 02.10.2013 |
| PL 17.04.2013 | PT 19.08.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 | SK 02.10.2013 | |
| RO 17.04.2013 | SE 17.04.2013 | | | | |
| SI 17.04.2013 | SK 17.04.2013 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 268 512 | (51) B60S 1/38 | (11) 2 268 687 | (51) C08G 18/08 | (11) 2 268 862 | (51) D21C 7/06 |
| (84) AT 05.03.2014 | (84) EE 05.03.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) AT 02.10.2013 | (84) BE 02.10.2013 |
| BG 05.06.2014 | CY 05.03.2014 | AT 12.06.2013 | BE 12.06.2013 | CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 |
| CZ 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | BG 12.09.2013 | CZ 12.06.2013 | DK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 |
| IE 23.03.2014 | FI 05.03.2014 | DK 12.06.2013 | EE 12.06.2013 | IE 19.03.2014 | ES 02.10.2013 |
| HR 05.03.2014 | IS 05.07.2014 | IE 16.02.2014 | ES 23.09.2013 | HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 |
| LT 05.03.2014 | LV 05.03.2014 | FI 12.06.2013 | GR 13.09.2013 | IT 02.10.2013 | LT 02.10.2013 |
| MC 05.03.2014 | NO 05.06.2014 | HR 12.06.2013 | IS 12.10.2013 | LU 19.03.2014 | LV 02.10.2013 |
| RO 05.03.2014 | SK 05.03.2014 | LT 12.06.2013 | LU 16.02.2014 | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 |
| | | LV 12.06.2013 | MC 12.06.2013 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 |
| | | NO 12.09.2013 | PL 12.06.2013 | RO 02.10.2013 | SI 02.10.2013 |
| | | PT 14.10.2013 | RO 12.06.2013 | SK 02.10.2013 | |
| | | SI 12.06.2013 | SK 12.06.2013 | | |
| (11) 2 268 528 | (51) B62D 3/12 | (11) 2 268 719 | (51) C08J 5/22 | | |
| (84) CY 14.08.2013 | (84) CZ 14.08.2013 | (84) LU 19.03.2014 | (84) AT 23.10.2013 | | |
| DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | CY 23.10.2013 | CZ 23.10.2013 | | |
| IE 12.03.2014 | FI 14.08.2013 | | | | |

(11) 2 268 878	(51) E05B 49/00	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	SK 22.01.2014		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 269 255	(51) H01M 8/02	(11) 2 269 800	(51) B29C 45/40
IE 26.02.2014	ES 14.10.2013	(84) LU 20.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 31.07.2013	IE 20.03.2014	IE 19.03.2014	ES 14.08.2013
LU 26.02.2014	LV 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LU 19.03.2014	LV 14.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SK 03.07.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) 2 268 950	(51) F16K 41/10	(11) 2 269 257	(51) H01M 8/04	(11) 2 269 887	(51) B61K 9/08
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BE 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
EE 10.07.2013	IE 27.03.2014	CZ 26.02.2014	PL 26.02.2014	EE 20.11.2013	IE 26.02.2014
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	EE 26.02.2014	IE 26.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 20.11.2013	LU 26.02.2014
LU 27.03.2014	LV 10.07.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 26.02.2014		SK 20.11.2013	
(11) 2 268 957	(51) F16L 27/02	(11) 2 269 312	(51) G04F 10/00	(11) 2 270 015	(51) C07D 487/14
(84) LU 26.03.2014	(84) CY 22.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
EE 22.01.2014	IE 26.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IE 03.03.2014	ES 16.10.2013	IE 11.03.2014	ES 21.10.2013
LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	LT 16.10.2013	LU 03.03.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LU 11.03.2014	LV 10.07.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 269 049	(51) G01N 27/87	(11) 2 269 370	(51) H04N 5/235	(11) 2 270 020	(51) C07F 7/21
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
IE 25.03.2014	FI 10.10.2012	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
GB 25.03.2013	GR 11.01.2013	IE 13.03.2014	ES 05.03.2014	MC 19.03.2014	IE 23.03.2014
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SK 05.03.2014		SK 19.03.2014	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
SK 10.10.2012					
(11) 2 269 141	(51) G06F 13/42	(11) 2 269 719	(51) B01F 17/16	(11) 2 270 337	(51) F01D 5/28
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 20.11.2013	IE 27.03.2014
EE 10.07.2013	IE 11.02.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	MC 12.03.2014	IE 24.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 20.11.2013	LU 27.03.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 10.07.2013	LU 11.02.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 20.11.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SK 12.03.2014			
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) 2 269 155	(51) G06F 21/00	(11) 2 269 797	(51) B29C 45/16	(11) 2 270 339	(51) F15B 11/02
(84) LU 16.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 22.01.2014	CY 22.01.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	IE 29.03.2014	FI 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
EE 22.01.2014	IE 16.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IE 05.03.2014	ES 14.08.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014				
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				

IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 22.01.2014	LU 05.03.2014	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
LU 05.03.2014	LV 14.08.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	SK 10.04.2013	
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 271 611	(51) C07C 51/567
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 28.03.2014
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 22.01.2014		BE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
SK 14.08.2013				CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
(11) 2 270 409	(51) F26B 5/06	(11) 2 271 346	(51) A61K 31/54	EE 04.09.2013	IE 28.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 01.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PL 26.02.2014	DK 26.02.2014	PL 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
EE 26.02.2014	IE 19.03.2014	EE 01.01.2014	IE 24.03.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 01.01.2014	LU 24.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	(11) 2 271 651	(51) C07F 9/6574
SK 26.02.2014				(84) AT 01.01.2014	(84) LU 28.03.2014
(11) 2 270 509	(51) G01N 33/574	(11) 2 271 374	(51) A61L 2/00	CZ 01.01.2014	BE 01.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	DK 01.01.2014	EE 01.01.2014
CZ 15.01.2014	PL 15.01.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	IE 28.03.2014	ES 01.01.2014
EE 15.01.2014	IE 16.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	MC 05.03.2014	IE 25.03.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
LT 15.01.2014	LU 16.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 271 655	(51) C07H 17/08
SK 15.01.2014		SK 05.03.2014		(84) LU 20.03.2014	(84) AT 09.10.2013
(11) 2 270 595	(51) G03F 7/023	(11) 2 271 381	(51) A61M 1/00	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 09.10.2013	IE 20.03.2014
EE 20.11.2013	IE 09.03.2014	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IE 13.03.2014	ES 25.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 20.11.2013	LU 09.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 13.03.2014	LV 25.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 09.10.2013	
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013		
(11) 2 270 758	(51) G07F 7/10	(11) 2 271 486	(51) B32B 5/02	(11) 2 271 710	(51) C08L 67/02
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	(84) CZ 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 08.01.2014	DK 08.01.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IE 06.03.2014	EE 25.12.2013	EE 08.01.2014	IE 11.03.2014
IE 11.03.2014	ES 27.11.2013	HR 25.12.2013	ES 25.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 08.01.2014	LU 11.03.2014
LU 11.03.2014	LV 27.11.2013	PL 25.12.2013	LU 06.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SK 25.12.2013	PT 28.04.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013		SE 25.12.2013	SK 08.01.2014	
SK 27.11.2013					
(11) 2 270 769	(51) G09F 3/04	(11) 2 271 551	(51) B65B 35/08	(11) 2 271 737	(51) C11D 3/00
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
IE 03.02.2014	ES 26.08.2013	IE 12.03.2014	EE 04.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	IE 13.03.2014	FI 24.04.2013
IT 15.05.2013	LU 03.02.2014	LT 04.12.2013	IS 04.04.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 04.12.2013	LU 12.03.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	NO 04.03.2014	NL 04.12.2013	LT 24.04.2013	LU 13.03.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PT 04.04.2014	PL 04.12.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
		SE 04.12.2013	RO 04.12.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
			SK 04.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) 2 270 819	(51) H01B 5/14	(11) 2 271 553	(51) B65B 13/02	(11) 2 271 787	(51) C23C 14/24
(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) CY 21.08.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	EE 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 21.08.2013	IE 11.03.2014
EE 22.01.2014	IE 05.03.2014	FI 10.04.2013	FI 10.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 10.04.2013	GR 11.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 10.04.2013	IS 10.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		LV 10.04.2013	LU 06.01.2014		
		NO 10.07.2013	MC 10.04.2013		
			PT 12.08.2013		

LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IE 20.01.2014	ES 04.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 22.01.2014		LU 20.01.2014	LV 04.09.2013
				MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) 2 271 831	(51) F02B 33/40	(11) 2 272 702	(51) B60K 6/445	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
IE 25.03.2014	ES 27.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) 2 273 868	(51) A01G 15/00
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IE 20.02.2014	ES 25.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LU 25.03.2014	LV 27.11.2013	LU 20.02.2014	MC 25.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IE 20.03.2014	ES 07.08.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 25.09.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SK 27.11.2013				IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
				LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) 2 271 911	(51) G01N 21/01	(11) 2 272 921	(51) C09C 3/06	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 07.08.2013	
IE 17.03.2014	FI 21.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IE 24.02.2014	ES 04.09.2013	(11) 2 273 917	(51) A61B 5/04
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 03.07.2013
LU 17.03.2014	LV 21.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 04.09.2013	LU 24.02.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	EE 03.07.2013	IE 24.03.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 21.08.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) 2 272 081	(51) H01J 61/26	(11) 2 273 145	(51) F16D 48/02	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) LU 24.03.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 14.08.2013	IE 24.03.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 11.12.2013	IE 03.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 274 003	(51) A61K 38/18
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 06.11.2013	IE 19.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		SK 11.12.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 272 187	(51) H04B 10/2575	(11) 2 273 214	(51) F25B 9/00	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 19.03.2014	LV 06.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IE 05.03.2014	ES 14.08.2013	EE 18.09.2013	IE 18.02.2014	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 274 009	(51) A61K 39/395
LT 14.08.2013	LU 05.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LU 18.02.2014	MC 18.09.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	EE 13.11.2013	IE 27.03.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 18.09.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SK 14.08.2013				LU 27.03.2014	LV 13.11.2013
(11) 2 272 333	(51) A01K 63/04	(11) 2 273 536	(51) H01L 21/205	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
IE 26.02.2014	FI 22.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	SK 13.11.2013	
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IE 06.03.2014	ES 30.10.2013		
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 274 064	(51) B01D 35/153
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LT 30.10.2013	LU 06.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 22.01.2014		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	IE 19.03.2014	FI 26.06.2013
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 272 476	(51) A61F 13/42	(11) 2 273 770	(51) H04M 1/02	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) LU 23.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 19.03.2014	LV 26.06.2013
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PL 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IE 23.03.2014	ES 22.01.2014			SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014				

- (11) **2 274 065** (51) **B01D 35/153**
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 19.03.2014 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 19.03.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 274 098** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 27.03.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 27.03.2014 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 274 111** (51) **B08B 9/30**
(84) LU 18.03.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 18.03.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 274 133** (51) **B23Q 11/00**
(84) LU 31.03.2014 (84) CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 31.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 274 154** (51) **B29C 70/38**
(84) LU 12.03.2014 (84) DK 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
PL 29.01.2014 EE 29.01.2014
IE 12.03.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 274 186** (51) **B60S 9/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 13.01.2014 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 13.01.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 274 212** (51) **B65D 39/00**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 06.03.2014 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LU 06.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 274 264** (51) **C07C 51/06**
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 PL 12.02.2014
EE 12.02.2014 IE 26.03.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014
- (11) **2 274 348** (51) **C08F 297/04**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
IE 04.03.2014 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 04.03.2014 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 274 353** (51) **C08G 18/02**
(84) AT 14.08.2013 (84) CZ 19.03.2014
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 19.03.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LU 19.03.2014
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 274 381** (51) **C09B 61/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 27.03.2014 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 27.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 274 387** (51) **C09D 5/02**
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 IE 26.03.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 274 471** (51) **D21B 1/32**
(84) LU 20.03.2014 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 20.03.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 274 485** (51) **B41M 7/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 GB 27.01.2014
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013
IE 27.01.2014 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013
LT 27.03.2013 LU 27.01.2014
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 274 489** (51) **E04B 1/68**
(84) CZ 13.03.2014 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 SE 14.03.2014
EE 12.09.2012 PT 15.09.2014
IE 13.03.2014 FI 13.03.2014
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LU 13.03.2014 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 MT 12.09.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 274 619** (51) **G01N 33/573**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013 IE 20.02.2014
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013
LT 05.06.2013 LU 20.02.2014
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 274 688** (51) **G06F 17/14**
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 30.03.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 274 785** (51) **H01M 8/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 IE 23.02.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 23.02.2014
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 26.06.2013

(11) 2 276 948	(51) F16H 59/12	(11) 2 277 470	(51) A61B 18/20	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 09.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	RO 25.12.2013	SK 25.12.2013
IE 27.02.2014	ES 16.09.2013	EE 09.10.2013	IE 25.03.2014	(11) 2 279 063	(51) B26B 21/44
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LU 27.02.2014	LV 05.06.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IE 19.03.2014	FI 25.09.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) 2 277 503	(51) A61K 9/00	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LU 19.03.2014	LV 25.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 12.02.2014	EE 12.02.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(11) 2 277 050	(51) G01N 33/68	IE 06.03.2014	FI 12.02.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) LU 19.03.2014	(84) AT 04.12.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SK 25.09.2013	(11) 2 279 159
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(51) C07C 17/26
EE 04.12.2013	IE 19.03.2014	(11) 2 277 712	(51) B41M 3/14	(84) BE 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IE 19.03.2014	HR 04.12.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IE 16.03.2014	ES 26.08.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LU 19.03.2014	LV 04.12.2013
SK 04.12.2013		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 277 089	(51) G05D 16/18	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 16.03.2014	LV 15.05.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 279 185
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(51) C07D 403/04
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	DK 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
IE 21.01.2014	FI 25.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CY 15.01.2014	BE 15.01.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 15.01.2014	PL 15.01.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 277 838	(51) C03C 3/083	ES 15.01.2014	IE 19.03.2014
LU 21.01.2014	LV 25.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	HR 15.01.2014	FI 15.01.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	IS 15.05.2014	IS 15.05.2014
NO 25.12.2013	PT 27.01.2014	CY 22.01.2014	PL 22.01.2014	LT 15.01.2014	LU 19.03.2014
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 22.01.2014	IE 18.03.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
(11) 2 277 152	(51) G08B 13/183	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 23.10.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 22.01.2014	LU 18.03.2014	SK 15.01.2014	(11) 2 279 309
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) LU 27.03.2014	(51) E04F 21/18
EE 23.10.2013	IE 30.03.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	BE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CY 10.07.2013	CY 10.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SK 22.01.2014		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 278 126	(51) F01D 5/02	EE 10.07.2013	IE 27.03.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 277 262	(51) H03F 1/32	IE 17.03.2014	ES 28.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 13.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
EE 13.11.2013	IE 31.03.2014	LU 17.03.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 279 310	(51) E04G 11/28
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LU 21.03.2014	(84) CY 04.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 04.12.2013	IE 21.03.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 278 965	(51) A61K 31/4155	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
SK 13.11.2013		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
(11) 2 277 362	(51) H05B 41/295	IE 14.03.2014	ES 13.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(84) LU 12.03.2014	(84) CY 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 279 341	(51) F02K 1/34
EE 25.12.2013	IE 12.03.2014	LU 14.03.2014	LV 13.11.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 23.10.2013
ES 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	IE 31.03.2014	FI 23.10.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	SK 13.11.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 279 043	(51) B05B 5/03	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SK 25.12.2013		(84) LU 24.03.2014	(84) AT 25.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		CY 25.12.2013	EE 25.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		IE 24.03.2014	FI 25.12.2013		

RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 279 912 (84) CH 31.01.2014 AT 25.09.2013 CY 25.09.2013 GB 07.01.2014 DK 25.09.2013 IE 07.01.2014 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 07.01.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) B60R 11/02 (84) LI 31.01.2014 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FR 31.01.2014 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 279 345 (84) LU 23.03.2014 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(51) B66C 23/18 (84) AT 11.12.2013 CZ 11.12.2013 IE 23.03.2014 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 279 913 (84) CH 31.01.2014 AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 FR 31.01.2014 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B60R 11/02 (84) LI 31.01.2014 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 GB 07.01.2014 DK 26.06.2013 IE 07.01.2014 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LU 07.01.2014 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) 2 280 750 (84) CH 31.01.2014 AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) A61M 5/168 (84) LI 31.01.2014 BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 IE 13.01.2014 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 13.01.2014 MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 279 368 (84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 IE 25.03.2014 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 25.03.2014 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(51) F16L 1/26 (84) BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) 2 279 383 (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 IE 09.03.2014 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 09.03.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) F24J 2/52 (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) 2 280 840 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 MC 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B60J 7/185 (84) CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 IE 31.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 279 420 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 RO 29.01.2014 SK 29.01.2014	(51) G01N 33/68 (84) CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 PL 29.01.2014 IE 20.03.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LU 20.03.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014 SE 29.01.2014	(11) 2 280 008 (84) CH 31.01.2014 AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 DK 29.05.2013 IE 15.01.2014 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LU 15.01.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) C07D 401/04 (84) LI 31.01.2014 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(11) 2 280 933 (84) LU 31.03.2014 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) C07C 233/36 (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 IE 31.03.2014 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) 2 279 488 (84) LU 25.03.2014 CY 13.11.2013 DK 13.11.2013 IE 25.03.2014 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PL 13.11.2013 RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	(51) G06T 7/00 (84) AT 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 280 057 (84) CH 28.02.2014 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 IE 19.02.2014 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LU 19.02.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) C10M 169/04 (84) LI 28.02.2014 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 281 110 (84) LU 24.03.2014 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013	(51) F01D 17/20 (84) AT 06.11.2013 DK 06.11.2013 IE 24.03.2014 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SK 06.11.2013
(11) 2 279 871 (84) CY 11.09.2013 IE 28.02.2014 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LU 28.02.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013	(51) B41J 2/175 (84) EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013	(11) 2 280 571 (84) LU 20.03.2014 CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 PL 29.01.2014 IE 20.03.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014	(51) A23B 5/04 (84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 CY 29.01.2014 EE 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014	(11) 2 281 171 (84) CH 28.02.2014 AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 IE 02.02.2014 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) F41G 3/14 (84) LI 28.02.2014 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LU 02.02.2014 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) 2 279 871 (84) CY 11.09.2013 IE 28.02.2014 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LU 28.02.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013	(51) G06F 3/043 (84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 18.03.2014	(11) 2 281 231 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 DK 30.10.2013 IE 18.03.2014 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013	(51) G06F 3/043 (84) BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 IT 30.10.2013 LU 18.03.2014		

LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) 2 285 138	(51) H04R 25/00
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) 2 281 354	(51) H04B 10/11	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 14.07.2013	IE 16.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 283 434	(51) G06F 3/041	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 11.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 03.04.2013	LU 16.02.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
IE 25.02.2014	ES 16.09.2013	EE 11.09.2013	IE 31.03.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 285 197	(51) H05K 1/18
LU 25.02.2014	LV 05.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	IE 19.03.2014	ES 05.03.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 11.09.2013		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SK 05.06.2013				LV 05.03.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 281 567	(51) A61K 35/74	(11) 2 283 799	(51) A61G 1/02	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SK 05.03.2014	
IE 02.03.2014	FI 04.12.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) 2 285 329	(51) A61F 13/20
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) LU 26.03.2014	(84) BG 29.08.2013
LT 04.12.2013	LU 02.03.2014	IE 21.01.2014	FI 01.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	GR 02.08.2013	IT 01.05.2013	IE 26.03.2014	ES 09.09.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LU 21.01.2014	MC 01.05.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) 2 282 642	(51) A23F 5/02	(11) 2 284 397	(51) F04B 43/00	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(84) LU 12.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	(11) 2 285 460	(51) A63H 27/127
EE 24.07.2013	IE 12.03.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 03.07.2013
FI 24.07.2013	IS 24.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IE 18.02.2014	FI 05.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NO 24.10.2013	RO 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 03.07.2013	IE 30.03.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SK 24.07.2013		LU 18.02.2014	LV 05.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 282 863	(51) B23D 49/16	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) LU 16.03.2014	(84) CY 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
EE 03.07.2013	IE 16.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 284 815	(51) G08B 29/18	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 19.06.2013	SK 03.07.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) 2 285 659	(51) B63B 1/06
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IE 17.03.2014	ES 30.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 03.07.2013		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IE 16.02.2014	IS 21.12.2013
(11) 2 282 900	(51) B60G 3/14	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 21.08.2013	LU 16.02.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
MC 05.03.2014	IE 25.03.2014	SK 19.06.2013		(11) 2 285 692	(51) B65B 13/22
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 285 020	(51) H04B 10/25	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 25.12.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 26.06.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 25.12.2013	IE 10.03.2014
SK 05.03.2014		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
(11) 2 283 202	(51) E21B 17/02	IE 23.03.2014	ES 07.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
EE 17.07.2013	IE 25.03.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 25.12.2013	
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013				

- (11) **2 285 701** (51) **B65D 5/66**
(84) LU 18.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) IE 18.03.2014
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 285 717** (51) **B65G 69/34**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
IE 25.02.2014 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
LU 25.02.2014 (84) LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 285 722** (51) **B31B 19/94**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
IE 16.01.2014 (84) FI 18.12.2013
FR 18.02.2014 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LU 16.01.2014 (84) LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 (84) NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 (84) RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 285 948** (51) **C12M 1/00**
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 (84) RO 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) PL 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
IE 03.03.2014 (84) HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LU 03.03.2014 (84) LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 (84) PT 08.05.2014
SE 08.01.2014 (84) SK 08.01.2014
- (11) **2 286 922** (51) **B01L 7/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
IE 08.01.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PT 08.05.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 287 095** (51) **B65G 49/06**
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) IE 17.03.2014
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 287 106** (51) **B66F 7/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
GB 24.01.2014 (84) DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 (84) IE 24.01.2014
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LU 24.01.2014
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 287 306** (51) **C12N 15/113**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) SE 21.02.2014
AT 20.02.2014 (84) EE 22.08.2012
IE 20.02.2014 (84) FI 20.02.2014
GR 23.11.2012 (84) MC 28.02.2013
PT 24.12.2012 (84) SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 287 608** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) EE 08.01.2014
IE 10.03.2014 (84) ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LU 10.03.2014
LV 08.01.2014 (84) NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 (84) PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 (84) SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 287 614** (51) **G01N 33/58**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013
IE 28.02.2014 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
IT 07.08.2013 (84) LU 28.02.2014
MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **2 287 658** (51) **G02F 1/1337**
(84) LU 27.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) IE 27.03.2014
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 287 692** (51) **G05B 23/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013
IE 18.02.2014 (84) ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013
LU 18.02.2014 (84) LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 287 881** (51) **H01J 11/40**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IE 31.03.2014 (84) ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LU 31.03.2014 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 (84) PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 288 317** (51) **A61F 5/05**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
IE 06.03.2014 (84) ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014
IT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
LU 06.03.2014 (84) LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 (84) PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 288 318** (51) **G02C 11/08**
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) IE 31.03.2014
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 288 539** (51) **B64D 11/00**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
IE 11.03.2014 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
LU 11.03.2014 (84) LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 288 655** (51) **C08L 23/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 (84) IE 26.02.2014
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LU 26.02.2014
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 288 686** (51) **C11D 3/40**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 (84) IE 16.02.2014
FI 29.05.2013 (84) GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013
LT 29.05.2013 (84) LU 16.02.2014
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 (84) NO 29.08.2013
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013

SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
SK 29.05.2013		PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 288 930	(51) G01S 19/25	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 290 303	(51) F24J 2/52	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IE 01.03.2014	ES 11.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 293 012	(51) G01B 11/245
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IE 26.02.2014	ES 16.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LU 01.03.2014	LV 11.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 18.09.2013	IE 26.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 26.02.2014	LV 05.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LU 26.01.2014	MC 18.09.2013
SK 11.12.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 289 003	(51) G06F 15/78	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 293 044	(51) G01N 21/47
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	(11) 2 290 363	(51) G01N 33/53	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) BE 08.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SE 27.01.2014	GB 26.01.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IE 16.02.2014	ES 26.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IE 26.01.2014	ES 02.09.2013	IE 10.03.2014	ES 08.01.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
FI 22.05.2013	FR 31.01.2014	IT 08.01.2014	IS 08.05.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	FI 08.01.2014	LU 10.03.2014	LU 16.02.2014	LV 15.05.2013
IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
LU 26.01.2014	LV 22.05.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SK 08.01.2014		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) 2 290 528	(51) G06F 9/38	SK 15.05.2013	
SK 22.05.2013		(84) LU 07.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 293 384	(51) H01Q 1/32
(11) 2 289 384	(51) A47L 11/00	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 03.07.2013	IE 21.02.2014	EE 24.07.2013	IE 07.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IE 07.03.2014	ES 21.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LU 21.02.2014	LV 03.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 10.07.2013	LU 07.03.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 289 460	(51) A61C 8/00	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) 2 290 957	(51) H04N 5/445	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 293 956	(51) B60K 17/354
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) CY 10.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IE 28.02.2014	FI 03.04.2013	EE 31.07.2013	IE 29.03.2014	EE 10.07.2013	IE 24.03.2014
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LU 28.02.2014	LV 03.04.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 289 625	(51) G01N 35/00	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 10.07.2013	
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(11) 2 292 323	(51) B01F 11/00	(11) 2 294 676	(51) H02K 5/02
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) CY 13.11.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 20.11.2013	IE 05.03.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
EE 18.12.2013	IE 11.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 13.11.2013	IE 24.03.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	LU 05.03.2014	NL 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SK 20.11.2013		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 293 007	(51) F42B 15/36	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 290 122	(51) C23C 10/02	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 26.06.2013	SK 13.11.2013	
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) 2 294 771	(51) H04L 5/00
AT 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
EE 22.01.2014	CY 22.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 22.01.2014	IE 22.01.2014	IE 25.03.2014	ES 07.10.2013	EE 26.06.2013	IE 19.03.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 25.03.2013	GR 27.09.2013	ES 26.06.2013	HR 26.06.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			GR 27.09.2013	
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				

- IS 26.10.2013
LU 19.03.2014
NL 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 294 908**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
IE 27.02.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 294 979**
(84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 01.02.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.02.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 295 039**
(84) CH 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 12.01.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 12.01.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 295 423**
(84) LU 01.03.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 295 853**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
IE 21.01.2014
FI 08.05.2013
HR 08.05.2013
IT 08.05.2013
LU 21.01.2014
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
RO 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **A01D 34/416**
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
RO 15.01.2014
PL 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
- (51) **A61B 5/053**
(84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) LI 31.01.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 01.03.2014
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **F21V 29/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
GB 21.01.2014
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
LV 08.05.2013
NL 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 296 184**
(84) LU 27.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 296 341**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 04.03.2014
LU 04.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 296 798**
(84) LU 18.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 296 838**
(84) LU 30.03.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 296 883**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014
IE 19.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 297 042**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 17.03.2014
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 17.03.2014
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 297 129**
(84) LU 26.03.2014
BE 24.07.2013
- (51) **H01L 31/04**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 27.03.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **B01J 2/10**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 18.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (51) **B23D 51/02**
(84) DK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
IE 30.03.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B32B 27/32**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C01G 55/00**
(84) BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
- CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 297 737**
(84) LU 31.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 298 237**
(84) CH 28.02.2014
CY 03.07.2013
EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
IS 03.11.2013
LU 23.02.2014
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 298 295**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 31.01.2014
FI 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 298 540**
(84) LU 13.03.2014
BE 21.08.2013
DK 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 298 847**
(84) CH 28.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 25.02.2014
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 298 911**
(84) LU 17.03.2014
IE 17.03.2014
PT 27.03.2014
- DK 24.07.2013
IE 26.03.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G11C 11/16**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 31.03.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) LI 28.02.2014
CZ 03.07.2013
IE 23.02.2014
GR 04.10.2013
LT 03.07.2013
MC 03.07.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **A61K 31/365**
(84) BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IT 28.08.2013
LU 31.01.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
IE 13.03.2014
FI 21.08.2013
NL 21.08.2013
SE 21.08.2013
- (51) **C09K 8/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.02.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **C12N 15/64**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) 2 299 585	(51) H02N 1/00	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IE 18.01.2014	ES 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
EE 03.07.2013	IE 05.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 301 371	(51) A43B 13/18	LU 18.01.2014	LV 31.07.2013
GR 04.10.2013	NL 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 03.07.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) 2 299 643	(51) H04L 29/06	IE 07.01.2014	ES 28.10.2013	(11) 2 303 037	(51) A23L 1/30
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) LU 06.03.2014	(84) AT 21.08.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	IT 17.07.2013	LU 07.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IE 06.03.2014	FI 21.08.2013
IE 03.02.2014	ES 09.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 301 762	(51) B44C 5/04	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LU 03.02.2014	LV 29.05.2013	IE 11.03.2014	ES 25.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SK 21.08.2013	
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 25.09.2013	LU 11.03.2014	(11) 2 303 659	(51) B60T 17/00
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 29.05.2013		PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 300 589	(51) C11D 3/40	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 25.09.2013		IE 27.02.2014	ES 24.07.2013
AT 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 301 931	(51) C07D 405/04	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 16.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
EE 23.10.2013	IE 16.02.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LT 24.07.2013	LU 27.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 16.10.2013	IE 27.03.2014	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
LU 16.02.2014	LV 23.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SK 24.07.2013	
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) 2 303 896	(51) C07F 7/18
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 23.10.2013		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
(11) 2 300 794	(51) G01K 11/06	(11) 2 301 973	(51) C08B 3/16	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
(84) LU 20.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	EE 06.11.2013	IE 26.01.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 30.10.2013	IE 11.03.2014	FR 31.01.2014	HR 06.11.2013
IE 20.03.2014	ES 09.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LU 11.03.2014	PL 30.10.2013	LT 06.11.2013	LU 26.01.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 302 014	(51) C09K 11/06	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
PT 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 06.11.2013	
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IE 16.03.2014	ES 18.09.2013	(11) 2 305 062	(51) A45D 40/26
(11) 2 301 205	(51) H04L 12/70	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 18.09.2013	LU 16.03.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 18.09.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 302 384	(51) G01N 33/539	IE 24.02.2014	FI 03.07.2013
IE 08.01.2014	ES 31.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LT 03.07.2013	LU 24.02.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LT 31.07.2013	LU 08.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 04.12.2013	LU 27.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SK 03.07.2013	
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 305 086	(51) A47K 7/00
SK 31.07.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 08.01.2014
(11) 2 301 213	(51) H04L 27/26	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	CZ 08.01.2014	BE 08.01.2014
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 07.08.2013	SK 04.12.2013	IE 27.02.2014	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 302 725	(51) H01M 10/44	PL 08.01.2014	DK 08.01.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 08.01.2014	IE 30.03.2014
EE 07.08.2013	IE 24.03.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	DK 31.07.2013	EE 27.02.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013			NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				

PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SK 08.01.2014		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 29.05.2013	
(11) 2 305 223	(51) A61K 31/115	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) 2 311 547	(51) B01D 53/86
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	CZ 05.06.2013	GB 04.01.2014
EE 11.09.2013	IE 30.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 04.09.2013		IE 04.01.2014	ES 16.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 308 581	(51) B01D 46/24	FI 05.06.2013	FR 31.01.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) LU 20.03.2014	(84) CY 09.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 09.10.2013	IE 20.03.2014	LU 04.01.2014	LV 05.06.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(11) 2 311 843	(51) C07F 7/08
(11) 2 305 474	(51) B41J 2/175	(11) 2 308 907	(51) C08F 283/01	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 31.07.2013
(84) LU 19.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IE 30.03.2014	ES 31.07.2013
EE 17.07.2013	IE 19.03.2014	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IE 02.02.2014	ES 01.01.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
				(11) 2 312 735	(51) H02M 1/10
(11) 2 305 560	(51) F42B 3/04	(11) 2 310 089	(51) A61N 1/378	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 27.11.2013	IE 02.03.2014	GB 22.01.2014	FR 31.01.2014	IE 02.02.2014	ES 09.09.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IE 22.01.2014	ES 21.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 29.05.2013	LU 02.02.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	LU 22.01.2014	LV 10.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SK 27.11.2013		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 29.05.2013	
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 312 794	(51) H04W 40/24
		SK 10.07.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 305 894	(51) E02D 3/12	(11) 2 310 910	(51) G03F 7/039	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IE 11.01.2014	FI 12.06.2013
GB 28.01.2014	DK 07.08.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
EE 07.08.2013	IE 28.01.2014	IE 26.01.2014	ES 01.01.2014	LT 12.06.2013	LU 11.01.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LT 07.08.2013	LU 28.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
PL 07.08.2013	RO 07.08.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			(11) 2 312 841	(51) G11B 27/034
SK 07.08.2013				(84) LU 24.03.2014	(84) AT 27.11.2013
				BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
(11) 2 306 809	(51) A01K 1/06	(11) 2 311 511	(51) A61M 5/142	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 27.11.2013	IE 24.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IE 12.03.2014	ES 14.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IE 09.02.2014	ES 09.09.2013	SK 27.11.2013	
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
LU 12.03.2014	LV 03.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 29.05.2013	LU 09.02.2014		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) 2 312 872	(51) H04W 72/02
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
				PL 05.03.2014	IE 31.03.2014
				ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	MC 05.03.2014

NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 12.06.2013	LU 11.01.2014	IE 19.01.2014	ES 18.09.2013
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 05.03.2014		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 18.09.2013	LU 19.01.2014
(11) 2 313 605	(51) E02B 17/02	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) LU 19.03.2014	(84) AT 02.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	(11) 2 316 287	(51) A41C 3/00	(11) 2 317 096	(51) B21D 53/84
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 02.10.2013	IE 19.03.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 12.06.2013	IE 16.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IE 19.01.2014	ES 09.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 12.06.2013	LU 16.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 29.05.2013	LU 19.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SK 02.10.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(11) 2 314 008	(51) H04L 1/18	(11) 2 316 289	(51) A41D 13/11	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) DK 05.06.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CY 25.12.2013	DK 25.12.2013	IE 18.01.2014	ES 16.09.2013		
EE 25.12.2013	IE 18.02.2014	GR 06.09.2013	LU 18.01.2014	(11) 2 317 307	(51) G01N 27/62
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	MC 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 25.12.2013	LU 18.02.2014			CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 316 311	(51) A47J 31/36	EE 20.11.2013	IE 13.02.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LU 13.02.2014	MC 20.11.2013
		IE 15.01.2014	FI 04.12.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 2 314 198	(51) A61B 1/00	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 04.12.2013	LU 15.01.2014		
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 317 649	(51) H03K 17/693
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 04.12.2013	RO 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
IE 18.02.2014	ES 04.12.2013			CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 316 373	(51) A61B 18/20	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 09.10.2013	IE 04.02.2014	ES 30.10.2013
LU 18.02.2014	LV 04.12.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	EE 09.10.2013	IE 25.03.2014	LT 30.10.2013	LU 04.02.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 2 314 458	(51) B41J 29/02	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			SK 30.10.2013	
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	(11) 2 316 711	(51) B62D 25/10		
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 317 650	(51) H03K 19/003
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 26.06.2013	IE 24.02.2014	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IE 24.02.2014	ES 16.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IE 04.02.2014	ES 31.07.2013
LU 24.02.2014	LV 26.06.2013	IS 05.10.2013	GR 06.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	LU 21.01.2014	LT 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	LU 04.02.2014	LV 31.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 05.06.2013	RO 05.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
			SK 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 315 024	(51) G01N 33/49	(11) 2 316 763	(51) B65H 3/10	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) LU 26.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013		
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 317 651	(51) H03K 19/003
IE 26.03.2014	FI 18.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IE 24.02.2014	ES 16.09.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IT 05.06.2013	LU 24.02.2014	IE 04.02.2014	ES 11.09.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	LU 24.02.2014	MC 05.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 18.12.2013		NO 05.09.2013	NL 05.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) 2 315 490	(51) H04W 84/18	SE 05.06.2013	RO 05.06.2013	LU 04.02.2014	LV 11.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
AT 12.06.2013	BE 12.06.2013			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) 2 316 873	(51) C08J 9/00	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IE 11.01.2014	FI 12.06.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	SK 11.09.2013	
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	CY 18.09.2013	DK 18.09.2013		

- (11) **2 317 738** (51) **H04M 1/2745** CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.12.2013 NL 18.12.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 IE 26.01.2014 ES 18.09.2013
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 IT 18.09.2013 LU 26.01.2014
IE 16.01.2014 ES 09.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 318 383** (51) **C07D 295/14** (11) **2 319 575** (51) **A61M 25/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 06.11.2013 IE 09.01.2014
IE 13.02.2014 ES 14.10.2013 FI 06.11.2013 LU 09.01.2014
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (11) **2 319 845** (51) **C07D 489/02**
LU 13.02.2014 LV 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 IE 18.02.2014 ES 24.07.2013
SK 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 GR 25.10.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 24.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 HR 24.07.2013 IE 18.02.2014
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LU 18.02.2014 LV 24.07.2013
LU 13.02.2014 LV 03.07.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 318 765** (51) **F23R 3/16** (11) **2 320 037** (51) **F01L 1/344**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 DK 24.07.2013 DK 24.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 ES 24.07.2013 IE 26.03.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
IE 17.02.2014 ES 28.10.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
LT 17.07.2013 LU 17.02.2014 (11) **2 320 949** (51) **A61K 47/44**
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (84) LU 11.03.2014 (84) AT 23.10.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 EE 23.10.2013 IE 11.03.2014
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LU 17.07.2013 LV 17.07.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 319 126** (51) **H01R 4/24** (11) **2 322 072** (51) **A47L 15/42**
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CZ 18.12.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 EE 18.12.2013 IE 18.02.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
EE 16.10.2013 IE 03.03.2014 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 23.10.2013 LU 18.02.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SK 18.12.2013
- (11) **2 319 232** (51) **H04M 1/60** (11) **2 322 560** (51) **C07K 16/30**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 09.03.2014 (84) AT 04.09.2013
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 EE 04.09.2013 IE 09.03.2014
IE 19.02.2014 ES 14.10.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 04.09.2013 LT 04.09.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013
LU 19.02.2014 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 RO 04.09.2013
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 06.01.2014 SK 04.09.2013
PL 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 03.07.2013 SI 04.09.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 319 405** (51) **A61B 5/00** (11) **2 322 649** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 04.03.2014 (84) AT 18.12.2013
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
DK 18.12.2013 IE 04.03.2014
- (11) **2 322 914** (51) **G01N 21/77**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
ES 12.08.2013 IE 24.03.2014
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 323 240** (51) **H02J 9/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 19.01.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 19.01.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 324 292** (51) **F01D 9/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 17.02.2014 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 17.02.2014
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 324 805** (51) **A61F 13/536**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 12.02.2014 FI 13.11.2013
IE 12.02.2014 MC 13.11.2013
LU 12.02.2014 SE 13.11.2013
PT 13.03.2014 SK 13.11.2013
- (11) **2 324 872** (51) **A61M 5/142**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 09.02.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013
LT 31.07.2013 LU 09.02.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 324 979** (51) **B29B 11/16**
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 06.03.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
IT 14.08.2013 LU 06.03.2014
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

(11) 2 325 300	(51) C12N 9/02	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	GR 15.11.2013	LU 03.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 14.08.2013	
DK 06.11.2013	IE 24.01.2014				
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 329 729	(51) A41C 3/00	(11) 2 332 707	(51) B28B 13/00
IT 06.11.2013	LU 24.01.2014	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	EE 12.06.2013	IE 16.02.2014	EE 14.08.2013	IE 24.03.2014
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 326 038	(51) H04L 1/18	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) LU 13.03.2014	(84) AT 10.07.2013	LT 12.06.2013	LU 16.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 14.08.2013	LU 24.03.2014
IE 13.03.2014	ES 21.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
GR 11.10.2013	PT 11.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) 2 326 538	(51) B60S 1/40	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014			SK 14.08.2013	
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(11) 2 329 730	(51) A41C 3/00	(11) 2 333 052	(51) C12N 9/02
CZ 20.03.2013	GB 29.01.2014	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
IE 29.01.2014	FI 20.03.2013	EE 12.06.2013	IE 16.02.2014	CY 09.10.2013	DK 09.10.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IE 24.01.2014	ES 09.10.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	FI 09.10.2013	IT 09.10.2013
LU 29.01.2014	LV 20.03.2013	LT 12.06.2013	LU 16.02.2014	LU 24.01.2014	MC 09.10.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 09.10.2013	
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 333 072	(51) C12N 15/52
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 326 940	(51) G01N 23/04			AT 19.06.2013	CY 19.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 329 883	(51) B01L 3/00	SE 15.01.2014	DK 19.06.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 14.01.2014	FI 19.06.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	GR 20.09.2013	LU 14.01.2014
IE 13.01.2014	ES 11.12.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CZ 01.05.2013	GB 12.01.2014		
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(11) 2 333 095	(51) C12P 21/00
LU 13.01.2014	LV 11.12.2013	ES 12.08.2013	IE 12.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 01.05.2013	FR 31.01.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	EE 06.11.2013	IE 20.02.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	LU 12.01.2014	LV 01.05.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IT 06.11.2013	LU 20.02.2014
(11) 2 328 444	(51) A47G 23/06	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 11.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013				
IE 04.03.2014	ES 11.12.2013	(11) 2 330 007	(51) B60W 10/18	(11) 2 333 096	(51) C12P 21/00
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IE 20.02.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	EE 16.10.2013	IE 27.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	ES 16.10.2013	IT 16.10.2013	IT 16.10.2013	LU 20.02.2014
		IS 16.02.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 329 658	(51) H04B 15/00	LT 16.10.2013	PL 16.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 28.08.2013	NL 16.10.2013	PT 16.10.2013	SK 16.10.2013	
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) 2 333 117	(51) C12Q 1/68
EE 28.08.2013	IE 24.03.2014			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 331 944	(51) G01N 23/04	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IE 21.02.2014	ES 16.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 14.07.2014	IE 27.03.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LU 21.02.2014	LV 16.10.2013
SK 28.08.2013		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 329 728	(51) A41C 3/00	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 12.03.2014		(11) 2 333 118	(51) C12Q 1/68
EE 12.06.2013	IE 16.02.2014			(84) LU 04.03.2014	(84) AT 18.12.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 332 603	(51) A61M 15/00	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 18.12.2013	IE 04.03.2014
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 18.12.2013	NL 18.12.2013
LU 16.02.2014	LV 12.06.2013	IE 03.03.2014	FI 14.08.2013	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013				

- (11) **2 333 718** (51) **G06T 7/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 19.01.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 19.01.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 333 783** (51) **G21C 13/032**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 PT 07.07.2014
IE 16.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 333 886** (51) **H01M 6/16**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 06.01.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LU 06.01.2014
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 334 890** (51) **E21B 4/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IE 05.01.2014 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 FR 11.02.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 05.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 335 422** (51) **H04Q 9/00**
(84) LU 05.03.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 05.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 335 517** (51) **A46B 9/04**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
DK 17.07.2013 IE 17.01.2014
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
LU 17.01.2014 PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
- (11) **2 335 749** (84) LU 05.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 335 754** (84) CH 28.02.2014
AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
IE 09.02.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 336 350** (84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 30.10.2013
IE 07.02.2014
IS 28.02.2014
LU 07.02.2014
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SK 30.10.2013
- (11) **2 336 442** (84) LU 24.03.2014
CZ 31.07.2013
IE 24.03.2014
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LV 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 336 487** (84) LU 28.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 336 779** (84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IT 31.07.2013
LU 18.01.2014
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 337 034** (84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
- (51) **A61M 1/00** (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IE 05.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A61M 5/142** (84) LI 28.02.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 09.02.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (51) **C12Q 1/18** (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
- (51) **E04B 1/68** (84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
NO 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **E21B 47/12** (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 28.03.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **G01N 33/574** (84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 18.01.2014
FI 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **G21C 3/322** (84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013
- CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 337 345** (84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
IE 20.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 337 697** (84) LU 07.03.2014
DK 11.09.2013
IE 07.03.2014
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 338 548** (84) CH 28.02.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 09.02.2014
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 338 593** (84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
NL 19.06.2013
PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 339 214** (84) LU 01.03.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
LT 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
- DK 25.12.2013
IE 19.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 19.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **G06F 17/30** (84) LI 31.01.2014
DK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B60J 10/02** (84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **A61M 5/142** (84) LI 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 09.02.2014
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B01J 31/22** (84) BG 19.09.2013
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
IE 09.01.2014
FI 19.06.2013
IS 19.10.2013
LU 09.01.2014
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F16H 61/28** (84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013
IE 01.03.2014
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013

SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	IE 01.02.2014	FI 01.05.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
SK 29.05.2013		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 339 498	(51) G06F 21/32	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 01.02.2014	LV 01.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 342 993	(51) A47B 83/02
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
IE 26.02.2014	FI 18.12.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 340 925	(51) B29C 67/00	FR 31.01.2014	DK 12.06.2013
LT 18.12.2013	LU 26.02.2014	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	EE 12.06.2013	IE 11.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
PL 18.12.2013	RO 18.12.2013	IE 04.01.2014	FI 03.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 12.06.2013	LU 11.01.2014
(11) 2 340 338	(51) E04B 1/80	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 22.01.2014	LU 04.01.2014	LV 03.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CZ 22.01.2014	IE 29.03.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 12.06.2013	
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 343 094	(51) A61M 5/142
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 340 950	(51) B60G 21/05	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IE 09.02.2014	ES 09.09.2013
SK 22.01.2014		EE 24.07.2013	IE 05.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) 2 340 560	(51) H01L 25/18	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 29.05.2013	LU 09.02.2014
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 24.07.2013	LU 05.01.2014	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
GB 25.01.2014	FR 31.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 29.05.2013	
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) 2 343 134	(51) B05D 7/24
IE 25.01.2014	IS 10.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 28.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 340 983	(51) B62H 7/00	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LU 25.01.2014	LV 10.07.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	FR 31.01.2014	DK 30.10.2013	IE 24.03.2014	ES 28.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	EE 30.10.2013	IE 03.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SK 10.07.2013		LU 03.01.2014	LV 30.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 340 735	(51) A45C 1/00	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 28.08.2013	
EE 17.04.2013	IE 05.01.2014	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 343 184	(51) B32B 7/06
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SK 30.10.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 341 253	(51) F15B 13/01	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
LU 05.01.2014	LV 17.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
PL 17.04.2013	RO 17.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IE 07.01.2014	ES 25.12.2013
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IE 05.01.2014	ES 11.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LU 07.01.2014	LV 25.12.2013
(11) 2 340 752	(51) A47J 37/08	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 11.09.2013	LU 05.01.2014	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SK 25.12.2013	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) 2 343 260	(51) B65H 45/18
IE 26.03.2014	ES 05.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 342 981	(51) A24C 5/36	CH 31.01.2014	CY 24.07.2013
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 24.07.2013	FR 31.01.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GB 07.01.2014	FR 31.01.2014	IE 07.01.2014	ES 24.07.2013
SE 05.03.2014		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013
(11) 2 340 789	(51) A61F 2/66	IE 07.01.2014	ES 07.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 24.07.2013	LU 07.01.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LU 07.01.2014	LV 07.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013

SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) 2 343 502	(51) G01C 21/00	(11) 2 343 761	(51) H01M 4/62
SK 24.07.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 343 266	(51) C03B 23/035	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 26.06.2013	IE 08.01.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
EE 30.10.2013	IE 07.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 03.01.2014	FI 01.05.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FR 31.01.2014	GR 02.08.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LT 30.10.2013	LU 07.01.2014	LT 26.06.2013	LU 08.01.2014	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LU 03.01.2014	LV 01.05.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SK 30.10.2013				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		(11) 2 343 506	(51) G01D 5/14	SK 01.05.2013	
(11) 2 343 314	(51) C07K 14/47	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 343 803	(51) H03J 7/02
(84) LU 13.03.2014	(84) AT 09.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 09.10.2013	IE 13.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
FI 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 26.06.2013	IE 05.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) 2 343 353	(51) C10L 1/198	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IE 11.01.2014	ES 11.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
AT 11.12.2013	CY 11.12.2013	LT 26.06.2013	LU 05.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
EE 11.12.2013	IE 18.01.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LU 11.01.2014	LV 11.09.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LU 11.01.2014	NO 11.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 11.09.2013	PT 13.01.2014
LU 18.01.2014	LV 11.12.2013	SK 26.06.2013		PL 11.09.2013	SE 11.09.2013
MC 11.12.2013	PL 11.12.2013			RO 11.09.2013	SK 11.09.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			SI 11.09.2013	
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013				
		(11) 2 343 559	(51) G01R 23/00	(11) 2 343 813	(51) H04W 52/02
(11) 2 343 386	(51) C21C 5/48	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
IE 05.01.2014	FI 28.08.2013	IE 04.01.2014	FI 24.04.2013	IE 11.01.2014	ES 26.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LU 05.01.2014	LT 28.08.2013	LT 24.04.2013	LU 04.01.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
NL 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	LU 11.01.2014	LV 15.05.2013
NO 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LU 11.01.2014	NO 15.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	PL 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 15.05.2013	SK 15.05.2013
				SI 15.05.2013	
		(11) 2 343 612	(51) G05B 23/02	(11) 2 343 814	(51) H04B 1/16
(11) 2 343 462	(51) F16C 29/02	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
FR 31.01.2014	DK 05.06.2013	EE 19.06.2013	IE 05.01.2014	IE 11.01.2014	ES 02.10.2013
EE 05.06.2013	IE 07.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 02.10.2013	LU 11.01.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 19.06.2013	LU 05.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 05.06.2013	LU 07.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 02.10.2013	
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
		(11) 2 343 645	(51) G06F 9/44	(11) 2 343 937	(51) H04W 72/04
(11) 2 343 491	(51) B63G 8/32	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.12.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
DK 25.12.2013	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
EE 25.12.2013	IE 03.01.2014	IE 05.01.2014	ES 28.08.2013	IE 05.01.2014	ES 09.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LU 03.01.2014	LV 25.12.2013	LT 28.08.2013	LU 05.01.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	LU 05.01.2014	LV 29.05.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
SK 25.12.2013				SI 29.05.2013	SK 29.05.2013

(11) 2 344 894	(51) G01P 5/00	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LU 18.01.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 345 589	(51) B65D 1/48
IE 11.01.2014	ES 26.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IE 04.01.2014	ES 21.10.2013
LU 11.01.2014	LV 15.05.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) 2 345 475	(51) B01J 2/04	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) EE 05.06.2013	LU 04.01.2014	LV 10.07.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IE 13.01.2014	FI 05.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 345 350	(51) A47J 27/62	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 13.01.2014	LV 05.06.2013	SI 10.07.2013	
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 05.09.2013	RO 05.06.2013		
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 345 590	(51) B65D 5/02
IE 12.01.2014	FI 30.10.2013	SK 05.06.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			AT 05.06.2013	BG 05.09.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	(11) 2 345 497	(51) B23C 3/36	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LU 12.01.2014	LV 30.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 05.06.2013	IE 13.01.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	GB 14.01.2014	FR 31.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SK 30.10.2013		IE 14.01.2014	ES 04.09.2013	LU 13.01.2014	LV 05.06.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) 2 345 396	(51) A61G 7/012	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 04.09.2013	LU 14.01.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 345 607	(51) B65G 19/02
EE 08.05.2013	IE 12.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) 2 345 523	(51) B05B 11/00	IE 03.01.2014	FI 05.06.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 08.05.2013	LU 12.01.2014	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	LU 03.01.2014	LV 05.06.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IE 12.01.2014	ES 22.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		LU 12.01.2014	LV 22.05.2013		
(11) 2 345 436	(51) A61M 1/00	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) 2 345 623	(51) B66F 11/04
(84) LU 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013
DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 25.12.2013	IE 05.03.2014	SK 22.05.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013			IE 14.01.2014	FI 31.07.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 345 557	(51) B60R 9/048	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	LU 14.01.2014	LV 31.07.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 25.12.2013		IE 13.01.2014	ES 04.12.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SK 31.07.2013	
(11) 2 345 454	(51) A61N 5/04	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 345 667	(51) C07K 14/24
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 13.01.2014	LV 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	EE 20.11.2013	IE 03.01.2014
IE 12.01.2014	ES 26.08.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			FR 31.01.2014	HR 20.11.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) 2 345 558	(51) B60R 9/06	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LU 03.01.2014	LV 20.11.2013
LU 12.01.2014	LV 15.05.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IE 12.01.2014	FI 17.04.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
RO 15.05.2013	RS 15.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 20.11.2013	
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		
SK 15.05.2013		LT 17.04.2013	LU 12.01.2014	(11) 2 345 751	(51) C23C 16/50
		LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 345 462	(51) A63C 9/08	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013			FR 31.01.2014	DK 03.07.2013
EE 28.08.2013	IE 18.01.2014				

EE 03.07.2013	IE 13.01.2014	(11) 2 346 129	(51) H02G 3/04	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 17.04.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) 2 347 070	(51) E05B 65/20
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 03.07.2013	LU 13.01.2014	FR 31.01.2014	DK 17.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 17.07.2013	IE 14.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IE 17.02.2014	ES 09.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SK 03.07.2013		LT 17.07.2013	LU 14.01.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 17.02.2014	LV 29.05.2013
(11) 2 345 785	(51) E05C 17/50	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	SK 17.07.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
EE 11.09.2013	IE 07.01.2014	(11) 2 346 173	(51) H03M 3/02	SK 29.05.2013	
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) 2 347 531	(51) H04B 17/00
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 11.09.2013	LU 07.01.2014	FR 31.01.2014	DK 24.07.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 24.07.2013	IE 16.01.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IE 25.02.2014	ES 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SK 11.09.2013		LT 24.07.2013	LU 16.01.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 18.09.2013	LU 25.02.2014
(11) 2 345 817	(51) F16B 39/28	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SK 24.07.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 18.01.2014	ES 11.09.2013				
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 346 202	(51) H04W 72/04	(11) 2 347 807	(51) A63C 9/085
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LT 11.09.2013	LU 18.01.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IE 20.01.2014	ES 04.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 19.06.2013	IE 13.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LU 20.01.2014	LV 04.12.2013
(11) 2 345 836	(51) F21K 99/00	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 19.06.2013	LU 13.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 04.12.2013	
IE 17.01.2014	ES 09.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SK 19.06.2013			
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			(11) 2 347 832	(51) B05C 9/04
LT 09.10.2013	LU 17.01.2014	(11) 2 346 223	(51) H04L 25/06	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	IE 18.01.2014	ES 09.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	EE 08.05.2013	IE 13.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(11) 2 345 868	(51) G01B 3/46	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(84) CY 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LU 18.01.2014	LV 29.05.2013
EE 01.01.2014	IE 12.01.2014	LT 08.05.2013	LU 13.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 29.05.2013	RO 29.05.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
		SK 08.05.2013		(11) 2 347 837	(51) B21D 28/00
(11) 2 345 946	(51) G05D 11/00	(11) 2 346 274	(51) H04W 12/04	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.05.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 01.05.2013	IE 13.01.2014
IE 21.03.2014	ES 12.03.2014	IE 18.01.2014	FI 17.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LT 01.05.2013	LU 13.01.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 17.04.2013	LU 18.01.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
SK 12.03.2014		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
		RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	

- (11) **2 347 869** (51) **B26B 19/38** IE 26.01.2014 ES 07.08.2013 (11) **2 348 132** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) DE 01.08.2014 (84) AT 04.12.2013
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 LT 07.08.2013 LU 26.01.2014 CZ 04.12.2013 FR 04.02.2014
FR 31.01.2014 DK 16.10.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
EE 16.10.2013 IE 20.01.2014 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 IE 21.01.2014 FI 04.12.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LT 04.12.2013 LU 21.01.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 (11) **2 347 963** (51) **B65D 5/42** (84) LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
LU 20.01.2014 LV 16.10.2013 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 25.09.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
NL 16.10.2013 BE 25.09.2013 CH 28.02.2014 CZ 25.09.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
PL 16.10.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
RO 16.10.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 SK 04.12.2013 SK 16.10.2013
SE 16.10.2013 IE 04.02.2014 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (11) **2 348 146** (51) **D04H 1/46**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 IT 25.09.2013 LU 04.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 EE 09.10.2013 IE 17.01.2014
EE 24.04.2013 IE 22.01.2014 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 SK 25.09.2013 LT 09.10.2013 LU 17.01.2014
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
LT 24.04.2013 LU 22.01.2014 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SK 09.10.2013
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 347 874** (51) **B27N 1/02** (11) **2 347 889** (51) **B29C 70/24**
(84) BG 24.07.2013 (84) AT 29.05.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 BG 29.08.2013 BE 29.05.2013
EE 24.04.2013 DK 24.04.2013 CZ 29.05.2013 CH 31.01.2014
FI 24.04.2013 IE 22.01.2014 FR 31.01.2014 BE 29.05.2013
IS 24.08.2013 HR 24.04.2013 CZ 29.05.2013 CH 31.01.2014
LT 24.04.2013 IT 24.04.2013 FR 31.01.2014 BG 29.08.2013
LV 24.04.2013 LU 22.01.2014 EE 29.05.2013 CZ 29.05.2013
NO 24.07.2013 NL 24.04.2013 IE 26.01.2014 FR 31.01.2014
RO 24.04.2013 PT 26.08.2013 ES 09.09.2013 DK 29.05.2013
SI 24.04.2013 SE 24.04.2013 GR 30.08.2013 IE 25.01.2014
IS 29.09.2013 HR 29.05.2013 GR 30.08.2013 IE 25.01.2014
LT 29.05.2013 IT 29.05.2013 IS 29.09.2013 IS 29.09.2013
LV 29.05.2013 LU 26.01.2014 LT 29.05.2013 LT 29.05.2013
NO 29.08.2013 NL 29.05.2013 LU 25.01.2014 LV 29.05.2013
PT 30.09.2013 PL 29.05.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
RS 29.05.2013 RO 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 347 889** (51) **B29C 70/24** (11) **2 347 905** (51) **B41J 2/175**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 BE 11.12.2013 BE 11.12.2013
CH 31.01.2014 CZ 29.05.2013 CZ 11.12.2013 CZ 11.12.2013
FR 31.01.2014 DK 29.05.2013 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
EE 29.05.2013 IE 26.01.2014 ES 11.12.2013 ES 11.12.2013
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 HR 11.12.2013 HR 11.12.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 LT 11.12.2013 LT 11.12.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LV 11.12.2013 LV 11.12.2013
LT 29.05.2013 LU 26.01.2014 NL 11.12.2013 NL 11.12.2013
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 11.12.2013 PL 11.12.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 RO 11.12.2013 RO 11.12.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SE 11.12.2013 SE 11.12.2013
RS 29.05.2013 SK 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 347 905** (51) **B41J 2/175** (11) **2 347 943** (51) **B61L 19/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 BE 11.12.2013 CH 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CZ 24.07.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 EE 11.12.2013 EE 24.07.2013
IE 05.01.2014 ES 11.12.2013 ES 11.12.2013 GR 25.10.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 24.11.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LT 11.12.2013 LT 24.07.2013
LU 05.01.2014 LV 11.12.2013 LV 11.12.2013 LT 24.07.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 24.07.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 PL 11.12.2013 NO 24.10.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 RO 11.12.2013 PT 25.11.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013 SE 11.12.2013 RO 24.07.2013
SK 11.12.2013 SK 29.05.2013 SK 29.05.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 347 943** (51) **B61L 19/06** (11) **2 347 961** (51) **B65D 1/06**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
BE 24.07.2013 CH 31.01.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
IE 12.01.2014 ES 24.07.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
LU 12.01.2014 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 25.11.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 347 961** (51) **B65D 1/06** (11) **2 348 058** (51) **C08F 297/08**
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 ES 24.07.2013 BE 17.04.2013
AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CH 31.01.2014 AT 01.01.2014
BE 01.01.2014 CH 31.01.2014 BE 08.05.2013
CZ 08.05.2013 CZ 08.05.2013 CH 31.01.2014 BG 08.05.2013
IE 20.01.2014 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 CH 31.01.2014
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LU 20.01.2014 BE 08.05.2013
NL 08.05.2013 NL 08.05.2013 NL 08.05.2013 CH 31.01.2014
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SE 08.05.2013 CH 31.01.2014
SE 08.05.2013
- (11) **2 348 058** (51) **C08F 297/08** (11) **2 348 069** (51) **C08L 23/16**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 BG 17.07.2013 BG 17.07.2013
BE 01.01.2014 RO 01.01.2014 CH 31.01.2014 AT 01.01.2014
SK 01.01.2014 CY 01.01.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
SE 01.01.2014 DK 01.01.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
PL 01.01.2014 IE 22.01.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
ES 01.01.2014 IS 01.05.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
HR 01.01.2014 LV 01.01.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
MC 01.01.2014 SE 01.01.2014 CH 31.01.2014 BE 17.04.2013
PT 02.05.2014
- (11) **2 348 069** (51) **C08L 23/16** (11) **2 348 327** (51) **G01R 33/56**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 17.07.2013 CH 31.01.2014 AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014
CZ 17.04.2013 CY 01.01.2014 RO 01.01.2014 CY 27.11.2013
EE 17.04.2013 DK 01.01.2014 IE 22.01.2014 DK 27.11.2013
IE 19.01.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 EE 27.11.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 LV 01.01.2014 ES 27.11.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LU 19.01.2014 HR 27.11.2013
LT 17.04.2013 LU 19.01.2014 NL 17.04.2013 LT 27.11.2013
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 LV 27.11.2013
NO 17.07.2013 RO 17.04.2013 RO 17.04.2013
PT 19.08.2013 SI 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 348 327** (51) **G01R 33/56** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 18.01.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 18.01.2014 LV 27.11.2013

NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 348 588	(51) H01S 5/062	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) LU 07.03.2014	(84) AT 16.10.2013	LU 25.01.2014	LV 24.07.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SK 27.11.2013		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) 2 348 376	(51) G05D 7/01	EE 16.10.2013	IE 07.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 348 699	(51) H04M 3/487
FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 29.05.2013	IE 14.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	GB 21.01.2014	FR 31.01.2014
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LU 14.01.2014	LV 29.05.2013			IE 21.01.2014	ES 23.09.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 348 636	(51) H03K 17/0814	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	CZ 16.10.2013	GB 19.01.2014	LU 21.01.2014	LV 12.06.2013
SK 29.05.2013		DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		IE 19.01.2014	FI 16.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) 2 348 497	(51) G08B 26/00	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 16.10.2013	LU 19.01.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
FR 31.01.2014	DK 03.07.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) 2 348 765	(51) H04W 4/06
EE 03.07.2013	IE 18.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			IE 02.02.2014	ES 26.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 348 643	(51) H04B 1/38	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LT 03.07.2013	LU 18.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LT 15.05.2013	LU 02.02.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 22.01.2014	GR 01.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SK 03.07.2013		FI 31.07.2013	IS 30.11.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
		HR 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 15.05.2013	
(11) 2 348 504	(51) G10L 19/24	IT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LU 22.01.2014	PL 31.07.2013	(11) 2 348 890	(51) A23L 1/30
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	SE 31.07.2013		EE 18.09.2013	IE 11.03.2014
EE 08.01.2014	IE 27.03.2014	SK 31.07.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014			LT 18.09.2013	LU 11.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 348 684	(51) H04L 27/26	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 08.01.2014	LU 27.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013		
PT 08.05.2014		CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 350 463	(51) F15B 15/14
		EE 06.11.2013	IE 19.01.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 348 560	(51) H01M 2/10	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IE 06.03.2014	ES 24.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 19.01.2014	LV 06.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 24.07.2013	LU 06.03.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
EE 26.06.2013	IE 19.01.2014	SK 06.11.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 348 685	(51) H04L 27/26	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 24.07.2013	
LT 26.06.2013	LU 19.01.2014	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014		
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 351 898	(51) E04H 12/00
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	IE 13.01.2014	ES 01.01.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	EE 05.06.2013	IE 06.01.2014
SK 26.06.2013		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 348 582	(51) H01R 9/26	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	SK 01.01.2014		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IE 14.01.2014	ES 18.12.2013			RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 348 698	(51) H04M 3/42	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
LU 14.01.2014	LV 18.12.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) 2 351 966	(51) F23L 15/04
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 20.11.2013	IE 11.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IE 25.01.2014	ES 24.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SK 18.12.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		

- (11) **2 353 707** (51) **B01F 7/00** PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
IE 28.01.2014 FI 28.08.2013 SK 19.06.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 28.01.2014 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 353 708** (51) **B01J 2/26**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 28.01.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 28.01.2014
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 353 726** (51) **B05B 1/26**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013 CH 31.01.2014
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
IE 24.01.2014 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LU 24.01.2014 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 353 732** (51) **E04F 21/20**
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
IE 21.01.2014 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LU 21.01.2014 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 RS 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 353 739** (51) **B08B 3/02**
(84) LU 07.03.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 07.03.2014 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 353 782** (51) **B24C 1/10**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 07.02.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 07.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
- (11) **2 353 793** (51) **B25H 3/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
IE 28.01.2014 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 28.01.2014
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 353 815** (51) **B27C 5/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
GB 29.01.2014 FR 31.01.2014
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 29.01.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 29.01.2014
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 353 823** (51) **B28B 11/16**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014 RO 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 08.02.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 353 848** (51) **B29C 73/16**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IE 09.02.2014 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 LU 09.02.2014
PT 17.02.2014 MC 16.10.2013
SE 16.10.2013 PL 16.10.2013
SK 16.10.2013 RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
- (11) **2 353 934** (51) **B60P 7/08**
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 01.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 01.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 353 940** (51) **B60R 11/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 08.02.2014 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 08.02.2014 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 353 943** (51) **B60R 19/16**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013
CH 31.01.2014 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 19.01.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 19.01.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 353 955** (51) **B60V 3/02**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 09.02.2014
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 09.02.2014
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 353 969** (51) **B62D 5/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 03.02.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 03.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 353 978** (51) **B62H 1/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 27.01.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 27.01.2014
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013

- (11) **2 353 979** (51) **B62H 3/02**
(84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
IE 04.01.2014 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013
LT 22.05.2013 LU 04.01.2014
LV 22.05.2013 NL 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013
RS 22.05.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 354 010** (51) **B65B 5/06**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IE 28.01.2014 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LU 28.01.2014
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 354 016** (51) **B65B 41/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013 IE 13.01.2014
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
LT 05.06.2013 LU 13.01.2014
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 354 037** (51) **B65D 83/46**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013
DK 10.04.2013 IE 02.02.2014
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LU 02.02.2014 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 354 077** (51) **B66C 23/76**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 08.02.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 08.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 354 078** (51) **B66F 9/075**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 27.01.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 27.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 354 133** (84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 28.01.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
- (11) **2 354 148** (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
MC 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
- (11) **2 354 171** (84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
IE 27.01.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.01.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 354 284** (84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 03.02.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 354 307** (84) CY 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 07.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
- (11) **2 354 314** (84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 04.02.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.02.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 354 327** (84) CH 31.01.2014
AT 05.06.2013
- (51) **C07D 401/04** (84) FR 11.02.2014
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C07H 19/16** (84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
IE 13.02.2014
LU 13.02.2014
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08F 214/18** (84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **D04B 1/22** (84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 03.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **E01C 13/10** (84) DK 21.08.2013
IE 07.02.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **E01F 15/08** (84) LI 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **E02F 3/30** (84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013
- BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
IE 26.01.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LU 26.01.2014
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 354 363** (84) BG 19.09.2013
EE 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
LT 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
RS 19.06.2013
- (51) **E04D 13/16** (84) CY 19.06.2013
IE 02.02.2014
GR 20.09.2013
IS 19.10.2013
LU 02.02.2014
MC 19.06.2013
RO 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 354 391** (84) CH 31.01.2014
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
LU 22.01.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) **E05B 65/12** (84) LI 31.01.2014
DK 30.10.2013
IE 22.01.2014
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 354 400** (84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 03.02.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 03.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (51) **E05D 11/08** (84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 354 417** (84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 21.01.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **E06B 3/54** (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 354 445** (84) AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
DK 15.05.2013
IE 04.02.2014
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
IT 15.05.2013
LU 04.02.2014
MC 15.05.2013
PL 15.05.2013
RO 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (51) **E21B 43/14** (84) BE 15.05.2013
CZ 15.05.2013
EE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LT 15.05.2013
LV 15.05.2013
NL 15.05.2013
PT 16.09.2013
SE 15.05.2013
SK 15.05.2013
- (11) **2 354 460** (84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 03.02.2014
- (51) **F01D 9/04** (84) BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013

GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 354 593	(51) F16H 1/28	LT 12.06.2013	LU 17.01.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
LU 03.02.2014	LV 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 28.08.2013	IE 21.01.2014	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
RO 24.07.2013	SE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 354 725	(51) H05B 3/28
(11) 2 354 537	(51) F03D 1/00	LT 28.08.2013	LU 21.01.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	EE 17.07.2013	IE 24.01.2014
AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IE 08.02.2014	ES 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 28.08.2013		LU 24.01.2014	LV 17.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 354 598	(51) B23B 31/26	SK 17.07.2013	
LU 08.02.2014	LV 21.08.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013		
MC 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(11) 2 354 757	(51) F42C 19/08
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	EE 08.05.2013	IE 03.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 21.08.2013		ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) 2 354 542	(51) F03D 9/00	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	EE 24.07.2013	IE 03.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 03.02.2014	LV 08.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 24.07.2013	LU 03.02.2014
IE 04.02.2014	FI 03.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LU 04.02.2014	LV 03.07.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 354 626	(51) F17C 5/02	SK 24.07.2013	
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) 2 354 798	(51) G01P 5/00
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 03.07.2013	IE 29.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 03.07.2013		FI 03.07.2013	HR 03.07.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) 2 354 557	(51) F16C 32/04	LU 29.01.2014	LV 03.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NO 03.10.2013	RO 03.07.2013	IE 05.02.2014	ES 11.12.2013
FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
EE 18.09.2013	IE 22.01.2014			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) 2 354 643	(51) F21V 7/00	LU 05.02.2014	LV 11.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
LT 18.09.2013	LU 22.01.2014	IE 28.01.2014	ES 04.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013		
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	LU 28.01.2014	LV 04.12.2013	(11) 2 354 802	(51) G01S 19/23
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	AT 29.05.2013	BG 29.08.2013
(11) 2 354 563	(51) F15B 20/00	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	EE 29.05.2013	IE 04.02.2014
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 04.12.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IE 08.02.2014	ES 26.08.2013			HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(11) 2 354 702	(51) F28D 9/00	LT 29.05.2013	LU 04.02.2014
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LT 15.05.2013	LU 08.02.2014	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013		
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	IE 17.01.2014	FI 01.05.2013	(11) 2 354 826	(51) G02B 6/44
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
(11) 2 354 567	(51) F16B 13/14	LU 17.01.2014	LV 01.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 01.02.2014	FI 05.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IE 18.01.2014	FI 01.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 01.05.2013		LT 05.06.2013	LU 01.02.2014
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 354 710	(51) F24H 8/00	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LU 18.01.2014	LV 01.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	AT 12.06.2013	BG 12.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	EE 12.06.2013	IE 17.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 05.06.2013	
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		

- (11) **2 354 832** (51) *G02B 26/08* IE 13.01.2014 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
(84) AT 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LU 31.01.2014
IE 02.02.2014 FI 25.12.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 13.01.2014 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
LT 25.12.2013 LU 02.02.2014 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
RS 25.12.2013 SK 25.12.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 354 865** (51) *G05B 15/02* (11) **2 355 075** (51) *G09F 9/33* (11) **2 355 274** (51) *H01T 1/12*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 EE 04.12.2013 EE 04.12.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FR 31.01.2014 DK 29.05.2013 FI 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 05.01.2014 ES 04.09.2013 EE 29.05.2013 IE 31.01.2014 IS 04.04.2014 IS 04.04.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 ES 09.09.2013 HR 29.05.2013 LU 09.02.2014 LU 09.02.2014
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 MC 04.12.2013 MC 04.12.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 NO 04.03.2014 NO 04.03.2014
LU 05.01.2014 LV 04.09.2013 IS 29.09.2013 LU 31.01.2014 PT 04.04.2014 PT 04.04.2014
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 29.05.2013 NL 29.05.2013 RO 29.05.2013 RS 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 LV 29.05.2013 PL 29.05.2013 SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 29.08.2013 RO 29.05.2013 SK 04.12.2013 SK 04.12.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 354 878** (51) *G05D 1/02* (11) **2 355 118** (51) *H01H 13/705*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 25.01.2014 ES 24.07.2013 IE 29.01.2014 ES 21.10.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LU 25.01.2014 LV 24.07.2013 LU 29.01.2014 LV 10.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 354 891** (51) *G06F 1/32* (11) **2 355 214** (51) *H01M 4/58*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 AT 25.12.2013 CY 25.12.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CZ 25.12.2013 PL 25.12.2013
FR 31.01.2014 DK 11.09.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
EE 11.09.2013 IE 25.01.2014 IE 28.01.2014 ES 25.12.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 LU 28.01.2014 LV 25.12.2013
LT 11.09.2013 LU 25.01.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 354 957** (51) *G06F 13/38* (11) **2 355 224** (51) *H01M 10/04*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 06.11.2013 DK 06.11.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
FI 06.11.2013 IE 01.02.2014 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 06.03.2014 HR 06.11.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LU 01.02.2014 LT 06.11.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
MC 06.11.2013 LV 06.11.2013 LU 31.01.2014 LV 31.07.2013
NO 06.02.2014 NL 06.11.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 06.03.2014 PL 06.11.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RS 06.11.2013 RO 06.11.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 06.11.2013 SE 06.11.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 355 054** (51) *G07D 3/00* (11) **2 355 252** (51) *H01R 9/26*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 19.09.2013 AT 19.06.2013 AT 19.06.2013 BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013 CY 19.06.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013
DK 19.06.2013 FR 31.01.2014 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 19.06.2013 IE 31.01.2014 ES 30.09.2013
- (11) **2 355 458** (51) *H04M 1/02*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
BE 08.01.2014 SK 08.01.2014
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 08.02.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 357 100 | (51) B60H 1/00 | (11) 2 357 219 | (51) C10G 45/46 | FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 |
| AT 28.08.2013 | BE 28.08.2013 | CY 02.10.2013 | DK 02.10.2013 | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 |
| CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | EE 02.10.2013 | IE 17.02.2014 | NL 06.11.2013 | NO 06.02.2014 |
| DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 | PL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 |
| IE 16.02.2014 | ES 28.08.2013 | LT 02.10.2013 | LU 17.02.2014 | RO 06.11.2013 | SE 06.11.2013 |
| FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | LV 02.10.2013 | MC 02.10.2013 | | |
| HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | NO 02.01.2014 | PT 03.02.2014 | | |
| IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 | RO 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | (11) 2 357 372 | (51) F16C 19/20 |
| LU 16.02.2014 | LV 28.08.2013 | SK 02.10.2013 | | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | | | AT 01.01.2014 | DK 01.01.2014 |
| NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 | (11) 2 357 287 | (51) E02F 3/96 | BE 01.01.2014 | CY 01.01.2014 |
| PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 | (84) DK 18.12.2013 | (84) CY 18.12.2013 | CZ 01.01.2014 | EE 01.01.2014 |
| SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | CZ 18.12.2013 | FR 18.02.2014 | IE 20.01.2014 | ES 01.01.2014 |
| SK 28.08.2013 | | EE 18.12.2013 | IE 24.01.2014 | FI 01.01.2014 | HR 01.01.2014 |
| | | ES 18.12.2013 | FI 18.12.2013 | IS 01.05.2014 | LT 01.01.2014 |
| (11) 2 357 101 | (51) B60H 1/00 | HR 18.12.2013 | IS 18.04.2014 | LV 01.01.2014 | MC 01.01.2014 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | LT 18.12.2013 | LU 24.01.2014 | NL 01.01.2014 | PL 01.01.2014 |
| AT 28.08.2013 | BE 28.08.2013 | LV 18.12.2013 | MC 18.12.2013 | PT 02.05.2014 | RO 01.01.2014 |
| CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | PT 18.04.2014 | RO 18.12.2013 | RS 01.01.2014 | SE 01.01.2014 |
| DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | RS 18.12.2013 | SE 18.12.2013 | SK 01.01.2014 | |
| IE 16.02.2014 | ES 28.08.2013 | SK 18.12.2013 | | | |
| FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | | | (11) 2 357 430 | (51) F25B 39/04 |
| HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | (11) 2 357 325 | (51) F01L 1/047 | (84) LI 28.02.2014 | (84) CH 28.02.2014 |
| IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | CY 03.07.2013 | CZ 03.07.2013 |
| LU 16.02.2014 | LV 28.08.2013 | AT 12.06.2013 | BE 12.06.2013 | DK 03.07.2013 | EE 03.07.2013 |
| MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | BG 12.09.2013 | CZ 12.06.2013 | IE 25.02.2014 | ES 14.10.2013 |
| NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 | DK 12.06.2013 | EE 12.06.2013 | FI 03.07.2013 | GR 04.10.2013 |
| PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 | IE 27.01.2014 | ES 23.09.2013 | HR 03.07.2013 | IS 03.11.2013 |
| SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | FI 12.06.2013 | GR 13.09.2013 | IT 03.07.2013 | LT 03.07.2013 |
| SK 28.08.2013 | | HR 12.06.2013 | IS 12.10.2013 | LU 25.02.2014 | LV 03.07.2013 |
| | | IT 12.06.2013 | LT 12.06.2013 | MC 03.07.2013 | NL 03.07.2013 |
| (11) 2 357 102 | (51) B60H 1/00 | LU 27.01.2014 | LV 12.06.2013 | NO 03.10.2013 | PL 03.07.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | NL 12.06.2013 | NO 12.09.2013 | PT 04.11.2013 | RO 03.07.2013 |
| CY 28.08.2013 | CZ 28.08.2013 | PL 12.06.2013 | PT 14.10.2013 | SE 03.07.2013 | SI 03.07.2013 |
| DK 28.08.2013 | EE 28.08.2013 | RO 12.06.2013 | RS 12.06.2013 | SK 03.07.2013 | |
| IE 17.02.2014 | ES 28.08.2013 | SE 12.06.2013 | SI 12.06.2013 | | |
| FI 28.08.2013 | GR 29.11.2013 | SK 12.06.2013 | | (11) 2 357 483 | (51) G01R 23/02 |
| HR 28.08.2013 | IS 28.12.2013 | | | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 |
| IT 28.08.2013 | LT 28.08.2013 | (11) 2 357 341 | (51) F02D 13/02 | AT 26.06.2013 | BE 26.06.2013 |
| LU 17.02.2014 | LV 28.08.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | BG 26.09.2013 | CY 26.06.2013 |
| MC 28.08.2013 | NL 28.08.2013 | AT 10.07.2013 | BE 10.07.2013 | CZ 26.06.2013 | DK 26.06.2013 |
| NO 28.11.2013 | PL 28.08.2013 | CY 10.07.2013 | CZ 10.07.2013 | EE 26.06.2013 | IE 17.02.2014 |
| PT 30.12.2013 | RO 28.08.2013 | DK 10.07.2013 | EE 10.07.2013 | FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 |
| SE 28.08.2013 | SI 28.08.2013 | IE 14.02.2014 | ES 21.10.2013 | HR 26.06.2013 | IS 26.10.2013 |
| SK 28.08.2013 | | FI 10.07.2013 | GR 11.10.2013 | IT 26.06.2013 | LT 26.06.2013 |
| | | HR 10.07.2013 | IS 10.11.2013 | LU 17.02.2014 | LV 26.06.2013 |
| (11) 2 357 133 | (51) B64D 13/06 | IT 10.07.2013 | LT 10.07.2013 | MC 26.06.2013 | NL 26.06.2013 |
| (84) LI 28.02.2014 | (84) AT 24.07.2013 | LU 14.02.2014 | LV 10.07.2013 | NO 26.09.2013 | PL 26.06.2013 |
| CH 28.02.2014 | CY 24.07.2013 | MC 10.07.2013 | NL 10.07.2013 | PT 28.10.2013 | RO 26.06.2013 |
| CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 | NO 10.10.2013 | PL 10.07.2013 | SI 26.06.2013 | SK 26.06.2013 |
| EE 24.07.2013 | IE 16.02.2014 | PT 11.11.2013 | RO 10.07.2013 | | |
| ES 24.07.2013 | FI 24.07.2013 | SE 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | (11) 2 357 489 | (51) G01S 13/93 |
| GR 25.10.2013 | HR 24.07.2013 | SK 10.07.2013 | | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| IS 24.11.2013 | LT 24.07.2013 | | | AT 09.10.2013 | BE 09.10.2013 |
| LU 16.02.2014 | LV 24.07.2013 | (11) 2 357 344 | (51) F02D 41/00 | CY 09.10.2013 | CZ 09.10.2013 |
| MC 24.07.2013 | NL 24.07.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 | FR 31.01.2014 | DK 09.10.2013 |
| NO 24.10.2013 | PL 24.07.2013 | AT 19.06.2013 | BE 19.06.2013 | EE 09.10.2013 | IE 26.01.2014 |
| PT 25.11.2013 | RO 24.07.2013 | BG 19.09.2013 | CY 19.06.2013 | ES 09.10.2013 | FI 09.10.2013 |
| SE 24.07.2013 | SI 24.07.2013 | CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 | HR 09.10.2013 | IS 09.02.2014 |
| SK 24.07.2013 | | EE 19.06.2013 | IE 17.01.2014 | IT 09.10.2013 | LT 09.10.2013 |
| | | ES 30.09.2013 | FI 19.06.2013 | LU 26.01.2014 | LV 09.10.2013 |
| (11) 2 357 143 | (51) B65D 27/00 | GR 20.09.2013 | HR 19.06.2013 | MC 26.06.2013 | NL 09.10.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | IS 19.10.2013 | LT 19.06.2013 | NO 26.09.2013 | NO 09.01.2014 |
| AT 07.08.2013 | BE 07.08.2013 | LU 17.01.2014 | LV 19.06.2013 | PT 28.10.2013 | PT 10.02.2014 |
| CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 | NL 19.06.2013 | NO 19.09.2013 | RO 09.10.2013 | RS 09.10.2013 |
| DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 | PL 19.06.2013 | PT 21.10.2013 | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 |
| IE 07.02.2014 | FI 07.08.2013 | RO 19.06.2013 | RS 19.06.2013 | SK 09.10.2013 | |
| GR 08.11.2013 | HR 07.08.2013 | SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 | | |
| IS 07.12.2013 | LT 07.08.2013 | SK 19.06.2013 | | (11) 2 357 592 | (51) G06Q 10/00 |
| LU 07.02.2014 | LV 07.08.2013 | | | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 |
| MC 07.08.2013 | NL 07.08.2013 | (11) 2 357 352 | (51) F02M 27/04 | AT 24.07.2013 | BE 24.07.2013 |
| NO 07.11.2013 | PL 07.08.2013 | (84) LU 31.03.2014 | (84) AT 06.11.2013 | CY 24.07.2013 | CZ 24.07.2013 |
| PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 | BE 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| SE 07.08.2013 | SI 07.08.2013 | DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | IE 09.02.2014 | ES 24.07.2013 |
| SK 07.08.2013 | | IE 31.03.2014 | ES 06.11.2013 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 |
| | | | | HR 24.07.2013 | IS 24.11.2013 |

IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 359 698	(51) A23L 1/22
LU 09.02.2014	LV 24.07.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013			AT 04.12.2013	BE 04.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 357 813	(51) H04N 21/433	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	IE 22.01.2014	ES 04.12.2013
(11) 2 357 646	(51) G10L 13/033	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) LU 16.03.2014	(84) AT 07.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	IE 08.02.2014	ES 23.10.2013	LU 22.01.2014	LV 04.12.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 07.08.2013	IE 16.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 23.10.2013	LU 08.02.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 359 732	(51) A47L 13/16
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 23.10.2013		AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) 2 358 961	(51) E05D 15/06	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 19.06.2013	IE 11.01.2014
(11) 2 357 700	(51) H01M 8/04	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IE 09.02.2014	ES 14.08.2013	LT 19.06.2013	LU 11.01.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IE 14.01.2014	FI 24.04.2013	LT 14.08.2013	LU 09.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 19.06.2013	
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
LT 24.04.2013	LU 14.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 359 733	(51) A47L 13/59
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
NQ 24.07.2013	PL 24.04.2013	SK 14.08.2013		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			IE 24.02.2014	ES 09.09.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 359 630	(51) H04W 24/08	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
		AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LT 29.05.2013	LU 24.02.2014
(11) 2 357 768	(51) H04L 25/03	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 29.08.2013	PT 30.09.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	IE 05.02.2014	ES 28.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
IE 11.02.2014	ES 14.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) 2 359 755	(51) A61B 17/16
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LU 05.02.2014	LV 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
LU 11.02.2014	LV 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IE 11.02.2014	ES 15.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 359 645	(51) H04W 48/16	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 09.10.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
		BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 357 783	(51) H04N 5/00	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 09.10.2013	IE 23.03.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
AT 05.06.2013	BG 05.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
EE 05.06.2013	IE 16.02.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) 2 359 795	(51) A61H 1/00
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SK 29.01.2014	CY 29.01.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PL 29.01.2014	DK 29.01.2014
LT 05.06.2013	LU 16.02.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 29.01.2014	IE 15.02.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 09.10.2013		ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013			HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 359 674	(51) A01D 41/127	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
(11) 2 357 787	(51) H04N 5/232	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 11.02.2014	ES 28.08.2013	(11) 2 359 889	(51) A61M 16/08
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
EE 20.11.2013	IE 16.02.2014	LT 28.08.2013	LU 11.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	IE 24.02.2014	ES 16.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LU 16.02.2014	LV 20.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 24.02.2014	LV 05.06.2013
				MC 05.06.2013	NO 05.09.2013

- PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 359 902** (51) **A61N 5/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 27.01.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 27.01.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 359 905** (51) **A61N 5/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 07.02.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 07.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 359 906** (51) **A61N 5/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 07.02.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 07.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 359 939** (51) **B05B 13/04**
(84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
BE 26.02.2014 EE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
MC 26.02.2014 IE 05.03.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SK 26.02.2014
- (11) **2 359 964** (51) **B22F 3/105**
(84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 12.01.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 12.01.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 359 989** (51) **B25J 9/16**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 15.02.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 15.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 359 990** (51) **B26B 5/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 IE 15.02.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 15.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 360 004** (51) **B29C 47/90**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 IE 08.02.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LU 08.02.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 360 005** (51) **B29C 49/02**
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 IE 09.03.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 360 027** (51) **B60B 1/02**
(84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
IE 04.02.2014 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 04.02.2014
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 360 040** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
- DK 22.05.2013
IE 15.02.2014
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
IT 22.05.2013
LU 15.02.2014
MC 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
RS 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 360 041** (51) **B60H 1/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 08.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 08.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 360 082** (51) **B62D 29/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 22.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 22.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 360 087** (51) **B62L 3/02**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 18.01.2014
FI 08.05.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013
LU 18.01.2014 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 360 090** (51) **B63B 59/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 12.02.2014
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 12.02.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 360 124** (51) **C03B 7/16**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 08.02.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014

LT 11.12.2013	LU 08.02.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 05.02.2014	LV 10.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013		
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) 2 360 398	(51) F16H 63/36
(11) 2 360 137	(51) C07C 51/02	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	AT 05.06.2013	BG 05.09.2013
AT 07.08.2013	CY 07.08.2013			CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) 2 360 323	(51) E04B 5/26	EE 05.06.2013	IE 11.02.2014
EE 07.08.2013	IE 12.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 04.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CH 28.02.2014	CY 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LT 07.08.2013	LU 12.02.2014	IE 10.02.2014	ES 04.09.2013	LT 05.06.2013	LU 11.02.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SK 07.08.2013		LU 10.02.2014	LV 04.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		NO 04.12.2013	PT 06.01.2014		
(11) 2 360 209	(51) C08L 67/04	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) 2 360 411	(51) F16L 37/088
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 04.09.2013		(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013			CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) 2 360 346	(51) E21B 17/08	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	IE 14.01.2014	FI 17.04.2013
IE 15.02.2014	ES 21.08.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 17.04.2013	LU 14.01.2014
LT 21.08.2013	LU 15.02.2014	IE 31.01.2014	ES 19.08.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LU 31.01.2014	LV 08.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013		
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(11) 2 360 427	(51) F21V 7/00
(11) 2 360 212	(51) C09C 1/00	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
AT 01.01.2014	DK 01.01.2014			IE 14.02.2014	ES 14.10.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 360 364	(51) F02D 41/06	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IE 16.02.2014	FI 01.01.2014	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	LT 03.07.2013	LU 14.02.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IE 17.01.2014	ES 23.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 01.01.2014	PT 02.05.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 01.01.2014	RS 01.01.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 12.06.2013	LU 17.01.2014		
		LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) 2 360 445	(51) F41A 25/08
(11) 2 360 294	(51) C23C 18/16	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) BG 15.08.2013	(84) DK 15.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
EE 15.05.2013	IE 12.02.2014	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013			IE 24.02.2014	ES 21.08.2013
LT 15.05.2013	LU 12.02.2014	(11) 2 360 381	(51) F16B 21/08	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	AT 12.06.2013	BG 12.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	LU 24.02.2014	LV 21.08.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 12.06.2013	IE 14.02.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 360 310	(51) D06F 58/20	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	SK 21.08.2013	
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
IE 19.02.2014	FI 24.07.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 360 489	(51) G01R 33/09
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			AT 17.04.2013	BE 17.04.2013
LU 19.02.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 360 397	(51) F16H 61/22	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IE 04.02.2014	FI 17.04.2013
SK 24.07.2013		IE 20.01.2014	ES 25.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(11) 2 360 319	(51) E02D 29/12	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 17.04.2013	LU 04.02.2014
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LT 25.09.2013	LU 20.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IE 05.02.2014	ES 21.10.2013			PL 17.04.2013	PT 19.08.2013

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 360 640	(51) G06T 7/00	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 29.05.2013	
(11) 2 360 503	(51) H01B 7/38	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) 2 360 892	(51) H04L 29/08
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	EE 04.09.2013	IE 03.01.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 04.02.2014	ES 14.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	IE 12.02.2014	ES 14.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 04.09.2013	LU 03.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LU 04.02.2014	LV 14.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LU 12.02.2014	LV 03.07.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 04.09.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) 2 360 686	(51) G10L 21/038	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 14.08.2013		AT 28.08.2013	BE 28.08.2013		
(11) 2 360 511	(51) G02F 1/00	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) 2 360 901	(51) H04M 1/23
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	EE 28.08.2013	IE 24.01.2014	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 18.09.2013	IE 19.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IE 23.02.2014	ES 04.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 28.08.2013	LU 24.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 18.09.2013	LU 19.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LU 23.02.2014	LV 04.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 28.08.2013		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		(11) 2 360 773	(51) H01M 10/42	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 360 541	(51) G05B 19/409	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 360 929	(51) H04N 9/77
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IE 15.02.2014	ES 28.08.2013	IE 16.02.2014	ES 24.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IE 20.01.2014	ES 23.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 28.08.2013	LU 15.02.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LU 16.02.2014	LV 24.07.2013	LT 23.10.2013	LU 20.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
		SK 24.07.2013		SK 23.10.2013	
(11) 2 360 614	(51) G06F 21/00	(11) 2 360 790	(51) H01R 9/03	(11) 2 360 938	(51) H04R 1/26
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	CH 28.02.2014	CY 17.07.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	AT 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 17.07.2013	IE 23.02.2014	CY 03.07.2013	EE 03.07.2013
IE 19.01.2014	ES 09.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IE 02.02.2014	ES 14.10.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LT 17.07.2013	LU 23.02.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LU 19.01.2014	LV 29.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LU 02.02.2014	LV 03.07.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 17.07.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SK 29.05.2013				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 360 621	(51) G06K 9/32	(11) 2 360 882	(51) H04L 25/03	(11) 2 360 976	(51) H04W 52/02
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
EE 16.10.2013	IE 13.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IE 15.02.2014	ES 09.09.2013	DK 30.10.2013	ES 30.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IE 15.02.2014	ES 30.10.2013
LT 16.10.2013	LU 13.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LU 15.02.2014	LV 29.05.2013	LT 30.10.2013	LU 15.02.2014
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NL 30.10.2013	NO 30.10.2013
		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014

RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 361 741	(51) B29B 17/02
SK 30.10.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013
(11) 2 361 539	(51) A47J 31/42	(11) 2 361 695	(51) B08B 1/00	BE 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	CH 28.02.2014	CY 30.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
EE 08.05.2013	IE 02.02.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	IE 25.02.2014	ES 18.12.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	EE 30.10.2013	IE 24.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LU 25.02.2014	LV 18.12.2013
LT 08.05.2013	LU 02.02.2014	LT 30.10.2013	LU 24.02.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 18.12.2013	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 30.10.2013			
SK 08.05.2013				(11) 2 361 768	(51) B41J 2/175
(11) 2 361 570	(51) A61F 2/28	(11) 2 361 718	(51) B23K 31/02	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 17.02.2014	ES 18.09.2013	IE 11.02.2014	ES 28.08.2013
IE 14.03.2014	ES 20.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	LU 17.02.2014	LV 18.09.2013	LU 11.02.2014	LV 28.08.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 361 574	(51) A61B 17/86	(11) 2 361 719	(51) B23K 35/02	(11) 2 361 775	(51) B41J 3/407
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 08.01.2014	DK 08.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 08.01.2014	IE 26.02.2014	IE 11.01.2014	ES 16.09.2013	IE 11.01.2014	ES 14.10.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 03.07.2013	LU 11.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	LU 11.01.2014	LV 05.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PT 08.05.2014	SE 08.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 361 641	(51) A61M 1/00	(11) 2 361 737	(51) B26D 5/34	(11) 2 361 778	(51) B41J 3/60
(84) LU 05.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	BE 11.12.2013	CH 28.02.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
EE 25.12.2013	IE 05.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 20.11.2013	IE 11.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IE 23.02.2014	ES 11.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 20.11.2013	LU 11.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LU 23.02.2014	LV 11.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SK 25.12.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 20.11.2013	
(11) 2 361 642	(51) A61M 1/10	(11) 2 361 740	(51) B29B 17/02	(11) 2 361 781	(51) B41J 32/00
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
IE 19.02.2014	FI 25.09.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 25.09.2013	LU 19.02.2014	IE 25.02.2014	ES 18.12.2013	IE 15.02.2014	ES 28.08.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SK 25.09.2013		MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LU 15.02.2014	LV 28.08.2013
		NO 18.03.2014	NO 18.12.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		PT 18.04.2014	PL 18.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		SE 18.12.2013	RO 18.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
			SK 18.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) 2 361 677	(51) B01J 8/18				
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014				
AT 02.10.2013	CY 02.10.2013				
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013				
EE 02.10.2013	IE 14.02.2014				
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013				
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014				
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013				
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013				
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013				

(11) 2 361 791	(51) B60C 25/132	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	IE 18.02.2014	ES 09.09.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
IE 17.02.2014	ES 16.09.2013	LT 29.05.2013	LU 18.02.2014	(11) 2 362 004	(51) C23C 30/00
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
LT 05.06.2013	LU 17.02.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 28.08.2013	FR 31.01.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IE 11.01.2014	ES 28.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 361 843	(51) B65D 33/25	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		CH 28.02.2014	CY 24.07.2013	LU 11.01.2014	LV 28.08.2013
(11) 2 361 798	(51) B60K 17/356	CZ 28.02.2014	DK 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	EE 24.07.2013	IE 25.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
EE 22.05.2013	IE 15.02.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 28.08.2013	
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LU 25.02.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 362 028	(51) E03C 1/126
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013
LU 15.02.2014	LV 22.05.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CH 28.02.2014	CY 16.10.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 16.10.2013	IE 24.02.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SK 24.07.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) 2 361 864	(51) B65H 31/02	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 24.02.2014	LV 16.10.2013
(11) 2 361 808	(51) B60R 9/06	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IE 23.02.2014	ES 20.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
IE 24.02.2014	ES 21.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SK 16.10.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LU 23.02.2014	LV 20.11.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 362 043	(51) E05C 9/00
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 24.02.2014	LV 10.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			IE 19.02.2014	ES 11.12.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) 2 361 871	(51) B66F 7/16	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	LU 19.02.2014	LV 11.12.2013
(11) 2 361 818	(51) B62D 1/189	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	IE 09.02.2014	ES 21.10.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 11.12.2013	
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
IE 01.02.2014	ES 04.09.2013	LT 10.07.2013	LU 09.02.2014	(11) 2 362 060	(51) E06B 9/262
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LU 01.02.2014	LV 04.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 21.08.2013	IE 23.02.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) 2 361 949	(51) C08K 5/01	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 21.08.2013	LU 23.02.2014
SK 04.09.2013		CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
		EE 24.07.2013	IE 19.02.2014	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 361 828	(51) B62M 9/16	FI 19.02.2014	GR 25.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 24.07.2013	HU 20.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) 2 362 087	(51) F02D 45/00
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IE 20.01.2014	FI 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 24.07.2013		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			GB 23.01.2014	DK 23.10.2013
LU 20.01.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 361 999	(51) C23C 10/02	EE 23.10.2013	IE 14.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 22.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BE 22.01.2014	CH 28.02.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	LU 14.01.2014	LV 23.10.2013
		IE 23.02.2014	ES 22.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 361 832	(51) B64D 43/00	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	SK 23.10.2013	

(11) 2 362 100	(51) F04B 43/00	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LU 25.01.2014	LV 11.09.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 362 496	(51) H01R 13/625
IE 18.02.2014	ES 09.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LU 18.02.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 362 192	(51) G01F 9/00	EE 25.12.2013	IE 15.02.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.06.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	LT 25.12.2013	LU 15.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
SK 09.10.2013		EE 19.06.2013	IE 22.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014
(11) 2 362 101	(51) F04B 43/067	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 19.06.2013	LU 22.02.2014		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 362 543	(51) H03F 1/32
IE 18.02.2014	ES 14.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 03.07.2013	LU 18.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 19.06.2013		IE 24.02.2014	ES 24.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 362 222	(51) G01N 33/569	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LU 24.02.2014	LV 24.07.2013
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 362 103	(51) A01K 97/22	IE 22.02.2014	FI 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LU 22.02.2014	LV 26.06.2013	SK 24.07.2013	
EE 08.01.2014	IE 07.02.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 362 571	(51) H04L 5/00
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014			BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 362 287	(51) G05B 19/19	CZ 01.05.2013	FR 31.01.2014
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	BE 20.11.2013	CH 28.02.2014	ES 12.08.2013	IE 11.01.2014
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 362 110	(51) F16D 13/64	EE 20.11.2013	IE 23.02.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LU 11.01.2014	LV 01.05.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	LT 20.11.2013	LU 23.02.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
EE 11.09.2013	IE 14.02.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013		
LT 11.09.2013	LU 14.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 362 597	(51) H04L 27/34
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 362 330	(51) B65H 29/04	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) LU 05.03.2014	(84) CY 25.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 20.11.2013	IE 15.02.2014
SI 11.09.2013		IE 05.03.2014	ES 25.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 362 120	(51) F16J 15/06	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 20.11.2013	LU 15.02.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 19.01.2014	FI 24.04.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 20.11.2013	
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013				
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(11) 2 362 463	(51) H01M 2/10	(11) 2 362 610	(51) H04L 29/12
LT 24.04.2013	LU 19.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 20.11.2013	IE 22.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IE 26.02.2014	ES 21.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		LT 20.11.2013	LU 22.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 362 172	(51) F26B 15/18	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LU 26.02.2014	LV 10.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IE 25.01.2014	FI 11.09.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013

SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 362 662	(51) H04N 9/73	(11) 2 363 030	(51) A24C 5/42
(11) 2 362 611	(51) H04M 1/02	(84) CH 28.02.2014 AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 IE 16.02.2014 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 16.02.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 11.12.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 IE 15.02.2014 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(84) CH 28.02.2014 AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 PL 25.12.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 25.12.2013 CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 IE 26.02.2014 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 26.02.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 362 697	(51) H04W 52/02	(11) 2 363 031	(51) A24C 5/42
(11) 2 362 619	(51) H04M 1/725	(84) CH 28.02.2014 AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 IE 15.02.2014 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 15.02.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013 IE 15.02.2014 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(84) LU 29.03.2014 BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 IE 29.03.2014 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 362 644	(51) H04N 21/462	(11) 2 363 050	(51) A47J 31/36
(84) CH 28.02.2014 AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 IE 19.02.2014 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LU 19.02.2014 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) 2 362 706	(51) H04W 72/12	(84) LU 03.03.2014 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 IE 03.03.2014 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 2 362 655	(51) H04N 7/26	(84) CH 28.02.2014 AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 IE 23.02.2014 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 23.02.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 363 068	(51) A61B 6/00
(84) CH 28.02.2014 AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 IE 10.02.2014 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LU 10.02.2014 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) 2 362 715	(51) H05B 37/02	(84) CH 31.01.2014 AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 IE 28.01.2014 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LU 28.01.2014 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013
(11) 2 362 661	(51) H04N 9/73	(84) CH 28.02.2014 AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LU 18.02.2014 MC 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 06.11.2013 DK 06.11.2013 IE 18.02.2014 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) 2 363 083	(51) A61B 17/17
(84) CH 28.02.2014 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 IE 26.02.2014 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 26.02.2014 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(11) 2 362 715	(51) H05B 37/02	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 IE 01.03.2014 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LU 01.03.2014 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
(11) 2 362 661	(51) H04N 9/73	(84) CH 28.02.2014 AT 04.12.2013 DK 04.12.2013 IE 18.02.2014 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 18.02.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) LI 28.02.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 363 016	(51) A01D 43/08
(84) CH 28.02.2014 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 DK 16.10.2013 IE 26.02.2014 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(84) LI 28.02.2014 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 26.02.2014 MC 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014 AT 04.12.2013 DK 04.12.2013 IE 18.02.2014 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 18.02.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) LI 28.02.2014 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 363 191	(51) B01D 39/20
				(84) LI 28.02.2014 BE 19.06.2013 CH 28.02.2014 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 IE 11.02.2014 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IT 19.06.2013 LU 11.02.2014 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013

(11) 2 363 195	(51) B01D 53/94	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IE 03.02.2014	ES 13.11.2013
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LU 03.02.2014	LV 13.11.2013
EE 28.08.2013	IE 03.03.2014			MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 363 286	(51) B32B 27/00	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) CZ 15.01.2014	(84) RO 15.01.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	SK 13.11.2013	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IE 01.03.2014	ES 15.01.2014		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 363 375	(51) C01B 3/06
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 01.03.2014	LV 15.01.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014
		NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014
		PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	MC 19.03.2014	IE 30.03.2014
(11) 2 363 234	(51) B23Q 1/00			FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 363 295	(51) B41M 5/50	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
DK 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SK 19.03.2014	
IE 28.02.2014	ES 01.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013		
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IE 21.02.2014	ES 04.12.2013	(11) 2 363 382	(51) C03B 23/025
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 01.01.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	DK 01.01.2014	CH 31.01.2014
NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LU 21.02.2014	LV 04.12.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	EE 01.01.2014	IE 07.01.2014
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SK 01.01.2014		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
		SK 04.12.2013		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(11) 2 363 237	(51) B23Q 11/00			PL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) DK 08.01.2014	(11) 2 363 321	(51) B60R 9/06	RO 01.01.2014	RS 01.01.2014
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
IE 25.02.2014	ES 08.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 363 425	(51) C08G 77/24
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IE 26.02.2014	ES 28.08.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 18.09.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	EE 18.09.2013	IE 03.03.2014
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	LU 26.02.2014	LV 28.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 08.01.2014	RS 08.01.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SK 28.08.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) 2 363 259	(51) B27G 13/00			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) LU 01.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(11) 2 363 323	(51) B60R 9/06	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) 2 363 425	(51) C08G 77/24
EE 28.08.2013	IE 01.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 18.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IE 26.02.2014	ES 07.08.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	EE 18.09.2013	IE 03.03.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LU 26.02.2014	LV 07.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		SK 07.08.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 363 260	(51) B27M 1/08			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 363 341	(51) B63G 8/32		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 363 448	(51) C10G 11/18
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 08.05.2013
IE 02.03.2014	ES 24.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IE 24.02.2014	FI 04.09.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LT 04.09.2013	LU 24.02.2014	ES 18.09.2013	ES 19.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 19.12.2013	GR 09.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 04.09.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 07.08.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
SK 24.07.2013				SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(11) 2 363 267	(51) B29C 47/00				
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) 2 363 355	(51) B65D 85/10	(11) 2 363 522	(51) D05B 19/12
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 28.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	BE 28.08.2013	CH 31.01.2014
IE 03.03.2014	ES 21.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			IE 14.01.2014	ES 28.08.2013
LT 21.08.2013	LU 03.03.2014			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
				LU 14.01.2014	LV 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	

(11) 2 363 524	(51) D06F 37/02	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 05.06.2013		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	(11) 2 363 624	(51) F16L 1/20	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 29.05.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
IE 11.02.2014	ES 30.09.2013	CZ 29.05.2013	EE 29.05.2013		
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IE 02.03.2014	ES 09.09.2013	(11) 2 363 731	(51) G01S 19/40
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 19.06.2013	LU 11.02.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IE 18.02.2014	ES 21.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SK 19.06.2013		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		SK 29.05.2013		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
				LU 18.02.2014	LV 21.08.2013
				MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 363 526	(51) D06F 39/08	(11) 2 363 634	(51) F21S 8/02	(11) 2 363 736	(51) G01V 8/10
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) DK 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	EE 16.10.2013	IE 12.01.2014	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
IE 27.01.2014	FI 06.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LU 12.01.2014	LV 16.10.2013	IE 01.02.2014	ES 11.12.2013
LT 06.11.2013	LU 27.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LU 01.02.2014	LV 11.12.2013
RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 16.10.2013		MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
				PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
				RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
				SK 11.12.2013	
(11) 2 363 528	(51) C08F 8/28	(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10	(11) 2 363 747	(51) G03B 21/16
(84) LI 31.01.2014	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 07.08.2013	IE 21.01.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	IE 26.02.2014	FI 02.10.2013	IE 28.01.2014	ES 27.11.2013
LT 07.08.2013	LU 21.01.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	LU 26.02.2014	LV 02.10.2013	LU 28.01.2014	LV 27.11.2013
SK 07.08.2013		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 27.11.2013	PT 27.03.2014
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 27.11.2013	RS 27.11.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 27.11.2013	SK 27.11.2013
		SK 02.10.2013		SE 27.11.2013	
(11) 2 363 549	(51) E04F 11/035	(11) 2 363 685	(51) G01B 9/02	(11) 2 363 851	(51) H02P 29/00
(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
EE 24.07.2013	IE 25.02.2014	EE 20.11.2013	IE 09.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IE 02.03.2014	ES 28.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 20.11.2013	LU 09.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 02.03.2014	LT 17.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	HR 17.07.2013	LV 17.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	LU 02.03.2014	NO 17.10.2013
		SK 20.11.2013		NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				PL 17.07.2013	SE 17.07.2013
				RO 17.07.2013	SK 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) 2 363 553	(51) E04G 21/32	(11) 2 363 716	(51) G01P 3/80	(11) 2 363 863	(51) G21C 3/334
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 27.11.2013	CH 28.02.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 07.08.2013	IE 11.02.2014	EE 21.08.2013	IE 04.02.2014
IE 23.02.2014	ES 27.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 07.08.2013	LU 11.02.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LU 23.02.2014	LV 27.11.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LU 04.02.2014	LV 21.08.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 20.11.2013	NO 07.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	PL 20.11.2013	PT 09.12.2013	AT 21.08.2013	
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	RO 20.11.2013	SI 07.08.2013	CY 21.08.2013	
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 20.11.2013		DK 30.10.2013	
SK 27.11.2013				EE 21.08.2013	
				FI 21.08.2013	
				HR 21.08.2013	
				IT 21.08.2013	
				LU 04.02.2014	
				LV 21.08.2013	
				MC 21.08.2013	
(11) 2 363 580	(51) F01L 3/08	(11) 2 363 727	(51) G01S 13/00		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 30.10.2013		
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 30.10.2013	IE 04.03.2014		
IE 23.02.2014	ES 16.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013				
LT 05.06.2013	LU 23.02.2014				
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013				
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013				
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013				
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013				

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 364 006	(51) H04M 1/725	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	LU 08.03.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 363 897	(51) H01L 39/14	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 26.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	EE 19.06.2013	IE 26.02.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 364 596	(51) A22C 11/10
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
IE 02.03.2014	ES 07.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 19.06.2013	LU 26.02.2014	IE 07.02.2014	FI 21.08.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LU 07.02.2014	LV 21.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	MC 21.08.2013	NO 21.11.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) 2 364 007	(51) H04M 1/725	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	SK 21.08.2013	
(11) 2 363 923	(51) H01R 13/436	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 364 612	(51) A46B 9/02
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) CY 28.08.2013
BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	IE 26.02.2014	ES 18.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 28.08.2013	IE 01.03.2014
MC 12.02.2014	IE 01.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	LU 26.02.2014	LV 18.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 12.02.2014	PT 12.06.2014	SK 18.12.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 12.02.2014	RS 12.02.2014	(11) 2 364 058	(51) H05B 7/144	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	SK 28.08.2013	
(11) 2 363 938	(51) G06F 1/32	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 364 636	(51) A47L 15/50
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	IE 05.03.2014	ES 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
EE 03.07.2013	IE 04.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 23.10.2013	LU 05.03.2014	EE 19.06.2013	IE 12.03.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LT 03.07.2013	LU 04.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LU 12.03.2014	LV 19.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) 2 364 583	(51) A01C 15/00	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) DK 25.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CH 28.02.2014	CY 25.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SK 03.07.2013		CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) 2 363 964	(51) H04B 7/06	IE 28.02.2014	ES 25.12.2013	(11) 2 364 662	(51) A61B 18/14
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 23.10.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LU 28.02.2014	LV 25.12.2013	BG 23.10.2013	DK 23.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	CZ 23.10.2013	EE 31.03.2014
IE 26.02.2014	ES 31.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	EE 23.10.2013	IE 31.03.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 25.12.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LU 26.02.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 364 587	(51) A01F 7/06	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 364 694	(51) A61K 9/20
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 03.01.2014	ES 11.12.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 06.11.2013
SK 31.07.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(11) 2 363 987	(51) H04L 27/26	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	LU 03.01.2014	LV 11.12.2013	IE 10.03.2014	FI 06.11.2013
BE 02.10.2013	CH 28.02.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 02.10.2013	DK 02.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
EE 02.10.2013	IE 11.02.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
LT 02.10.2013	LU 11.02.2014	SK 11.12.2013		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 364 594	(51) A21C 5/02	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SK 06.11.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 364 761	(51) B01D 29/11
SK 02.10.2013		EE 24.07.2013	IE 08.03.2014	(84) RO 15.01.2014	(84) SK 15.01.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	EE 15.01.2014	IE 26.02.2014

HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
MC 15.01.2014	PT 15.05.2014				
(11) 2 364 763	(51) B01D 46/24	(11) 2 364 792	(51) B21D 51/26	(11) 2 364 879	(51) B60R 9/048
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 31.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IE 03.02.2014	ES 14.10.2013	PT 07.07.2014	IE 10.03.2014	EE 31.07.2013	IE 08.03.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LV 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 05.03.2014	MC 05.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LU 03.02.2014	LV 03.07.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 05.03.2014		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) 2 364 824	(51) B25J 15/00	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		BE 26.02.2014	EE 26.02.2014		
		RO 26.02.2014	CY 26.02.2014	(11) 2 364 883	(51) B60R 21/0132
(11) 2 364 765	(51) B01J 23/63	CZ 26.02.2014	IE 11.03.2014	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 20.11.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
BE 31.07.2013	CH 28.02.2014	HR 26.02.2014	LV 26.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 26.02.2014	IS 26.02.2014	IE 08.03.2014	ES 20.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IE 22.02.2014	ES 31.07.2013	NO 26.05.2014	PL 26.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 26.02.2014		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LU 22.02.2014	LV 31.07.2013	(11) 2 364 832	(51) B29C 31/00	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 20.11.2013	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 08.01.2014	CY 08.01.2014		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 364 891	(51) B60W 30/08
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 19.02.2014	FI 08.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 31.07.2013		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) 2 364 789	(51) B21D 5/02	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	EE 19.06.2013	IE 12.03.2014
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 19.06.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013			IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 2 364 837	(51) B29C 70/44	LT 19.06.2013	LU 12.03.2014
IE 08.03.2014	ES 30.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	MC 12.02.2014	IE 07.03.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 364 901	(51) B62K 5/027
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 12.05.2014	PL 12.02.2014	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		SK 12.02.2014		IE 14.01.2014	ES 28.10.2013
(11) 2 364 790	(51) B21D 39/04			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 364 848	(51) B32B 27/32	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	LU 14.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
IE 25.02.2014	ES 28.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IE 17.02.2014	ES 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SK 17.07.2013	
LU 25.02.2014	LV 17.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 17.02.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 364 902	(51) B62K 21/12
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	MC 12.02.2014	IE 14.03.2014
SK 17.07.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
		SK 28.08.2013		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
(11) 2 364 791	(51) B21D 39/04			LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 364 852	(51) B41J 2/14	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
IE 25.02.2014	ES 16.09.2013	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 364 911	(51) B64D 37/00
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IE 09.03.2014	ES 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
LU 25.02.2014	LV 05.06.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 14.08.2013	IE 24.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 05.03.2014	PT 05.07.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013				

GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LU 24.01.2014	LV 14.08.2013	LU 10.03.2014	LV 29.05.2013	LT 23.10.2013	LU 21.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
		(11) 2 365 040	(51) C09D 11/00		
(11) 2 364 927	(51) B65D 81/26	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(11) 2 365 259	(51) F24H 9/02
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
EE 10.07.2013	IE 01.02.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 28.08.2013	IE 09.03.2014	IE 05.03.2014	ES 23.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LU 01.02.2014	LV 10.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 23.10.2013	LU 05.03.2014
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SK 10.07.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 23.10.2013	
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) 2 364 987	(51) C07F 9/53	(11) 2 365 099	(51) C14B 1/00	(11) 2 365 284	(51) G01C 21/26
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 22.05.2013	CH 31.01.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	EE 31.07.2013	IE 12.03.2014	DK 22.05.2013	IE 24.01.2014
EE 20.11.2013	IE 18.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LU 24.01.2014	NL 22.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013
LT 20.11.2013	LU 18.02.2014	LT 31.07.2013	LU 12.03.2014		
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) 2 365 287	(51) G01C 23/00
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 18.12.2013	CY 18.12.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			EE 18.12.2013	IE 17.02.2014
		(11) 2 365 129	(51) D21H 17/37	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 365 018	(51) C08G 63/91	(84) CY 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 15.01.2014	EE 03.07.2013	IE 04.03.2014	LT 18.12.2013	LU 17.02.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
EE 15.01.2014	IE 04.03.2014	LU 04.03.2014	LV 03.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014				
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(11) 2 365 188	(51) F01D 11/00	(11) 2 365 392	(51) G03G 8/00
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 30.10.2013
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	BE 30.10.2013	CH 31.01.2014
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
		EE 18.12.2013	IE 02.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 2 365 021	(51) C08G 77/26	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	IE 20.01.2014	ES 30.10.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
EE 08.05.2013	IE 21.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 30.10.2013	LU 20.01.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
LU 21.01.2014	LV 08.05.2013			SK 30.10.2013	
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 365 211	(51) F03D 1/00	(11) 2 365 445	(51) G06F 13/40
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 23.10.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	IE 08.03.2014	ES 07.08.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
SK 08.05.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	EE 23.10.2013	IE 10.03.2014
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 365 033	(51) C08L 77/06	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	LU 08.03.2014	LV 07.08.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IE 12.03.2014	FI 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
LT 10.07.2013	LU 12.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 365 235	(51) F16J 15/44	(11) 2 365 471	(51) G06T 7/00
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013
SK 10.07.2013		AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	BE 27.11.2013	CH 28.02.2014
		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 365 037	(51) C09D 7/00	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	IE 10.03.2014	ES 23.10.2013	IE 23.02.2014	ES 27.11.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013				
IE 10.03.2014	FI 29.05.2013				

FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 27.11.2013	
LU 23.02.2014	LV 27.11.2013				
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 365 631	(51) H03K 5/15	(11) 2 366 297	(51) A41H 43/04
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 18.12.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	BE 20.11.2013	CH 28.02.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
		EE 20.11.2013	IE 23.02.2014	EE 18.12.2013	IE 17.03.2014
(11) 2 365 494	(51) H01G 4/12	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	LT 20.11.2013	LU 23.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IE 21.02.2014	ES 25.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
LU 21.02.2014	LV 25.12.2013			(11) 2 366 316	(51) A47K 10/16
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 365 669	(51) H04L 12/58	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 18.12.2013	IE 24.02.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 31.07.2013	IE 10.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
SK 25.12.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LU 24.02.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 365 503	(51) H01H 9/00	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LU 10.03.2014	LV 31.07.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) 2 366 331	(51) A61B 6/00
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 31.07.2013		(84) LU 01.03.2014	(84) AT 03.07.2013
PT 07.07.2014	IE 10.03.2014			BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 365 686	(51) H04M 3/38	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 16.10.2013	EE 03.07.2013	IE 01.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 05.03.2014		IE 08.03.2014	FI 16.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 365 513	(51) H01J 37/08	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 30.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SK 03.07.2013	
IE 09.03.2014	ES 30.10.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			(11) 2 366 333	(51) A61B 6/00
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(11) 2 365 794	(51) A61F 13/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	EE 20.03.2013	IE 26.01.2014	MC 05.03.2014	IE 15.03.2014
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 20.03.2013	LU 26.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 365 571	(51) H01M 10/05	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 05.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
EE 05.06.2013	IE 03.03.2014	(11) 2 365 893	(51) B23Q 17/22		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) DK 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(11) 2 366 352	(51) A61B 18/14
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 25.12.2013	FR 25.02.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	EE 25.12.2013	IE 20.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 31.07.2013	IE 19.03.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LU 20.01.2014	LV 25.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	LT 31.07.2013	LU 19.03.2014
SK 05.06.2013		RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) 2 365 629	(51) H03F 1/32	(11) 2 366 275	(51) A01D 34/535	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 27.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013		
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 366 377	(51) A61K 8/37
EE 04.09.2013	IE 03.03.2014	IE 01.03.2014	ES 27.11.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IE 16.03.2014	FI 04.12.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LT 04.12.2013	LU 16.03.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			NO 04.03.2014	PL 04.12.2013

PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	EE 18.12.2013	IE 18.03.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
(11) 2 366 413	(51) A61M 5/00	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
IE 09.01.2014	FI 10.04.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SK 08.05.2013	
GR 11.07.2013	LU 09.01.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013		
NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 366 546	(51) B41C 1/10
SE 10.04.2013				(84) LU 10.03.2014	(84) AT 06.11.2013
(11) 2 366 436	(51) A62C 31/22	(11) 2 366 485	(51) B23K 9/167	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) LU 16.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 25.12.2013	DK 25.12.2013	IE 10.03.2014	ES 06.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 25.12.2013	IE 17.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IE 16.03.2014	ES 28.10.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 25.12.2013	LU 17.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
SK 17.07.2013		(11) 2 366 492	(51) B24B 23/03	(11) 2 366 576	(51) B60K 7/00
(11) 2 366 438	(51) A63B 71/02	(84) LU 17.03.2014	(84) DK 18.12.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 03.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 18.12.2013	IE 17.03.2014	IE 01.02.2014	FI 29.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
IE 09.03.2014	ES 14.10.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 29.05.2013	LU 01.02.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 366 494	(51) B24B 23/04	SK 29.05.2013	
SK 03.07.2013		(84) LU 05.03.2014	(84) DK 22.01.2014	(11) 2 366 589	(51) B60R 1/076
(11) 2 366 444	(51) B01D 46/24	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 20.11.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 19.06.2013	CZ 22.01.2014	IE 05.03.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
CH 28.02.2014	CY 19.06.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IE 10.03.2014	ES 20.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 19.06.2013	IE 22.02.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LT 19.06.2013	LU 22.02.2014			RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 366 495	(51) B24B 23/04	SK 20.11.2013	
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) LU 07.03.2014	(84) DK 22.01.2014	(11) 2 366 590	(51) B60R 13/02
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014	(84) LU 15.03.2014	(84) CY 16.10.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 22.01.2014	IE 07.03.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	EE 16.10.2013	IE 15.03.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
SK 19.06.2013		LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		NO 22.04.2014	PL 22.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 366 445	(51) F01N 3/022	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	SK 22.01.2014		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014			SK 16.10.2013	
MC 26.02.2014	IE 10.03.2014	(11) 2 366 496	(51) B24B 23/04	(11) 2 366 591	(51) B60R 19/34
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 05.03.2014	MC 05.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	IE 07.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PL 26.02.2014	PT 26.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 26.06.2013	IE 17.02.2014
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
SK 26.02.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 366 456	(51) B03D 1/01	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	LU 17.02.2014	LV 26.06.2013
(84) LU 19.03.2014	(84) CY 16.10.2013	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
EE 16.10.2013	IE 19.03.2014			NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 366 539	(51) B32B 1/08	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LV 16.10.2013		(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 26.06.2013	
(11) 2 366 482	(51) B23D 45/10	EE 08.05.2013	IE 07.02.2014		
(84) LU 18.03.2014	(84) CY 18.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013		
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013		
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
		LT 08.05.2013	LU 07.02.2014		

- (11) **2 366 596** (51) **B60T 11/22**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 18.02.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 18.02.2014
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 366 599** (51) **B61D 3/10**
(84) CY 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
IE 18.03.2014 (84) IS 14.12.2013
PT 16.12.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 366 616** (51) **B62M 3/08**
(84) LU 17.03.2014 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 (84) IE 17.03.2014
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 366 637** (51) **B65D 75/58**
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
IE 15.03.2014 (84) ES 26.06.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 (84) RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 366 650** (51) **B65H 67/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IE 03.02.2014 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LU 03.02.2014 (84) LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 366 651** (51) **B65H 67/08**
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
IE 03.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 366 652** (51) **B66B 1/24**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
CH 28.02.2014 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
IE 25.02.2014 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LU 25.02.2014 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 366 732** (51) **C08K 5/00**
(84) LU 01.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013
IE 01.03.2014 (84) ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 366 747** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
IE 08.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 366 768** (51) **C11D 3/33**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013
IE 14.02.2014 (84) ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 (84) LU 14.02.2014
LV 07.08.2013 (84) MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 366 820** (51) **D04B 1/24**
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 (84) IE 16.03.2014
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 366 826** (51) **D06B 1/02**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
- DK 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 18.03.2014
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- EE 03.07.2013
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 18.03.2014
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 366 904** (51) **F04D 1/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
IE 16.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 366 929** (51) **F16L 13/14**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) IE 19.03.2014
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LU 19.03.2014
LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 366 934** (51) **F16L 37/091**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013 (84) IE 28.02.2014
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LU 28.02.2014 (84) LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 366 974** (51) **G01C 23/00**
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 (84) IE 16.03.2014
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 367 043** (51) **G02B 25/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
IE 22.02.2014 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LU 22.02.2014 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013

- (11) **2 367 090** (51) **G06F 1/24**
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 IE 18.03.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013
LT 26.06.2013 LU 18.03.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 367 189** (51) **H01H 3/28**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 IE 18.03.2014
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LU 18.03.2014
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 367 249** (51) **H02G 3/12**
(84) LU 04.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 04.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 367 250** (51) **H02G 3/12**
(84) LU 10.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 10.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 367 251** (51) **H02G 3/12**
(84) LU 08.03.2014 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 IE 08.03.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 367 268** (51) **H02K 7/09**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.01.2014 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 27.01.2014
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 27.01.2014
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 367 282** (51) **H03F 1/02**
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 10.03.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 367 283** (51) **H03F 1/32**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 CH 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 22.02.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 22.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 367 284** (51) **H03F 1/32**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CH 28.02.2014
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 25.02.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 25.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 367 321** (51) **H04L 12/28**
(84) LU 07.03.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 IE 07.03.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 RO 22.01.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014
- (11) **2 367 378** (51) **H04W 36/00**
(84) LU 17.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 IE 17.03.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 367 382** (51) **H04W 48/12**
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 11.03.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
- PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 367 397** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 19.02.2014 (84) CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 BE 19.02.2014
RO 19.02.2014 SK 19.02.2014
CY 19.02.2014 PL 19.02.2014
EE 19.02.2014 IE 12.03.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NO 19.05.2014
PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
- (11) **2 368 461** (51) **A47C 11/00**
(84) LU 18.03.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 IE 18.03.2014
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 368 470** (51) **A47J 43/07**
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 15.03.2014 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 368 533** (51) **A61F 13/15**
(84) LU 12.03.2014 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 12.03.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 368 608** (51) **A63C 9/08**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 NL 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
IE 23.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 368 621** (51) **B01D 46/24**
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 IE 16.03.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	EE 12.06.2013	IE 01.03.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 368 637	(51) B01L 3/00	(11) 2 368 712	(51) B41J 2/175	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) LU 15.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 25.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
IE 15.03.2014	ES 20.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 25.09.2013	IE 17.03.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) 2 368 778	(51) B60T 13/22
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SK 20.11.2013		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	MC 12.02.2014	IE 02.03.2014
(11) 2 368 647	(51) B21B 31/10	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(84) LU 21.03.2014	(84) DK 18.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
CY 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 368 713	(51) B41J 2/175	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
IE 21.03.2014	FI 18.12.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 02.10.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 02.10.2013	IE 23.03.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 368 779	(51) B60W 10/06
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 17.07.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) 2 368 665	(51) B23Q 1/56	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) LU 25.03.2014	(84) CY 23.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 17.07.2013	IE 04.03.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
EE 23.10.2013	IE 25.03.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 368 731	(51) B60H 1/00	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	CZ 05.03.2014	IE 18.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 368 781	(51) B61F 19/06
SK 23.10.2013		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) CY 02.10.2013
(11) 2 368 668	(51) B25B 13/46	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IE 23.03.2014	HR 02.10.2013
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SK 05.03.2014		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 368 759	(51) B60P 7/08	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
IE 20.01.2014	ES 16.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 368 785	(51) B62D 5/04
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) LU 02.03.2014	(84) CY 25.09.2013
LT 05.06.2013	LU 20.01.2014	EE 26.06.2013	IE 19.01.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 25.09.2013	IE 02.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LU 19.01.2014	LV 26.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) 2 368 679	(51) B27F 7/00	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) LU 15.03.2014	(84) AT 02.10.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 368 762	(51) B60R 1/074	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IE 15.03.2014	FI 02.10.2013	(84) LU 16.03.2014	(84) AT 17.07.2013	SK 25.09.2013	
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) 2 368 789	(51) B62J 37/00
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 17.07.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 17.07.2013	IE 16.03.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 10.03.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) 2 368 701	(51) B29D 30/06	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 25.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 25.09.2013	NO 17.10.2013
EE 25.09.2013	IE 09.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 25.09.2013	PT 17.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 368 765	(51) B60R 9/06	RS 17.07.2013	RO 17.07.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) LU 01.03.2014	(84) BG 12.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 17.07.2013	
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013				
PT 25.09.2013	PT 27.01.2014				

- (11) **2 368 799** (51) **B64F 5/00**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.01.2014 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 18.01.2014
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 18.01.2014
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 368 825** (51) **B65H 26/08**
(84) LU 04.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 04.03.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 368 834** (51) **B66C 23/20**
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 IE 08.03.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 368 835** (51) **B67C 3/22**
(84) LU 23.03.2014 (84) CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 23.03.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 368 840** (51) **C01B 6/04**
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 IE 09.03.2014
ES 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 368 903** (51) **C07K 14/015**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 368 928** (84) LU 23.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 368 946** (84) LU 15.03.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **C08G 18/70** (84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 23.03.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C09D 11/00** (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 15.03.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 369 075** (84) CH 31.01.2014
CY 17.07.2013
FR 31.01.2014
EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **E04B 1/20** (84) LI 31.01.2014
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 28.01.2014
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IT 17.07.2013
LU 28.01.2014
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 369 088** (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 25.03.2014
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **E04D 13/04** (84) CZ 18.09.2013
IE 25.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
- (11) **2 369 191** (84) LU 07.03.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **F16C 19/54** (84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 07.03.2014
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 369 192** (84) LU 09.03.2014
BE 03.07.2013
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **F16C 29/00** (84) AT 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 09.03.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 369 068** (84) LU 16.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 16.03.2014
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **E03C 1/04** (84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 369 069** (84) CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 01.03.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **E03C 1/046** (84) CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 01.03.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 369 194** (84) CH 28.02.2014
AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 08.02.2014
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 08.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (51) **F16D 25/12** (84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 369 195** (84) CH 28.02.2014
AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 22.02.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
- (51) **F16D 27/102** (84) LI 28.02.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013

- LU 22.02.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 369 203**
(84) CH 28.02.2014
DK 01.01.2014
CZ 01.01.2014
IE 14.02.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 369 213**
(84) LU 10.03.2014
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 10.03.2014
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 369 216**
(84) LU 22.03.2014
DK 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 369 219**
(84) LU 25.03.2014
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 25.03.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 369 264**
(84) LU 13.03.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LT 05.06.2013
NL 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 369 297**
(84) LU 16.03.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
- LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (51) **B60K 17/28**
(84) LI 28.02.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (51) **F16L 33/24**
(84) AT 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (51) **F16L 41/00**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
IE 22.03.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **F16M 11/04**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **F24J 2/46**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
IE 13.03.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
IT 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G01C 21/00**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
- IE 16.03.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 369 299**
(84) LU 11.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (11) **2 369 326**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 15.02.2014
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 369 340**
(84) LU 22.03.2014
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 22.03.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 369 409**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 369 425**
(84) LI 31.01.2014
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 11.03.2014
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (51) **G01N 21/64**
(84) AT 04.09.2013
CH 28.02.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IT 04.09.2013
LU 15.02.2014
MC 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **G01N 33/46**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **G03B 15/07**
(84) DK 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 10.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **G03G 15/08**
(84) AT 06.11.2013
CH 31.01.2014
CY 23.10.2013
DK 06.11.2013
IE 10.01.2014
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 10.01.2014
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 369 521**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 369 694**
(84) LU 25.03.2014
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 369 700**
(84) LU 11.03.2014
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 11.03.2014
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 369 701**
(84) LU 11.03.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 11.03.2014
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 369 703**
(84) LU 25.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 369 739**
(84) CH 31.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 26.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (51) **G06F 21/72**
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
IE 17.02.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H01R 13/70**
(84) CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 25.03.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (51) **H02B 1/42**
(84) AT 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H02B 1/42**
(84) AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H02G 3/04**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IE 25.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H03F 1/32**
(84) LI 31.01.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 26.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013

RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SK 23.10.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 369 740	(51) H03F 1/32	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 17.07.2013		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	(11) 2 371 214	(51) A01K 89/01	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	SK 26.06.2013	
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(11) 2 371 311	(51) A61B 17/70
IE 26.01.2014	ES 23.10.2013	CZ 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 10.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IE 21.03.2014	ES 15.01.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 23.10.2013	LU 26.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	EE 10.07.2013	IE 29.03.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SK 23.10.2013		SK 15.01.2014		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 369 784	(51) H04L 12/24	(11) 2 371 229	(51) A41H 43/04	(11) 2 371 319	(51) A61B 18/18
(84) LU 26.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 18.09.2013
CZ 08.01.2014	BE 08.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	EE 18.12.2013	IE 23.03.2014	EE 18.09.2013	IE 24.03.2014
DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IE 26.03.2014	ES 08.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 08.01.2014		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) 2 369 798	(51) H04L 12/66	(11) 2 371 244	(51) A47F 5/10	(11) 2 371 328	(51) A61F 9/008
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 02.10.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 19.03.2014	IE 28.03.2014	EE 02.10.2013	IE 30.03.2014
IE 06.01.2014	ES 21.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LU 06.01.2014	LV 21.08.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 371 278	(51) A61B 5/0205	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014		
		EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 371 354	(51) A61K 9/00
(11) 2 369 828	(51) H04N 1/00	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 22.01.2014
(84) LU 16.03.2014	(84) AT 15.01.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	IE 25.03.2014	ES 12.03.2014	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IE 28.03.2014	FI 22.01.2014
EE 15.01.2014	IE 16.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NO 22.04.2014	PL 22.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	SK 12.03.2014		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014			SK 22.01.2014	
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	(11) 2 371 293	(51) A61B 17/00	(11) 2 371 402	(51) A61L 31/10
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 15.01.2014
		IS 19.07.2014	NL 19.03.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
(11) 2 369 880	(51) H04W 56/00	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	ES 19.03.2014	MC 19.03.2014	EE 15.01.2014	IE 17.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 28.03.2014	FI 19.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
IE 23.03.2014	ES 21.08.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
LU 23.03.2014	LV 21.08.2013			SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 371 307	(51) A61B 17/225	(11) 2 371 412	(51) A61M 16/00
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) LU 18.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) CY 31.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
		EE 26.06.2013	IE 18.03.2014		
(11) 2 370 230	(51) B23Q 1/54	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
(84) CY 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
IE 28.01.2014	GR 18.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013		

EE 31.07.2013	IE 30.03.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	EE 18.12.2013	IE 30.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 15.01.2014		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013			RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
SK 31.07.2013				SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 371 450	(51) B01J 29/40	(11) 2 371 510	(51) B29C 45/14	(11) 2 371 587	(51) B60H 1/00
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 11.09.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
EE 28.08.2013	IE 24.03.2014	EE 16.10.2013	IE 29.03.2014	EE 11.09.2013	IE 22.03.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 16.10.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) 2 371 456	(51) B01L 3/14	(11) 2 371 525	(51) B30B 15/08	(11) 2 371 594	(51) B60J 5/06
(84) LU 22.03.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	CZ 06.11.2013	EE 06.11.2013
EE 27.11.2013	IE 22.03.2014	MC 12.02.2014	IE 29.03.2014	IE 22.01.2014	FI 06.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LT 06.11.2013	LU 22.01.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	RS 06.11.2013	SK 06.11.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014		
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SK 12.02.2014			
(11) 2 371 488	(51) B25B 11/00	(11) 2 371 561	(51) B41J 3/54	(11) 2 371 628	(51) B60R 19/54
(84) LU 16.03.2014	(84) BE 30.10.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 16.03.2014	(84) AT 22.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014
IE 16.03.2014	ES 30.10.2013	EE 24.07.2013	IE 01.03.2014	IE 16.03.2014	FI 22.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 24.07.2013	HR 24.07.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 24.11.2013	LV 24.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	PL 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 22.01.2014	
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 24.07.2013	SK 24.07.2013		
		SI 24.07.2013			
(11) 2 371 496	(51) B26B 19/38	(11) 2 371 564	(51) B41J 11/00	(11) 2 371 635	(51) B60S 1/52
(84) LU 17.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 24.07.2013
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	BE 24.07.2013	CH 28.02.2014
CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
EE 15.01.2014	IE 17.03.2014	EE 01.01.2014	IE 28.03.2014	EE 24.07.2013	IE 06.02.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LT 24.07.2013	LU 06.02.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 01.01.2014		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) 2 371 498	(51) B26B 29/06	(11) 2 371 565	(51) B41J 11/00	(11) 2 371 689	(51) B62J 37/00
(84) CY 01.01.2014	(84) EE 01.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 17.07.2013
IE 30.03.2014	FI 01.01.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	MC 12.03.2014	IE 29.03.2014	EE 17.07.2013	IE 24.03.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SK 01.01.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) 2 371 501	(51) B27C 1/14	(11) 2 371 568	(51) B41J 29/17		
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 18.12.2013		
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	CY 18.12.2013		
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IE 25.03.2014		
	IE 25.03.2014				

- IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 372 149**
(84) LU 22.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 372 150**
(84) LU 29.03.2014
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IE 29.03.2014
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 372 181**
(84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013
CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 24.02.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 372 194**
(84) LU 08.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 372 196**
(84) LU 02.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- IT 28.08.2013
LU 28.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 22.03.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **F03D 11/02**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **F16H 3/00**
(84) AT 03.07.2013
CH 28.02.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
IE 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LU 24.02.2014
MC 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **F16H 61/06**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 08.03.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **F16H 63/18**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 02.03.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 372 212**
(84) LU 25.03.2014
BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 372 216**
(84) LU 15.03.2014
BE 17.07.2013
CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 372 222**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 372 230**
(84) LU 23.03.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 372 238**
(84) LU 16.03.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 372 281**
(84) LU 25.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
- (51) **F16L 27/08**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 25.03.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **F16L 41/04**
(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
IE 15.03.2014
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (51) **F17D 1/04**
(84) DK 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 29.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **F21S 8/02**
(84) CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 23.03.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **F21V 23/04**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
IE 16.03.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
- (51) **F27B 5/02**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 25.03.2014
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
RO 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 372 283**
(84) LU 23.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 372 295**
(84) LU 16.03.2014
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 16.03.2014
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 372 312**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 372 350**
(84) CH 31.01.2014
AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
SK 08.01.2014
PL 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
- (11) **2 372 381**
(84) CH 28.02.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 03.02.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 03.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 372 382**
(84) CH 28.02.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 04.02.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 04.02.2014
MC 28.08.2013
- (51) **F28D 1/053**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 23.03.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (51) **F42B 12/04**
(84) AT 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **G01D 5/244**
(84) DK 20.11.2013
IE 31.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 31.03.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **G01N 23/087**
(84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014
RO 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (51) **G01R 33/09**
(84) LI 28.02.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **G01R 33/09**
(84) LI 28.02.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013

NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 372 737	(51) H01H 3/30
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 24.03.2014	ES 11.09.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 23.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
SK 28.08.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
(11) 2 372 402	(51) G01V 1/38	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	EE 23.10.2013	IE 31.03.2014
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 19.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IE 14.03.2014	ES 30.09.2013	(11) 2 372 637	(51) G06T 5/40	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 372 748	(51) H01J 49/42
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IE 02.03.2014	ES 14.10.2013	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 18.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 18.09.2013	IE 21.03.2014
SK 19.06.2013		LU 02.03.2014	LV 03.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) 2 372 430	(51) G02B 7/04	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) LU 22.03.2014	(84) AT 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
EE 17.07.2013	IE 22.03.2014	(11) 2 372 642	(51) G06T 7/00	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) LU 07.03.2014	(84) AT 01.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 372 809	(51) H01M 2/04
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 01.01.2014	IE 07.03.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 28.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	EE 28.08.2013	IE 09.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) 2 372 474	(51) G05B 15/02	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) 2 372 658	(51) G06T 11/60	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IE 21.01.2014	ES 30.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 26.06.2013	IE 27.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LU 21.01.2014	LV 30.10.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 372 840	(51) H01Q 7/00
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 26.06.2013	LU 27.01.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 25.09.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 25.09.2013	IE 02.03.2014
(11) 2 372 476	(51) G05B 19/04	SK 26.06.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 372 696	(51) G10H 3/18	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
EE 20.11.2013	IE 29.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IE 04.03.2014	ES 11.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 11.09.2013	LU 04.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SK 25.09.2013	
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) 2 372 919	(51) H03M 13/03
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 372 488	(51) H02J 9/00	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 07.08.2013	SK 11.09.2013		CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) 2 372 725	(51) H01B 19/00	FR 31.01.2014	DK 27.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) LU 26.03.2014	(84) BE 11.09.2013	EE 27.11.2013	IE 08.01.2014
EE 07.08.2013	IE 30.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IE 26.03.2014	ES 11.09.2013	LU 08.01.2014	LV 27.11.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 27.11.2013	PL 27.11.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) 2 372 953	(51) H04L 12/26
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014
SK 07.08.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014
(11) 2 372 595	(51) G06F 21/85	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 11.09.2013			EE 15.01.2014	IE 28.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
				HR 15.01.2014	IS 15.05.2014

LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 31.07.2013	IE 04.01.2014	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) 2 374 406	(51) A61B 5/00
SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	LT 31.07.2013	LU 04.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 372 964	(51) H04L 12/58	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 16.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	AG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IE 30.01.2014	ES 16.09.2013
EE 16.10.2013	IE 14.03.2014	SK 31.07.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 373 602	(51) C07C 29/151	IT 05.06.2013	LU 30.01.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) 2 374 574	(51) B24B 33/02
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IE 15.01.2014	ES 21.08.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 20.11.2013	IE 16.03.2014
(11) 2 373 064	(51) H04R 25/00	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
EE 04.12.2013	IE 17.02.2014	LU 15.01.2014	LV 21.08.2013	LT 20.11.2013	LU 16.03.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LT 04.12.2013	LU 17.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	SK 21.08.2013		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 373 833	(51) H01M 8/02	(11) 2 374 581	(51) B26D 5/20
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) CZ 06.11.2013
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IE 22.03.2014	ES 06.11.2013
(11) 2 373 098	(51) H04W 52/02	IE 06.01.2014	FI 17.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	LU 06.01.2014	LV 17.04.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
IE 19.02.2014	ES 08.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 17.04.2013		(11) 2 374 584	(51) B26D 7/26
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	(11) 2 374 186	(51) H01R 9/24	(84) LU 22.03.2014	(84) CY 11.12.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
PL 08.01.2014	PT 08.05.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	EE 11.12.2013	IE 22.03.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
SK 08.01.2014		EE 26.06.2013	IE 05.01.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 2 373 102	(51) H04W 60/00	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 13.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 26.06.2013	LU 05.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
EE 13.11.2013	IE 29.03.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 374 638	(51) B60G 17/048
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SK 26.06.2013		(84) LU 10.03.2014	(84) DK 15.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 374 375	(51) A47C 17/70	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	EE 15.01.2014	IE 10.03.2014
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(11) 2 373 121	(51) H05B 7/14	IE 07.01.2014	FI 17.04.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 07.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
BE 07.08.2013	CH 28.02.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LU 07.01.2014	LV 17.04.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
IE 28.02.2014	FI 07.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 374 644	(51) B60J 5/10
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) BG 12.09.2013
LU 28.02.2014	LV 07.08.2013	(11) 2 374 385	(51) A47J 37/06	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	EE 12.06.2013	IE 01.03.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	EE 22.05.2013	IE 04.02.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 373 319	(51) A61K 31/554	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LU 04.02.2014	LV 22.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
FR 31.01.2014	DK 31.07.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	

- (11) **2 374 666** (51) **B60R 19/34** FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
(84) LU 03.03.2014 (84) CY 23.10.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
EE 23.10.2013 IE 03.03.2014 LU 07.01.2014 LV 28.08.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 374 709** (51) **B63B 21/08** (11) **2 374 969** (51) **E05C 9/02**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 EE 20.11.2013 EE 20.11.2013
EE 03.07.2013 IE 25.03.2014 ES 20.11.2013 ES 20.11.2013
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 20.11.2013 HR 20.11.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 20.11.2013 IS 20.11.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NL 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 PL 20.11.2013 PL 20.11.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 RO 20.11.2013 RO 20.11.2013
SK 03.07.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 374 764** (51) **C03C 3/062** (11) **2 375 014** (51) **F01L 1/344**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LU 07.03.2014 (84) CY 10.07.2013
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 10.07.2013 EE 10.07.2013
EE 17.07.2013 IE 29.03.2014 ES 10.07.2013 ES 10.07.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 11.10.2013 GR 11.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 10.11.2013 IS 10.11.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 IT 10.07.2013 IT 10.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 NL 10.07.2013 NL 10.07.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PL 10.07.2013 PL 10.07.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 RO 10.07.2013 RO 10.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 374 827** (51) **C08G 18/12** (11) **2 375 027** (51) **F01P 11/02**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 25.12.2013 DK 25.12.2013
CH 28.02.2014 CZ 12.06.2013 EE 25.12.2013 EE 25.12.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 25.12.2013 FI 25.12.2013
IE 10.02.2014 FI 12.06.2013 IS 25.04.2014 IS 25.04.2014
GR 13.09.2013 FR 12.06.2013 LU 25.01.2014 LU 25.01.2014
LT 12.06.2013 LU 10.02.2014 MC 25.12.2013 MC 25.12.2013
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 PT 28.04.2014 PT 28.04.2014
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 RS 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SK 25.12.2013 SK 25.12.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 374 839** (51) **C08J 9/26** (11) **2 375 040** (51) **F02D 41/22**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 23.03.2014 (84) AT 04.09.2013
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 BE 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 EE 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 06.01.2014 ES 07.08.2013 FI 04.09.2013 FI 04.09.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 HR 04.09.2013 HR 04.09.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 IT 04.09.2013 IT 04.09.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 04.09.2013 LV 04.09.2013
LU 06.01.2014 LV 07.08.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 06.01.2014 PT 06.01.2014
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 04.09.2013 SE 04.09.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 04.09.2013 SK 04.09.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 374 840** (51) **C08J 9/26** (11) **2 375 259** (51) **G01R 33/32**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
IE 07.01.2014 ES 28.08.2013 ES 06.11.2013 ES 06.11.2013
IE 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 06.11.2013 FI 06.11.2013
IE 29.03.2014 HR 28.08.2013 HR 06.11.2013 HR 06.11.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 LV 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 28.08.2013
- (11) **2 374 854** (51) **C09J 7/02** (11) **2 375 301** (51) **G05D 1/02**
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 29.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 BE 28.08.2013 BE 28.08.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
EE 10.07.2013 IE 10.03.2014 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 IS 28.08.2013 IS 28.08.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 IT 28.08.2013 IT 28.08.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 LT 28.08.2013 LT 28.08.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 LT 28.08.2013 LT 28.08.2013
RS 15.01.2014 RS 15.01.2014 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013
- (11) **2 374 868** (51) **C07K 11/02** (11) **2 375 955** (51) **E04B 9/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 IE 31.03.2014 IE 31.03.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 HR 15.01.2014 HR 15.01.2014
EE 06.11.2013 EE 02.01.2014 IS 15.05.2014 IS 15.05.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LV 15.01.2014 LV 15.01.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 15.01.2014 EE 15.01.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 FI 15.01.2014 FI 15.01.2014
LU 02.01.2014 LV 06.11.2013 IS 15.05.2014 IS 15.05.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 RS 15.01.2014 RS 15.01.2014
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 374 908** (51) **C22C 9/04** (11) **2 374 956** (51) **E04B 9/12**
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 IE 31.03.2014 IE 31.03.2014
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 15.01.2014 HR 15.01.2014
IE 02.03.2014 FI 18.12.2013 LV 15.01.2014 LV 15.01.2014
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 EE 15.01.2014 EE 15.01.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 FI 15.01.2014 FI 15.01.2014
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 IS 15.05.2014 IS 15.05.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013 RS 15.01.2014 RS 15.01.2014
- (11) **2 374 945** (51) **E02F 9/20** (11) **2 374 956** (51) **E04B 9/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 IE 31.03.2014 IE 31.03.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 HR 15.01.2014 HR 15.01.2014
FR 31.01.2014 DK 18.09.2013 IS 15.05.2014 IS 15.05.2014
EE 18.09.2013 EE 06.01.2014 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 LV 15.01.2014 LV 15.01.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 RS 15.01.2014 RS 15.01.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LU 06.01.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013

PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 24.07.2013	IE 29.03.2014	(11) 2 376 302	(51) B60J 3/02
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 28.08.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(11) 2 375 376	(51) G06T 7/00	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	GB 08.01.2014	DK 28.08.2013
CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 28.08.2013	IE 08.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IE 26.03.2014	ES 11.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 375 722	(51) H04N 5/225	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 25.09.2013	LU 08.01.2014	LV 28.08.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	BE 25.09.2013	(84) CY 25.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LU 26.03.2014	LV 11.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 25.09.2013	IE 29.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) 2 376 314	(51) B60R 21/264
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 375 491	(51) H01Q 1/27	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) LU 25.03.2014	(84) CY 31.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	GB 14.01.2014	DK 24.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	EE 24.07.2013	IE 14.01.2014
EE 31.07.2013	IE 25.03.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	FR 31.01.2014	GR 25.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 375 797	(51) H04W 8/26	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 13.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LU 14.01.2014	LV 24.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 13.11.2013	IE 29.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 375 555	(51) H02M 7/48	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 376 326	(51) B63B 59/02
(84) LU 23.03.2014	(84) AT 02.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 02.10.2013	IE 23.03.2014	SK 13.11.2013		IE 23.03.2014	ES 23.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 375 815	(51) H04W 36/02	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 23.03.2014	LV 23.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IE 30.03.2014	ES 24.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 23.10.2013	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 376 481	(51) C07D 405/12
(11) 2 375 623	(51) H04L 9/00	LU 30.03.2014	LV 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	AT 07.08.2013	CY 07.08.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 07.08.2013	IE 11.01.2014
EE 24.07.2013	IE 31.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) 2 375 866	(51) H05B 37/00	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	LU 11.01.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 27.02.2014	ES 23.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SK 07.08.2013	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 376 486	(51) C07D 417/12
(11) 2 375 676	(51) H04L 29/06	LT 23.10.2013	LU 27.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CZ 06.11.2013
(84) LU 10.03.2014	(84) AT 26.06.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IE 12.01.2014	FI 06.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 06.11.2013	LU 12.01.2014
IE 10.03.2014	ES 07.10.2013	(11) 2 375 910	(51) A23B 5/01	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 18.09.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LT 26.06.2013	NL 26.06.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IE 03.03.2014	FI 18.09.2013	(11) 2 376 568	(51) C08L 23/08
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013
(11) 2 375 688	(51) H04L 29/06	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 24.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CZ 08.05.2013	GB 04.01.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 18.09.2013		IE 04.01.2014	ES 19.08.2013

FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 376 815	(51) F16H 61/04	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
LT 08.05.2013	LU 04.01.2014	DK 08.01.2014	CY 08.01.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	CZ 08.01.2014	PL 08.01.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	EE 08.01.2014	IE 13.01.2014	(11) 2 377 729	(51) B60R 21/13
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) LU 16.03.2014	(84) CY 09.10.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
SK 08.05.2013		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IE 16.03.2014	ES 09.10.2013
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 376 574	(51) C08L 63/00	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
AT 27.11.2013	CY 27.11.2013	SK 08.01.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
EE 27.11.2013	IE 12.01.2014	(11) 2 376 912	(51) G01N 33/49	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
LT 27.11.2013	LU 12.01.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) 2 377 758	(51) B64C 25/42
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 28.07.2013	IE 07.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		LU 07.01.2014	LV 17.04.2013	IE 16.02.2014	ES 18.09.2013
(11) 2 376 597	(51) C10G 1/00	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 18.09.2013	LU 16.02.2014
CY 05.03.2014	MC 05.03.2014			LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IE 18.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 377 100	(51) H01Q 1/32	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
(11) 2 376 692	(51) D04H 1/56	ES 12.08.2013	IE 13.01.2014	(11) 2 377 857	(51) C07D 319/06
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NO 31.01.2014	CY 31.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GB 07.01.2014	FR 31.01.2014
EE 10.07.2013	IE 13.01.2014	LU 13.01.2014	LV 01.05.2013	EE 31.07.2013	IE 07.01.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 07.01.2014	GR 01.11.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 31.07.2013	LU 07.01.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 377 239	(51) H02H 7/08	SK 31.07.2013	
SK 10.07.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 377 866	(51) C07D 489/08
(11) 2 376 747	(51) F01D 9/02	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 13.01.2014	ES 31.07.2013	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 26.02.2014	IE 23.03.2014
IE 14.01.2014	ES 21.10.2013	LU 13.01.2014	LV 31.07.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LT 10.07.2013	LU 14.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	MC 26.02.2014	NL 26.02.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			SE 26.02.2014	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 377 527	(51) A61K 31/198	(11) 2 378 042	(51) E05B 65/46
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
SK 10.07.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 11.02.2014	ES 09.09.2013
(11) 2 376 805	(51) F16H 1/32	IE 10.01.2014	FI 17.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
AT 26.06.2013	BG 26.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 29.05.2013	LU 11.02.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LU 10.01.2014	LV 17.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
IE 05.01.2014	ES 07.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013			SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 377 726	(51) B60R 1/076	(84) BG 29.05.2013	(84) CZ 29.05.2013
LU 05.01.2014	LV 26.06.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 04.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	IE 11.02.2014	ES 09.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 04.12.2013	IE 30.03.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 29.05.2013	LU 11.02.2014
		HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
				PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
				RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
				(11) 2 378 091	(51) F01N 3/021
				(84) LU 03.03.2014	(84) BG 12.09.2013
				CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
				EE 12.06.2013	IE 03.03.2014

ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 378 350	(51) G02F 1/01	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 11.12.2013	SK 01.01.2014	
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013		
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	(11) 2 378 605	(51) H01M 10/48
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	EE 11.12.2013	IE 09.03.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 04.12.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
RS 12.06.2013	SI 12.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
SK 12.06.2013		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 04.12.2013	IE 29.03.2014
		PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
		RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
		SK 11.12.2013		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(11) 2 378 172	(51) F16L 3/20	(11) 2 378 381	(51) G05B 19/04	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) CY 11.09.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
EE 03.07.2013	IE 02.03.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 11.09.2013	IE 22.03.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) 2 378 647	(51) H02K 15/095
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014
NO 03.10.2013	PT 04.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 12.02.2014	IE 25.03.2014
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
(11) 2 378 286	(51) G01N 29/036	(11) 2 378 453	(51) G06F 21/51	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	PL 12.02.2014	PT 12.06.2014
IE 31.03.2014	ES 11.12.2013	EE 15.01.2014	IE 24.01.2014	RO 12.02.2014	RS 12.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	SE 12.02.2014	SK 12.02.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014		
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(11) 2 378 841	(51) H01L 27/32
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SK 11.12.2013		SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	GB 21.01.2014	FR 31.01.2014
				DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) 2 378 306	(51) G01R 33/04	(11) 2 378 459	(51) G06K 7/10	IE 21.01.2014	ES 31.07.2013
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	BE 11.12.2013	CH 28.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
EE 23.10.2013	IE 11.03.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LU 21.01.2014	LV 31.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IE 24.02.2014	ES 11.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 11.12.2013	LU 24.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 378 862	(51) A01K 1/00
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 23.10.2013				AT 26.06.2013	BG 26.09.2013
				CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) 2 378 322	(51) F21V 8/00	(11) 2 378 515	(51) G10L 19/005	GB 08.01.2014	DK 26.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 26.06.2013	IE 08.01.2014
AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
IE 07.02.2014	ES 08.01.2014	IE 12.01.2014	ES 25.09.2013	LT 26.06.2013	LU 08.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	LU 12.01.2014	LV 25.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013		
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) 2 378 899	(51) A23L 1/29
SK 08.01.2014		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(11) 2 378 329	(51) G02B 6/12	(11) 2 378 535	(51) H01J 25/587	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 01.01.2014	IE 02.01.2014	FI 27.03.2013
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 01.01.2014	IE 21.03.2014	LT 27.03.2013	LU 02.01.2014
IE 08.01.2014	ES 13.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LU 08.01.2014	LV 13.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014				
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013				
SK 13.11.2013					

- (11) **2 378 941** (51) **A47L 11/40** GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013 LU 06.01.2014 LV 31.07.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
CZ 08.05.2013 FR 31.01.2014 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
IE 05.01.2014 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
- (11) **2 379 032** (51) **A61F 9/007** (11) **2 379 407** (51) **B64D 11/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
IE 07.01.2014 FI 23.10.2013 IE 21.01.2014 FI 01.05.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
LT 23.10.2013 LU 07.01.2014 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 LT 01.05.2013 LU 21.01.2014
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 NO 01.08.2013 NL 01.05.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 PT 02.09.2013 PL 01.05.2013
SE 23.10.2013 SK 01.05.2013 SE 01.05.2013 RO 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 379 052** (51) **A61K 8/84** (11) **2 379 423** (51) **B65D 77/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 DE 01.08.2014 AT 06.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 FR 31.01.2014 DK 06.11.2013
IE 20.01.2014 ES 02.10.2013 EE 06.11.2013 IE 19.01.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 02.10.2013 LU 20.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 LU 19.01.2014 LV 06.11.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 02.10.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 379 175** (51) **A61P 19/02** (11) **2 379 428** (51) **B65G 17/24**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CZ 03.04.2013 GB 04.01.2014
GB 12.01.2014 DK 17.07.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013
EE 17.07.2013 IE 12.01.2014 IE 04.01.2014 FI 03.04.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013 LU 04.01.2014 LV 03.04.2013
LT 17.07.2013 LU 12.01.2014 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 NO 03.08.2013 RO 03.04.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SK 03.04.2013 SK 03.04.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 379 249** (51) **B22D 17/20** (11) **2 379 436** (51) **B66B 1/18**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 18.01.2014 FI 17.04.2013 IE 15.01.2014 HR 13.11.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LU 15.01.2014 LV 13.11.2013
LT 17.04.2013 LU 18.01.2014 NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 RO 13.11.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 379 290** (51) **B27G 13/04** (11) **2 379 438** (51) **B66B 15/06** (11) **2 379 894** (51) **F15B 21/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 GB 18.01.2014 DK 04.09.2013 DK 18.12.2013
GB 06.01.2014 EE 31.07.2013 EE 04.09.2013 IE 18.01.2014 IE 18.12.2013
IE 06.01.2014 FI 31.07.2013 GR 05.12.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LU 18.01.2014 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 IS 18.04.2014
NL 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013 MC 18.12.2013
PL 04.09.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PT 18.03.2014 NO 18.03.2014
RO 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 SE 18.12.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 379 459** (51) **C03B 37/012**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 FR 31.01.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 13.01.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 13.01.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 379 553** (51) **C07D 471/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 IE 12.01.2014
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
LT 26.06.2013 LU 12.01.2014
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 379 619** (51) **C08G 63/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 GB 15.01.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 15.01.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 15.01.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 379 649** (51) **C09C 1/02**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
IE 11.01.2014 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 11.01.2014
LV 13.11.2013 PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
- (11) **2 379 847** (51) **F01D 9/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
IE 14.01.2014 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 14.01.2014 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 379 894** (51) **F15B 21/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 22.01.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 22.01.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

- (11) **2 379 900** (51) **F16L 3/127** EE 25.12.2013 IE 19.01.2014
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 LT 25.12.2013 LU 19.01.2014
ES 28.07.2013 IE 19.01.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
LU 19.01.2014 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 379 926** (51) **F16L 17/04** (11) **2 380 172** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
IE 05.01.2014 FI 25.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IE 15.01.2014 FI 24.07.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
LU 05.01.2014 LV 25.09.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 LU 15.01.2014 LV 24.07.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SK 25.09.2013 SI 25.09.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 379 999** (51) **G01M 3/38** (11) **2 380 206** (51) **H01L 31/0368**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
EE 05.06.2013 IE 06.01.2014 GB 18.01.2014 FR 31.01.2014
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IE 18.01.2014 ES 31.07.2013
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
LT 05.06.2013 LU 06.01.2014 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LU 18.01.2014 LV 31.07.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 380 011** (51) **G01N 25/48** (11) **2 380 306** (51) **H04L 9/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 AT 24.07.2013 CY 24.07.2013
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 24.07.2013 IE 18.01.2014
EE 19.06.2013 IE 20.01.2014 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 24.07.2013 LU 18.01.2014
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
LU 20.01.2014 LV 19.06.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 24.07.2013 SK 24.07.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 380 025** (51) **G01N 33/574** (11) **2 380 335** (51) **H04L 29/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 13.01.2014 ES 11.09.2013 IE 16.01.2014 ES 14.10.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 13.01.2014 LV 11.09.2013 LU 16.01.2014 LV 03.07.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 380 070** (51) **G05F 1/67** (11) **2 380 473** (51) **A47J 36/02**
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) DK 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 IE 10.03.2014 FI 20.11.2013
CZ 25.12.2013 PL 25.12.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 380 488** (51) **A61B 3/024**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
FR 31.01.2014 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 26.01.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 26.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 380 650** (51) **B01J 23/63**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 31.07.2013
BE 31.07.2013 CH 28.02.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 11.02.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 11.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 380 746** (51) **B44B 5/02**
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 15.03.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 380 803** (51) **B62D 27/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 05.01.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 05.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 380 822** (51) **B65D 83/26**
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 19.03.2014 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 380 864** (51) **B44C 1/26**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013

EE 06.11.2013	IE 24.03.2014	(11) 2 381 146	(51) F16K 11/044	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) LU 18.03.2014	(84) DK 01.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	SK 10.07.2013	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 01.01.2014	IE 18.03.2014		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(11) 2 381 523	(51) H01M 8/04
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 03.07.2013
RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	EE 03.07.2013	IE 31.03.2014
		RS 01.01.2014	SK 01.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 380 878	(51) C07D 217/22	(11) 2 381 265	(51) G01R 31/317	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 11.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 11.09.2013	IE 24.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IE 12.01.2014	FI 14.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) 2 381 739	(51) H05B 3/84
LU 12.01.2014	LV 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 21.01.2014	ES 13.11.2013
				FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 380 938	(51) C09D 151/00	(11) 2 381 304	(51) G02F 1/1339	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 21.01.2014	LV 13.11.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
CY 21.08.2013	GB 21.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
FR 31.01.2014	DK 21.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
EE 21.08.2013	IE 21.01.2014	IE 05.01.2014	ES 09.09.2013	SK 13.11.2013	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) 2 381 766	(51) A23B 7/16
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LU 21.01.2014	LV 21.08.2013	LU 05.01.2014	LV 29.05.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	IE 26.01.2014	ES 18.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) 2 381 022	(51) C12M 3/00	(11) 2 381 448	(51) G11B 21/02	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 21.08.2013	LU 26.01.2014	LV 18.09.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
EE 20.11.2013	IE 14.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 21.08.2013	IE 17.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 18.09.2013	
LT 20.11.2013	LU 14.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 381 817	(51) A47C 7/14
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 10.07.2013	IE 22.01.2014
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) 2 381 075	(51) F01L 9/02	(11) 2 381 478	(51) H01L 27/146	LU 22.01.2014	LV 10.07.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
EE 16.10.2013	IE 29.03.2014	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 381 907	(51) A61F 13/06
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	IE 03.02.2014	LU 03.02.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	IT 21.08.2013		IE 29.01.2014	FI 30.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NL 21.08.2013		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 21.08.2013		LU 30.10.2013	LT 29.01.2014
SK 16.10.2013				LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
				PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
				RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SK 30.10.2013	
(11) 2 381 143	(51) F16J 15/02	(11) 2 381 521	(51) H01M 8/02	(11) 2 381 911	(51) A61J 1/06
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IE 11.03.2014	ES 11.12.2013	FR 31.01.2014	DK 10.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	EE 10.07.2013	IE 14.01.2014	EE 01.05.2013	IE 11.01.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LT 10.07.2013	LU 14.01.2014		
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
SK 11.12.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		

HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 382 112	(51) B60R 19/18	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 01.05.2013	LU 11.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	AT 27.11.2013	CY 27.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 27.11.2013	IE 14.01.2014		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 382 411	(51) F16K 37/00
SK 01.05.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		LT 27.11.2013	LU 14.01.2014	CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
(11) 2 382 002	(51) A61M 25/16	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IE 21.01.2014	ES 28.10.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
EE 20.11.2013	IE 23.02.2014			IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 382 113	(51) B60R 21/34	LU 21.01.2014	LV 17.07.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LT 20.11.2013	LU 23.02.2014	AT 03.07.2013	CY 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	CZ 03.07.2013	GB 20.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IE 20.01.2014	ES 14.10.2013		
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) 2 382 412	(51) F16L 1/16
SK 20.11.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(11) 2 382 020	(51) A63C 9/08	LU 20.01.2014	LV 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 17.04.2013	GB 11.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IE 20.01.2014	ES 28.08.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 28.07.2013	IE 11.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			LT 28.08.2013	LU 20.01.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 382 163	(51) C02F 9/00	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 17.04.2013	LU 11.01.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 29.05.2013	IE 18.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LU 18.01.2014	LV 29.05.2013	(11) 2 382 425	(51) F24F 12/00
SK 17.04.2013		RO 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		SK 29.05.2013		AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(11) 2 382 033	(51) B01F 3/04	(11) 2 382 246	(51) C08F 210/06	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 28.08.2013	IE 25.01.2014
IE 08.01.2014	ES 18.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IE 12.01.2014	GR 15.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LU 08.01.2014	LV 18.12.2013	LT 14.08.2013	LU 12.01.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 28.08.2013	LU 25.01.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	(11) 2 382 258	(51) C08G 69/04	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		(84) CZ 18.12.2013	(84) FR 18.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 382 097	(51) B42D 15/00	(84) DK 18.12.2013	EE 18.12.2013		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 20.01.2014	FI 18.12.2013	(11) 2 382 436	(51) F41A 3/66
AT 19.06.2013	BG 19.09.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LU 20.01.2014	MC 18.12.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
IE 18.01.2014	ES 30.09.2013	SE 18.12.2013		IE 15.02.2014	FI 30.10.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) 2 382 377	(51) F01K 23/06	LT 30.10.2013	LU 15.02.2014
LT 19.06.2013	LU 18.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IE 08.01.2014	ES 06.11.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SK 30.10.2013	
		IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
(11) 2 382 100	(51) B60B 21/12	LT 06.11.2013	LU 08.01.2014	(11) 2 382 623	(51) G10L 21/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014
GB 12.01.2014	DK 08.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 08.05.2013	IE 12.01.2014			IE 26.01.2014	ES 20.11.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) 2 382 410	(51) F16K 31/56	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LU 26.01.2014	LV 20.11.2013
LU 12.01.2014	LV 08.05.2013	IE 12.01.2014	ES 04.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	LU 12.01.2014	LV 12.01.2013		
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				

- (11) **2 382 899** (51) **A47J 36/04** LT 06.11.2013 LU 28.01.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
IE 09.01.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 09.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 383 111** (51) **B32B 13/00**
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 24.01.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 24.01.2014 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 383 139** (51) **B60K 6/36**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 GB 25.01.2014
FR 31.01.2014 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 25.01.2014
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
LT 08.05.2013 LU 25.01.2014
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 383 176** (51) **B62K 25/12**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
IE 12.01.2014 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 12.01.2014 LV 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 383 266** (51) **C07D 319/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
NO 31.01.2014 CY 31.07.2013
GB 07.01.2014 EE 31.07.2013
IE 07.01.2014 FI 07.01.2014
FR 31.01.2014 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 07.01.2014
LV 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 383 307** (51) **C08G 65/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 28.01.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
- (11) **2 383 894** (51) **H03M 1/66**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 28.01.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 28.01.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 383 659** (51) **G06F 13/10**
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.01.2014 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 31.01.2014
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LU 31.01.2014 LV 08.05.2013
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 383 710** (51) **B60R 21/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IE 28.01.2014 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 28.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 383 759** (51) **H01H 3/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 22.02.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 22.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 383 811** (51) **H01L 45/00**
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 14.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 383 852** (51) **H01R 13/46**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 01.01.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 EE 01.01.2014
IE 16.02.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014
- (11) **2 384 054** (51) **H04W 36/30**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 29.03.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 384 068** (51) **H04B 17/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 FR 31.01.2014
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
IE 08.01.2014 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 08.01.2014
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 384 135** (51) **A47J 37/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 18.02.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 18.02.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 384 169** (51) **A61F 5/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
GB 05.01.2014 FR 31.01.2014
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 05.01.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 05.01.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 384 178** (51) **A61F 13/15**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013

CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) 2 384 829	(51) B21B 27/10
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) CY 28.08.2013
IE 28.01.2014	ES 04.12.2013	SK 25.12.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013			EE 28.08.2013	IE 25.03.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 384 448	(51) G01S 13/02	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LU 28.01.2014	LV 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	DE 01.08.2014	AT 18.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	EE 18.12.2013	IE 31.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		ES 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		IS 18.04.2014	LU 31.01.2014	SK 28.08.2013	
		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013		
(11) 2 384 188	(51) A61K 9/107	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 384 927	(51) B60N 2/68
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013
AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	SK 18.12.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013			CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013
GB 05.01.2014	FR 31.01.2014			GB 29.01.2014	DK 05.06.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013			EE 05.06.2013	IE 29.01.2014
IE 05.01.2014	ES 26.08.2013	(11) 2 384 562	(51) H04L 9/32	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 05.06.2013	LU 29.01.2014
LU 05.01.2014	LV 15.05.2013	FR 31.01.2014	DK 17.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	EE 17.07.2013	IE 27.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SK 05.06.2013	
		LT 17.07.2013	LU 27.01.2014		
(11) 2 384 257	(51) B23P 19/00	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 384 940	(51) B60R 21/21
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
GB 26.01.2014	DK 19.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 19.06.2013	IE 26.01.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SK 17.07.2013		IE 24.02.2014	ES 27.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 384 563	(51) H04L 9/32	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LU 26.01.2014	LV 19.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 24.02.2014	LV 27.11.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FR 31.01.2014	DK 17.07.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		EE 17.07.2013	IE 27.01.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
(11) 2 384 299	(51) B63B 21/16	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) 2 384 949	(51) B61K 3/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 11.09.2013
AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 17.07.2013	LU 27.01.2014	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 11.09.2013	IE 31.03.2014
IE 25.01.2014	ES 07.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SK 17.07.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 07.08.2013	LU 25.01.2014			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 384 662	(51) A45F 3/00	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 18.12.2013	BE 18.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CH 28.02.2014	CY 18.12.2013	SK 11.09.2013	
		CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013		
(11) 2 384 403	(51) F16D 21/00	IE 13.02.2014	FI 18.12.2013	(11) 2 384 971	(51) B64C 27/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 18.12.2013	LU 13.02.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
CZ 14.08.2013	GB 22.01.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IE 22.01.2014	ES 14.08.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	IE 21.02.2014	ES 09.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SK 18.12.2013		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013			LT 29.05.2013	LU 21.02.2014
LU 22.01.2014	LV 14.08.2013	(11) 2 384 758	(51) A61K 31/7034	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 11.02.2014	FI 13.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SK 29.05.2013	
(11) 2 384 419	(51) F41A 9/81	LT 13.11.2013	LU 11.02.2014	(11) 2 384 997	(51) B65D 85/804
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IE 02.02.2014	ES 25.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IE 13.01.2014	GR 25.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SK 13.11.2013			
LU 02.02.2014	LV 25.12.2013				
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013				

- IS 24.11.2013
LU 13.01.2014
SI 24.07.2013
- (11) **2 385 009**
(84) CH 31.01.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 30.01.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LU 30.01.2014
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 385 203**
(84) LU 28.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 385 252**
(84) LU 23.03.2014
CZ 16.10.2013
IE 23.03.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 385 261**
(84) LU 24.03.2014
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
HR 03.07.2013
LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 385 272**
(84) LU 22.03.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 385 543**
(84) LI 31.01.2014
BE 08.05.2013
CH 31.01.2014
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
IE 23.01.2014
FI 08.05.2013
IT 08.05.2013
NL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- LT 24.07.2013
RO 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **B65H 23/16**
(84) LI 31.01.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **E05D 11/10**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 28.03.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **F04B 23/02**
(84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **F16B 25/10**
(84) CY 03.07.2013
IE 24.03.2014
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LV 03.07.2013
RO 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **F16H 7/12**
(84) DK 15.01.2014
CZ 15.01.2014
IE 22.03.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (51) **H01J 49/42**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
FR 31.01.2014
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LU 23.01.2014
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 385 659**
(84) LI 31.01.2014
BE 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 30.01.2014
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 30.01.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 385 695**
(84) LU 17.03.2014
BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 385 778**
(84) CH 31.01.2014
AT 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 385 802**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 08.01.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 08.01.2014
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 385 879**
(84) LU 03.03.2014
CZ 30.10.2013
IE 03.03.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 385 956**
(84) CH 31.01.2014
AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
IE 06.01.2014
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
- (51) **H04L 12/28**
(84) AT 21.08.2013
CH 31.01.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 21.08.2013
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 17.03.2014
FI 21.08.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **A47J 31/36**
(84) LI 31.01.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 06.01.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 06.01.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- (51) **A61B 18/14**
(84) BE 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **B02C 4/30**
(84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **C08F 210/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013
CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
- IT 05.06.2013
LU 06.01.2014
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 385 997**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
IE 05.01.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 386 005**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
GB 04.01.2014
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 386 007**
(84) CH 31.01.2014
AT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 386 031**
(84) CH 31.01.2014
AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
IT 01.05.2013
LU 07.01.2014
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 386 036**
(84) CH 31.01.2014
AT 26.06.2013
BG 26.09.2013
CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013
IE 05.01.2014
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- LT 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
RO 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **D01F 1/10**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **E04B 1/94**
(84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
DK 01.05.2013
IE 04.01.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 04.01.2014
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **E04B 9/30**
(84) LI 31.01.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 08.01.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 08.01.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **F16D 27/112**
(84) LI 31.01.2014
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
GB 07.01.2014
EE 01.05.2013
IE 07.01.2014
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (51) **F16H 55/30**
(84) LI 31.01.2014
BE 26.06.2013
CY 26.06.2013
GB 05.01.2014
EE 26.06.2013
ES 07.10.2013
GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LU 05.01.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SI 26.06.2013

- (11) **2 386 041** (51) *F16L 55/027* CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 (11) **2 387 086** (51) *H01M 2/08*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 18.09.2013
AT 29.05.2013 BE 18.09.2013 CH 31.01.2014
BG 29.08.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 29.05.2013 EE 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 07.01.2014 FI 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 GR 19.12.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 IS 18.01.2014
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LT 18.09.2013
LU 07.01.2014 LV 29.05.2013 LV 18.09.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 NO 18.12.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 PT 20.01.2014
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 18.09.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 386 050** (51) *F28D 9/00* (11) **2 387 276** (51) *H04L 12/729*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 19.03.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 IS 19.07.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 CY 19.03.2014
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 ES 19.03.2014
IE 06.01.2014 ES 18.12.2013 MC 19.03.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 FI 19.03.2014
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LT 19.03.2014
LU 06.01.2014 LV 18.12.2013 NO 19.06.2014
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 PT 21.07.2014
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 SE 19.03.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 SK 19.03.2014
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 386 105** (51) *G08B 13/24* (11) **2 387 311** (51) *A01N 35/06*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013 BE 10.07.2013 BE 10.07.2013
BG 19.09.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 FR 31.01.2014
EE 19.06.2013 IE 06.01.2014 EE 10.07.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 FI 10.07.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 HR 10.07.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LT 10.07.2013
LU 06.01.2014 LV 19.06.2013 LV 10.07.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 NO 10.10.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 PT 11.11.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SE 10.07.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 386 143** (51) *H03M 1/60* (11) **2 387 351** (51) *A61B 5/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 CY 19.06.2013
GB 12.01.2014 DK 29.05.2013 DK 19.06.2013
EE 29.05.2013 IE 12.01.2014 IE 13.01.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 FI 19.06.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 HR 19.06.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 IT 19.06.2013
LU 12.01.2014 LV 29.05.2013 LU 13.01.2014
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 NO 19.09.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 PT 21.10.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 SE 19.06.2013
SK 29.05.2013 SK 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 386 156** (51) *H04L 5/00* (11) **2 387 444** (51) *A63B 69/12*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) EE 23.10.2013
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 FI 23.10.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 LT 23.10.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 LV 23.10.2013
IE 12.01.2014 FI 29.05.2013 RO 23.10.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 12.01.2014 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 386 174** (51) *H04W 36/08* (11) **2 387 473** (51) *B05B 11/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 BE 06.11.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 06.11.2013
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 IE 15.01.2014
FI 01.05.2013 DE 01.05.2013 HR 06.11.2013
FR 01.05.2013 DK 01.05.2013 LT 06.11.2013
GR 01.05.2013 EE 01.05.2013 LV 06.11.2013
HU 01.05.2013 FI 01.05.2013 NO 06.02.2014
IE 01.05.2013 FR 01.05.2013 PT 06.03.2014
IT 01.05.2013 DE 01.05.2013 SE 06.11.2013
LU 01.05.2013 GR 01.05.2013 SK 06.11.2013
LV 01.05.2013 HU 01.05.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 386 204** (51) *A01N 47/16*
(84) LU 24.03.2014 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
IE 24.03.2014 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 386 360** (51) *B05B 7/24*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 26.02.2014 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 26.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 386 391** (51) *B27L 7/00*
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
IE 03.02.2014 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 03.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 386 740** (51) *F01P 11/02*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 23.02.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LU 23.02.2014
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 386 919** (51) *G05B 13/02*
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 09.03.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

- (11) **2 387 504** (51) **B41F 17/00** CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 EE 17.04.2013 IE 19.01.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 LU 15.01.2014 LV 18.09.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 LT 17.04.2013 LU 19.01.2014 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
IE 12.01.2014 ES 28.08.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 SK 18.09.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
LU 12.01.2014 LV 28.08.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 387 510** (51) **B60K 1/02** (11) **2 387 620** (51) **C21B 7/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 04.09.2013 FR 31.01.2014 EE 04.09.2013 IE 15.01.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 FI 04.09.2013
IE 15.01.2014 ES 14.08.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 HR 04.09.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LU 15.01.2014
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 NL 04.09.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
LU 15.01.2014 LV 14.08.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 387 530** (51) **B64C 27/33** (11) **2 387 626** (51) **C23C 16/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 IE 08.01.2014 ES 07.10.2013
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
EE 08.01.2014 IE 19.01.2014 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 08.01.2014 LV 26.06.2013
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SE 08.01.2014 PT 08.05.2014 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 387 573** (51) **C07D 471/04** (11) **2 387 675** (51) **F16H 57/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 IE 12.01.2014 ES 07.08.2013
IE 14.01.2014 ES 31.07.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LU 12.01.2014 LV 07.08.2013
LU 14.01.2014 LV 31.07.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 387 575** (51) **C07D 471/04** (11) **2 387 706** (51) **G01M 13/02**
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 AT 01.05.2013 BG 01.08.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013
IE 15.01.2014 ES 12.08.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 ES 12.08.2013 IE 12.01.2014
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LU 15.01.2014 LV 04.09.2013 LT 01.05.2013 LU 12.01.2014
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 387 582** (51) **C07K 14/755** (11) **2 387 733** (51) **H01Q 15/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
DK 18.09.2013 IE 15.01.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 18.07.2013 DK 18.09.2013 IE 18.09.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 ES 18.09.2013
HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
IT 17.04.2013 LU 09.01.2014 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013
LU 09.01.2014 NL 17.04.2013 NL 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
- (11) **2 387 825** (51) **H03K 19/173**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 15.01.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 15.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 387 832** (51) **H04L 1/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
FR 31.01.2014 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 IE 15.01.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 15.01.2014 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 387 840** (51) **H04L 25/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 18.01.2014 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 18.01.2014 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 387 851** (51) **H04N 7/50**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
FR 31.01.2014 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 IE 15.01.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 15.01.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 387 860** (51) **H04W 64/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
IE 09.01.2014 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 09.01.2014
LV 17.04.2013 NL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013

- (11) **2 389 139** (51) **A61F 2/16** RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 SK 25.12.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
EE 01.05.2013 IE 21.01.2014
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
LU 21.01.2014 LV 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 389 170** (51) **A61K 9/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 20.01.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LU 20.01.2014 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 389 210** (51) **A61M 5/28**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013 IE 15.01.2014
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 15.01.2014 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 389 226** (51) **A61P 3/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 21.01.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 21.01.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 389 235** (51) **B01D 53/62**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 05.01.2014 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 05.01.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 389 258** (51) **B21B 29/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013 FR 25.02.2014
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 22.01.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 22.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
- (11) **2 389 273** (51) **B24B 1/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 26.01.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 26.01.2014
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 389 274** (51) **B24B 15/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 21.01.2014 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LU 21.01.2014 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 389 279** (51) **B26D 1/143**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 03.03.2014 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 03.03.2014 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 389 296** (51) **B60C 5/04**
(84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
IE 02.02.2014 ES 09.09.2013
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LU 02.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 389 303** (51) **B60P 1/28**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
IE 18.01.2014 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 18.01.2014
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 389 313** (51) **B64C 9/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 26.01.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 26.01.2014
- (11) **2 389 338** (51) **C01B 31/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 19.01.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 19.01.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 389 339** (51) **C01B 31/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 19.01.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 19.01.2014
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 389 356** (51) **C07C 281/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013
CZ 23.10.2013 GB 25.01.2014
FR 31.01.2014 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 25.01.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 25.01.2014 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 389 359** (51) **C07C 409/22**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 24.03.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 389 414** (51) **C08L 69/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 FI 19.01.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 19.01.2014
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IE 22.01.2014	ES 14.10.2013	(11) 2 390 654	(51) G01N 21/31
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 11.09.2013
(11) 2 389 861	(51) A61B 5/107	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) LU 24.03.2014	(84) CY 24.07.2013	LT 03.07.2013	LU 22.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 11.09.2013	IE 02.03.2014
EE 24.07.2013	IE 24.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) 2 390 097	(51) B41J 2/165	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 09.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 09.10.2013	IE 28.03.2014	(11) 2 390 748	(51) G05D 19/02
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 11.12.2013
(11) 2 389 910	(51) A61F 13/15	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 13.11.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
CH 28.02.2014	CY 13.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 11.12.2013	IE 21.03.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
IE 19.02.2014	FI 13.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 13.11.2013	LU 19.02.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013			PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 390 200	(51) B65D 25/04	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
SK 13.11.2013		BE 18.09.2013	CH 31.01.2014		
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 390 803	(51) G06F 19/00
(11) 2 389 912	(51) A61G 5/00	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 20.11.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013	IE 17.01.2014	FI 18.09.2013	CZ 20.11.2013	EE 20.11.2013
BE 31.07.2013	CH 31.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IE 03.03.2014	ES 20.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 20.11.2013	PT 20.03.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LU 17.01.2014	LV 18.09.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 30.01.2014	ES 31.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 20.11.2013	
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013		
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) 2 390 856	(51) G08G 1/16
LU 30.01.2014	LV 31.07.2013			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) 2 390 274	(51) C08F 24/00	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IE 20.01.2014	ES 31.07.2013
(11) 2 390 023	(51) B21D 53/78	CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 01.01.2014	IE 25.01.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LU 20.01.2014	LV 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IE 22.01.2014	ES 21.08.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 21.08.2013	LU 22.01.2014				
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 390 479	(51) F01N 3/18	(11) 2 390 857	(51) B60W 30/16
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 21.08.2013		GB 23.01.2014	FR 31.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IE 20.01.2014	ES 14.10.2013
(11) 2 390 047	(51) B23K 31/00	IE 14.01.2014	ES 23.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 23.10.2013	LU 14.01.2014	LU 20.01.2014	LV 03.07.2013
GB 14.01.2014	FR 31.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
EE 02.10.2013	IE 14.01.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013				
LU 14.01.2014	LV 02.10.2013	(11) 2 390 491	(51) F02M 61/18	(11) 2 391 066	(51) H04L 12/28
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BE 20.11.2013	CH 28.02.2014
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IE 31.03.2014	FI 09.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 20.11.2013	IE 04.02.2014
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 390 080	(51) B29C 47/32	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 20.11.2013	LU 04.02.2014
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			PL 20.11.2013	PT 20.03.2014

RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 26.06.2013	IE 26.01.2014
SK 20.11.2013		SK 23.10.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 391 121	(51) H04N 5/445	(11) 2 391 399	(51) A61L 27/34	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	LT 26.06.2013	LU 26.01.2014
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 04.12.2013	IE 29.01.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
MC 26.02.2014	IE 19.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NL 26.02.2014	PT 26.06.2014	LU 29.01.2014	LV 04.12.2013		
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 391 482	(51) B24D 3/20
SK 26.02.2014		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) 2 391 243	(51) A47B 96/02	SK 04.12.2013		GB 28.01.2014	DK 04.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014			EE 04.09.2013	IE 28.01.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	(11) 2 391 430	(51) A63H 11/12	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	LT 04.09.2013	LU 28.01.2014
IE 08.01.2014	ES 09.09.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	EE 20.11.2013	IE 01.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SK 04.09.2013	
LU 08.01.2014	LV 29.05.2013	LT 20.11.2013	LU 01.02.2014		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 391 483	(51) B25D 16/00
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		SK 20.11.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) 2 391 244	(51) A47B 96/06	(11) 2 391 431	(51) C09B 67/54	EE 19.06.2013	IE 01.02.2014
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IE 02.02.2014	ES 14.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IE 25.01.2014	ES 04.12.2013	LT 19.06.2013	LU 01.02.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LU 02.02.2014	LV 03.07.2013	LU 25.01.2014	LV 04.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(11) 2 391 492	(51) B29C 45/14
SK 03.07.2013				(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
				AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
(11) 2 391 252	(51) A47J 36/06	(11) 2 391 435	(51) B01D 53/14	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(84) LT 29.01.2014	(84) NO 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 20.11.2013	IE 21.01.2014
CZ 29.01.2014	SE 30.01.2014	CY 04.12.2013	IE 01.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 31.01.2014	IE 29.01.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 29.01.2014	HU 30.01.2014	LT 04.12.2013	LU 01.02.2014	LT 20.11.2013	LU 21.01.2014
IT 01.05.2013	LV 29.01.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
SI 30.01.2014	SK 29.01.2014	SE 04.12.2013		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
				PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) 2 391 295	(51) A61C 5/02	(11) 2 391 437	(51) B01D 53/14	(11) 2 391 498	(51) B29C 67/00
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
GB 26.01.2014	DK 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 15.05.2013	IE 29.01.2014
EE 17.07.2013	IE 26.01.2014	IE 27.01.2014	FI 28.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 15.05.2013	LU 29.01.2014
LT 17.07.2013	LU 26.01.2014	LU 27.01.2014	LV 28.08.2013	LV 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
SK 17.07.2013					
(11) 2 391 390	(51) A61K 51/08	(11) 2 391 446	(51) B01F 17/00	(11) 2 391 511	(51) B41J 3/407
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FR 31.01.2014	DK 23.10.2013	IE 26.01.2014	FI 30.10.2013	IE 01.02.2014	FI 03.04.2013
EE 23.10.2013	IE 27.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 30.10.2013	LU 26.01.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	LU 01.02.2014	LV 03.04.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LU 27.01.2014	LV 23.10.2013	RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 2 391 453	(51) B02C 15/02	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013		
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		

- (11) **2 391 514** (51) **B60C 7/10** IE 29.01.2014 ES 28.08.2013 LU 28.01.2014 LV 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013 LT 28.08.2013 LU 29.01.2014 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
CZ 25.12.2013 PL 25.12.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013
EE 25.12.2013 IE 21.01.2014 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 28.08.2013
LT 25.12.2013 LU 21.01.2014 SK 28.08.2013
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 391 517** (51) **B60G 7/00** (11) **2 391 603** (51) **C07D 211/56**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 15.01.2014 FI 04.12.2013 IE 19.01.2014 FI 08.01.2014
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 04.12.2013 LU 15.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 NO 08.04.2014 NL 08.01.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 RO 08.01.2014 PT 08.05.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SK 08.01.2014 SE 08.01.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 391 517** (51) **B60G 7/00** (11) **2 391 603** (51) **C07D 211/56**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 BE 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 15.01.2014 FI 04.12.2013 IE 19.01.2014 FI 08.01.2014
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 04.12.2013 LU 15.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013 NO 08.04.2014 NL 08.01.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 RO 08.01.2014 PT 08.05.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 SK 08.01.2014 SE 08.01.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 391 536** (51) **B64C 11/48** (11) **2 391 614** (51) **C07C 225/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
GB 27.01.2014 DK 18.09.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
EE 18.09.2013 IE 27.01.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 02.02.2014 ES 09.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 18.09.2013 LU 27.01.2014 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 LU 02.02.2014 LV 29.05.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 391 536** (51) **B64C 11/48** (11) **2 391 614** (51) **C07C 225/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
GB 27.01.2014 DK 18.09.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
EE 18.09.2013 IE 27.01.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 IE 02.02.2014 ES 09.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013
LT 18.09.2013 LU 27.01.2014 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 LU 02.02.2014 LV 29.05.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 391 558** (51) **B65D 85/04** (11) **2 391 627** (51) **C07D 487/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013 AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 PL 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 08.05.2013 IE 21.01.2014 EE 25.12.2013 IE 14.01.2014
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 HR 25.12.2013 FI 25.12.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 LT 25.12.2013 IS 25.04.2014
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 LV 25.12.2013 LU 14.01.2014
LT 08.05.2013 LU 21.01.2014 NL 25.12.2013 MC 25.12.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 391 558** (51) **B65D 85/04** (11) **2 391 627** (51) **C07D 487/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013 AT 25.12.2013 BE 25.12.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 PL 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 08.05.2013 IE 21.01.2014 EE 25.12.2013 IE 14.01.2014
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 HR 25.12.2013 FI 25.12.2013
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 LT 25.12.2013 IS 25.04.2014
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 LV 25.12.2013 LU 14.01.2014
LT 08.05.2013 LU 21.01.2014 NL 25.12.2013 MC 25.12.2013
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 391 583** (51) **C02F 1/04** (11) **2 391 661** (51) **C08F 232/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 AT 04.12.2013 HR 31.07.2013 BE 31.07.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 IT 31.07.2013 CZ 31.07.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 LU 29.01.2014 EE 31.07.2013
EE 04.12.2013 IE 28.01.2014 LT 31.07.2013 ES 31.07.2013
ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 NO 30.11.2013 IS 30.11.2013
LU 28.01.2014 LV 04.12.2013 NO 31.10.2013 LT 31.07.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 SI 31.07.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 391 583** (51) **C02F 1/04** (11) **2 391 661** (51) **C08F 232/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014 AT 04.12.2013 HR 31.07.2013 BE 31.07.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 IT 31.07.2013 CZ 31.07.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 LU 29.01.2014 EE 31.07.2013
EE 04.12.2013 IE 28.01.2014 LT 31.07.2013 ES 31.07.2013
ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 31.07.2013 GR 01.11.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 NO 30.11.2013 IS 30.11.2013
LU 28.01.2014 LV 04.12.2013 NO 31.10.2013 LT 31.07.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 RO 31.07.2013 SK 31.07.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 391 585** (51) **A01N 33/12** (11) **2 391 666** (51) **C08G 64/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013 GB 28.01.2014
FR 31.01.2014 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
EE 28.08.2013 IE 28.01.2014
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
- (11) **2 391 671** (51) **B82Y 30/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 GB 16.01.2014
FR 31.01.2014 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
IE 16.01.2014 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 16.01.2014
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 391 695** (51) **C01B 3/42**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 28.01.2014 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
LU 28.01.2014 LV 26.06.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (11) **2 391 734** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
GB 29.01.2014 FR 31.01.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 29.01.2014 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 29.01.2014 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 391 750** (51) **D02J 1/08**
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
FR 31.01.2014 DK 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
IE 19.01.2014 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013
LT 06.03.2013 LU 19.01.2014
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 391 757** (51) **D05B 1/24**
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 29.01.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 29.01.2014 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) 2 391 820	(51) F03D 11/00	(11) 2 391 898	(51) G01R 27/26	(11) 2 392 139	(51) H04N 7/26
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FR 31.01.2014	DK 18.09.2013
IE 07.01.2014	FI 30.10.2013	EE 19.06.2013	IE 13.01.2014	EE 18.09.2013	IE 29.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LU 07.01.2014	LV 30.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 19.06.2013	LU 13.01.2014	LT 18.09.2013	LU 29.01.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SK 30.10.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SK 19.06.2013			
(11) 2 391 828	(51) F04C 29/00	(11) 2 391 924	(51) G03F 7/20	(11) 2 392 148	(51) G01R 29/12
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IE 19.01.2014	ES 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 15.01.2014	ES 28.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IE 27.01.2014	ES 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LU 19.01.2014	LV 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 17.07.2013	LU 15.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LU 27.01.2014	LV 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 17.07.2013	
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 2 391 832	(51) F16D 3/205	(11) 2 391 935	(51) G06F 3/042	(11) 2 392 168	(51) H04W 24/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
EE 06.11.2013	IE 01.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GB 18.01.2014	FR 31.01.2014	FR 31.01.2014	DK 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 18.09.2013	IE 28.01.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IE 18.01.2014	ES 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LU 01.02.2014	LV 06.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LT 18.09.2013	LU 28.01.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LU 18.01.2014	LV 24.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 2 391 833	(51) F16D 3/205	(11) 2 392 005	(51) G10L 19/022	(11) 2 392 186	(51) H04W 76/06
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
IE 01.02.2014	ES 27.11.2013	IE 12.03.2014	ES 16.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IE 06.01.2014	ES 27.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LU 01.02.2014	LV 27.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 06.01.2014	LV 27.11.2013
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SK 16.10.2013		SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
(11) 2 391 835	(51) F16D 65/12	(11) 2 392 025	(51) H01L 21/00	(11) 2 392 422	(51) B21D 53/78
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GB 14.01.2014	FR 31.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IE 28.01.2014	FI 05.06.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IE 22.01.2014	ES 21.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IE 14.01.2014	ES 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LU 28.01.2014	LV 05.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 21.08.2013	LU 22.01.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LU 14.01.2014	LV 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 391 870	(51) G01D 5/26				
(84) CY 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014				
PL 22.01.2014	EE 22.01.2014				
IE 29.01.2014	FI 22.01.2014				
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014				
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014				

- (11) **2 393 737** (51) **F16G 1/28** EE 22.01.2014 IE 06.02.2014 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 IS 22.05.2014 LT 22.01.2014 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
EE 27.11.2013 IE 28.01.2014 LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 393 746** (51) **B66B 5/00** (11) **2 393 802** (51) **C07D 401/12** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
IE 04.02.2014 FI 04.09.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 (84) IE 05.02.2014 (84) EE 19.06.2013 (84) IE 05.02.2014
LU 04.02.2014 LV 04.09.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) GR 20.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IS 19.10.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) LT 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LU 05.02.2014 (84) LU 05.02.2014
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) LU 05.02.2014 (84) LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SK 04.09.2013 (84) NO 08.08.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013
SI 04.09.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
SK 04.09.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 393 753** (51) **C01B 31/04** (11) **2 393 807** (51) **C07D 413/10** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CE 14.08.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
IE 03.02.2014 ES 25.09.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 08.02.2014
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (84) IE 03.02.2014 (84) ES 14.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 25.09.2013 IS 25.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LU 03.02.2014 LV 25.09.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LU 08.02.2014 (84) LT 23.10.2013
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) LU 03.02.2014 (84) LV 14.08.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 (84) MC 14.08.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013
SK 25.09.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) RO 23.10.2013
SK 25.09.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 393 777** (51) **C07D 207/18** (11) **2 393 812** (51) **C07D 471/10** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 25.12.2013 (84) CY 25.12.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013
CZ 25.12.2013 EE 25.09.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
EE 25.12.2013 FI 05.02.2014 (84) IS 03.11.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 18.10.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) LU 05.02.2014 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 17.11.2013
LU 05.02.2014 LV 25.12.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) LV 27.01.2014 (84) LV 17.07.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 (84) NO 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013
RO 25.12.2013 SE 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
SK 25.12.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
- (11) **2 393 779** (51) **C07D 407/14** (11) **2 393 813** (51) **C07D 487/04** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
EE 06.11.2013 IE 04.02.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) IE 03.02.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013
LU 04.02.2014 LV 06.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013
MC 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) IT 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LV 26.01.2014 (84) LV 14.08.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) LU 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
SK 06.11.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PL 16.12.2013
SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 393 786** (51) **C07D 239/10** (11) **2 393 840** (51) **C08F 2/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014 (84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014 (84) BG 29.08.2013 (84) CZ 29.05.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013
CY 22.01.2014 PL 22.01.2014 (84) DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013 (84) FI 14.08.2013
IE 04.02.2014 ES 09.09.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013
FI 29.05.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013
HR 29.05.2013 (84) LT 29.05.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LU 25.01.2014
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NL 14.08.2013
LV 29.05.2013 (84) MC 29.05.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013

- (11) **2 393 891** (51) **C09D 133/06** NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (11) **2 393 947** (51) **C21D 9/06** LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
EE 17.07.2013 IE 27.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 DK 22.01.2014 BE 22.01.2014 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 IE 03.02.2014 FI 22.01.2014 SK 02.10.2013
LU 27.01.2014 LV 17.07.2013 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 (11) **2 394 015** (51) **E21B 7/14**
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
SK 17.07.2013 SK 22.01.2014 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
(11) **2 393 892** (51) **C09D 133/06** (11) **2 393 948** (51) **C22C 1/00** (11) **2 394 048** (51) **F02M 47/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 12.08.2013 IE 09.02.2014 EE 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 17.07.2013 IE 27.01.2014 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 ES 07.08.2013 IE 25.01.2014
ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 LT 01.05.2013 LU 09.02.2014 LT 07.08.2013 LU 25.01.2014
LU 27.01.2014 LV 17.07.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 NL 01.05.2013 NO 01.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 SI 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 393 902** (51) **C09K 19/42** (11) **2 393 964** (51) **H01L 31/032**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 LI 28.02.2014
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 BE 11.09.2013
IE 03.02.2014 ES 02.10.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IE 08.02.2014 ES 11.09.2013 EE 11.09.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013
LT 02.10.2013 LU 03.02.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 IS 11.01.2014
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 LU 08.02.2014 NL 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 PT 13.01.2014 SI 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 393 909** (51) **C11D 3/00** (11) **2 393 981** (51) **D21F 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 AT 25.12.2013 BE 25.12.2013 LI 31.01.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013 BE 25.12.2013
EE 16.10.2013 IE 03.02.2014 PL 25.12.2013 FR 25.02.2014 FR 25.02.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 IE 20.01.2014 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013
LU 03.02.2014 LV 16.10.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IT 25.12.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 LU 20.01.2014 NL 25.12.2013 NL 25.12.2013
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013
SK 16.10.2013 SK 16.10.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 393 928** (51) **C12N 15/82** (11) **2 393 992** (51) **E02D 7/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LI 28.02.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 31.07.2013
IE 08.02.2014 FI 20.11.2013 IE 03.02.2014 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 IS 30.11.2013 LU 03.02.2014 MC 31.07.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014 IS 30.11.2013 LU 03.02.2014 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 IS 30.11.2013 LU 03.02.2014 MC 31.07.2013 RO 31.07.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013 IS 30.11.2013 LU 03.02.2014 MC 31.07.2013 RO 31.07.2013
SK 20.11.2013 SK 20.11.2013 IS 30.11.2013 LU 03.02.2014 MC 31.07.2013 RO 31.07.2013
- (11) **2 393 946** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 394 010** (51) **E05F 11/48**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) LU 29.03.2014 (84) CY 02.10.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 EE 02.10.2013 DK 02.10.2013
IE 05.02.2014 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 EE 02.10.2013 IE 29.03.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 EE 02.10.2013 DK 02.10.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **2 394 071** (51) **F16D 48/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
EE 26.06.2013 IE 27.01.2014
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013

GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
LT 26.06.2013	LU 27.01.2014	IE 15.01.2014	ES 18.12.2013		
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 394 237	(51) G06K 19/06
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LU 15.01.2014	LV 18.12.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SK 26.06.2013		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	EE 19.06.2013	IE 02.02.2014
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 394 133	(51) G01B 3/06	(11) 2 394 205	(51) G05D 1/00	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
EE 04.09.2013	IE 08.02.2014	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	LT 19.06.2013	LU 02.02.2014
ES 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PL 25.12.2013	DK 25.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 04.09.2013	LU 08.02.2014	EE 25.12.2013	IE 05.02.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LT 25.12.2013	LU 05.02.2014		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 394 255	(51) G08G 1/123
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		SK 25.12.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) 2 394 135	(51) G01B 11/06	(11) 2 394 206	(51) G05D 1/00	IE 02.02.2014	ES 24.07.2013
(84) BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
EE 27.11.2013	IE 04.02.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IE 05.02.2014	FI 27.11.2013	LU 02.02.2014	LV 24.07.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 27.11.2013	LU 04.02.2014	LT 27.11.2013	LU 05.02.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SK 24.07.2013	
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013		
SK 27.11.2013		SK 27.11.2013		(11) 2 394 276	(51) H01C 7/112
				(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
(11) 2 394 158	(51) G01N 30/10	(11) 2 394 209	(51) G06F 3/0354	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	IE 01.02.2014	ES 07.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IE 04.01.2014	ES 21.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IE 29.01.2014	FI 16.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LU 01.02.2014	LV 07.08.2013
LT 16.10.2013	LU 29.01.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 04.01.2014	LV 10.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SK 16.10.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 07.08.2013	
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) 2 394 162	(51) G01N 33/36	(11) 2 394 222	(51) H04L 29/08	(11) 2 394 325	(51) H01M 10/42
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 01.05.2013	IE 11.03.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	EE 14.08.2013	IE 09.02.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IE 03.02.2014	ES 18.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LT 14.08.2013	LU 09.02.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LU 03.02.2014	LV 18.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013
SK 01.05.2013		PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SK 14.08.2013	
(11) 2 394 183	(51) G01R 31/34	(11) 2 394 236	(51) G06K 7/10	(11) 2 394 326	(51) H01M 10/42
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 26.06.2013	FR 31.01.2014	EE 06.11.2013	IE 02.02.2014	EE 14.08.2013	IE 09.02.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IE 25.01.2014	FI 26.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 14.08.2013	LU 09.02.2014
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LU 02.02.2014	LV 06.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LU 25.01.2014	LV 26.06.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 14.08.2013	RO 14.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		RO 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		SK 18.12.2013	SK 14.08.2013	
SK 26.06.2013					
(11) 2 394 203	(51) G05D 23/19				
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014				
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013				

(11) 2 394 359	(51) H03D 7/16	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 04.02.2014	FI 03.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 394 986	(51) C07C 237/42
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 03.07.2013	LU 04.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
IE 03.02.2014	ES 14.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	EE 04.12.2013	IE 05.02.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LU 03.02.2014	LV 14.08.2013			LU 05.02.2014	LV 04.12.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) 2 394 831	(51) B60H 3/00	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SK 04.12.2013	
SK 14.08.2013		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013		
		IE 29.01.2014	ES 11.12.2013	(11) 2 394 995	(51) C07D 215/227
(11) 2 394 421	(51) H04M 7/00	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	LU 29.01.2014	LV 11.12.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 15.01.2014	PL 15.01.2014
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	EE 15.01.2014	IE 02.02.2014
IE 05.02.2014	FI 18.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LT 18.12.2013	LU 05.02.2014			LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(11) 2 394 878	(51) B61D 17/02	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 17.04.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	BG 17.07.2013	CH 31.01.2014	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 15.01.2014	
SK 18.12.2013		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
		ES 28.07.2013	IE 18.01.2014	(11) 2 395 075	(51) C12N 1/21
(11) 2 394 499	(51) H05K 1/02	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 17.04.2013	LU 18.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
GB 29.01.2014	DK 29.05.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 25.12.2013	DK 25.12.2013
EE 29.05.2013	IE 29.01.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 25.12.2013	IE 03.02.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013			LT 25.12.2013	LU 03.02.2014
LT 29.05.2013	LU 29.01.2014	(11) 2 394 924	(51) B65D 33/25	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013		
SK 29.05.2013		IE 04.02.2014	ES 27.11.2013	(11) 2 395 158	(51) E03C 1/04
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) LU 16.03.2014	(84) AT 28.08.2013
(11) 2 394 755	(51) B22C 9/10	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 04.02.2014	LV 27.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	IE 16.03.2014	FI 28.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GB 26.01.2014	FR 31.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
EE 04.09.2013	IE 26.01.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 394 925	(51) B65D 35/38	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 04.09.2013	LU 26.01.2014	BE 16.10.2013	CH 31.01.2014		
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 395 218	(51) F02D 21/08
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	EE 16.10.2013	IE 07.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SK 04.09.2013		LU 07.01.2014	LV 16.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 26.06.2013	IE 05.02.2014
(11) 2 394 762	(51) B22F 9/20	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
CY 27.11.2013	DK 27.11.2013			IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
EE 27.11.2013	IE 08.01.2014	(11) 2 394 942	(51) B65H 45/24	LT 26.06.2013	LU 05.02.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
LT 27.11.2013	LU 08.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 06.11.2013	IE 16.02.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
		LT 06.11.2013	LU 16.02.2014	(11) 2 395 264	(51) F16H 59/10
(11) 2 394 780	(51) B23Q 1/03	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 29.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			EE 29.05.2013	IE 03.03.2014

ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 12.06.2013	IE 09.02.2014
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SK 03.07.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013			IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) 2 395 702	(51) H04L 12/24	LU 09.02.2014	LV 12.06.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 27.11.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
		CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) 2 395 348	(51) C12Q 1/00	EE 27.11.2013	IE 02.03.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SK 12.06.2013	
AT 22.01.2014	DK 22.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 395 893	(51) A47L 9/00
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 22.01.2014	IE 04.02.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 27.11.2013		EE 29.05.2013	IE 09.02.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014			ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 395 808	(51) H04W 88/02	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	LU 09.02.2014	LV 29.05.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 22.01.2014		EE 06.11.2013	IE 23.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 2 395 424	(51) G06F 7/72	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013	LT 06.11.2013	LU 23.01.2014		
BE 31.07.2013	CH 31.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 395 949	(51) A61F 2/46
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
IE 18.01.2014	ES 31.07.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) 2 395 874	(51) A45D 26/00	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 12.02.2014	FI 05.06.2013
LU 18.01.2014	LV 31.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	GB 12.01.2014	DK 04.09.2013	LU 12.02.2014	LV 05.06.2013
SK 31.07.2013		EE 04.09.2013	IE 12.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) 2 395 483	(51) G07D 1/00	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	LT 04.09.2013	LU 12.01.2014		
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) 2 395 962	(51) A61G 15/02
PL 25.12.2013	DK 25.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 25.12.2013	IE 02.02.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 25.12.2013	LU 02.02.2014	(11) 2 395 879	(51) A47C 17/22	IE 11.02.2014	ES 24.07.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LT 24.07.2013	LU 11.02.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 29.01.2014	FI 25.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) 2 395 504	(51) G10L 19/04	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 29.01.2014	LV 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	IS 25.01.2014	NO 25.12.2013	SK 24.07.2013	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LU 29.01.2014	RO 25.09.2013		
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NL 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) 2 396 010	(51) A61K 36/704
IE 13.02.2014	ES 18.09.2013	PT 27.01.2014		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 25.09.2013		AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SK 25.09.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LU 13.02.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 395 882	(51) A47G 27/02	IE 10.02.2014	FI 14.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 14.08.2013	LU 10.02.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		IE 08.02.2014	ES 14.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) 2 395 575	(51) H01M 2/02	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) LI 28.02.2014	(84) AT 03.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
BE 03.07.2013	CH 28.02.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SK 14.08.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LU 08.02.2014	LV 03.07.2013	(11) 2 396 059	(51) A61M 5/24
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
IE 28.02.2014	ES 14.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 08.01.2014	PL 08.01.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 08.01.2014	IE 12.02.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SK 03.07.2013		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LU 28.02.2014	LV 03.07.2013				
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) 2 395 891	(51) A47L 5/36		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		

HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GB 29.01.2014	FR 31.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	SK 18.09.2013		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014			IE 29.01.2014	ES 26.08.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 396 192	(51) B60N 2/02	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
SK 08.01.2014		BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	LU 29.01.2014	LV 15.05.2013
(11) 2 396 079	(51) A61N 5/04	IE 11.02.2014	ES 26.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 15.05.2013	LU 11.02.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
IE 08.02.2014	ES 28.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) 2 396 232	(51) B65D 6/16
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LU 08.02.2014	LV 28.08.2013			IE 11.02.2014	FI 03.07.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) 2 396 194	(51) B60P 1/04	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	LU 11.02.2014	LV 03.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
SK 28.08.2013		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
		IE 09.02.2014	ES 30.10.2013	SK 03.07.2013	
(11) 2 396 099	(51) B01D 35/18	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	(11) 2 396 233	(51) B65D 17/00
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LT 30.10.2013	LU 09.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IE 16.02.2014	ES 27.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	IE 11.02.2014	ES 28.08.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	FI 28.08.2013	HR 28.08.2013
LU 16.02.2014	LV 27.11.2013			IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 396 197	(51) B60R 21/231	LT 28.08.2013	LU 11.02.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		IE 10.02.2014	ES 21.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 396 144	(51) B24D 13/10	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 396 235	(51) B65D 23/00
AT 22.01.2014	DK 22.01.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LU 10.02.2014	LV 21.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 22.01.2014	IE 03.02.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IE 12.02.2014	ES 24.07.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014			LT 24.07.2013	LU 12.02.2014
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 2 396 204	(51) B60T 13/26	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 22.01.2014		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		IE 10.02.2014	ES 23.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
(11) 2 396 151	(51) B26D 1/30	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) 2 396 240	(51) B65D 73/00
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	LT 12.06.2013	LU 10.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	AT 09.10.2013	CY 09.10.2013
IE 16.02.2014	ES 09.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 09.10.2013	IE 11.02.2014
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LU 16.02.2014	LV 29.05.2013			LU 11.02.2014	LV 09.10.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 396 225	(51) B65B 63/02	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	AT 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		EE 24.07.2013	IE 10.02.2014	SK 09.10.2013	
(11) 2 396 165	(51) B29C 73/16	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 24.07.2013	LU 10.02.2014	(11) 2 396 243	(51) B65D 77/22
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 19.06.2013	GB 12.01.2014
IE 10.02.2014	ES 18.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			IE 12.01.2014	ES 30.09.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) 2 396 230	(51) F16F 15/04	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 18.09.2013	LU 10.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LT 19.06.2013	LU 12.01.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014				

NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) 2 396 369	(51) C08K 5/3445
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 17.07.2013	IE 09.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 19.06.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 2 396 244	(51) B65D 77/22	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 08.02.2014	FI 02.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	LU 09.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 02.10.2013	LU 08.02.2014
CZ 19.06.2013	GB 11.01.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IE 11.01.2014	ES 30.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 396 320	(51) C07D 407/14	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
LT 19.06.2013	LU 11.01.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(11) 2 396 404	(51) C12N 15/10
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	EE 15.05.2013	IE 09.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	IE 09.02.2014	ES 04.12.2013
SK 19.06.2013		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(11) 2 396 246	(51) B65D 79/00	LT 15.05.2013	LU 09.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	LU 09.02.2014	LV 04.12.2013
AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
EE 02.10.2013	IE 08.02.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 396 331	(51) C07D 487/04	(11) 2 396 430	(51) C12Q 1/68
LT 02.10.2013	LU 08.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	IE 05.02.2014	FI 16.10.2013	ES 12.08.2013	IE 16.02.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		LT 16.10.2013	LU 05.02.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 396 253	(51) B65G 1/137	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LU 16.02.2014	LV 01.05.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
IE 11.02.2014	FI 28.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 16.10.2013		RO 01.05.2013	SI 01.05.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			SK 01.05.2013	
LT 28.08.2013	LU 11.02.2014	(11) 2 396 333	(51) C07D 487/04	(11) 2 396 431	(51) C14C 11/00
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 11.09.2013	FR 31.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IE 08.02.2014	FI 03.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IE 27.01.2014	ES 11.09.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) 2 396 255	(51) B65G 15/32	LU 08.02.2014	LV 03.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 11.09.2013	LU 27.01.2014
AT 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
EE 16.10.2013	IE 09.02.2014	SK 03.07.2013		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 396 336	(51) C07D 493/10	(11) 2 396 461	(51) D05C 17/02
LU 09.02.2014	LV 16.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IE 10.02.2014	ES 26.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	IE 03.02.2014	FI 01.05.2013
		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 2 396 256	(51) B65G 17/06	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	IE 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	LU 10.02.2014	LV 15.05.2013	LT 01.05.2013	LU 03.02.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IE 11.02.2014	FI 29.05.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	SK 15.05.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LU 11.02.2014	LV 29.05.2013				
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 396 356	(51) C08G 18/08	(11) 2 396 466	(51) D21F 1/00
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 16.10.2013	IE 30.01.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) 2 396 319	(51) C07D 407/04	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 396 466	(51) D21F 1/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 17.07.2013	CY 17.07.2013	SK 16.10.2013		AT 01.05.2013	BE 01.05.2013

EE 01.05.2013	IE 08.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IE 09.02.2014	ES 14.10.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LU 08.02.2014	LV 01.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) 2 396 532	(51) F02F 11/00	LU 09.02.2014	LV 03.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) 2 396 484	(51) E04C 5/20	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IE 03.02.2014	ES 27.11.2013	SK 03.07.2013	
FR 31.01.2014	DK 02.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 396 828	(51) F24J 2/04
EE 02.10.2013	IE 12.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	LU 03.02.2014	LV 27.11.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	EE 06.11.2013	IE 16.02.2014
LU 12.01.2014	LV 02.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 396 563	(51) F16D 3/66	LU 16.02.2014	LV 06.11.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(11) 2 396 488	(51) E05C 19/02	EE 20.11.2013	IE 11.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SK 06.11.2013	
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 396 842	(51) H01M 4/86
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LU 11.02.2014	LV 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
GB 29.01.2014	DK 05.06.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
EE 05.06.2013	IE 29.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IE 04.02.2014	ES 13.11.2013
IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 396 564	(51) F16D 13/75	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LU 29.01.2014	LV 05.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	AT 05.06.2013	BG 05.09.2013	LU 04.02.2014	LV 13.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 05.06.2013	IE 03.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(11) 2 396 501	(51) E21B 33/14	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 396 861	(51) H01S 5/10
AT 15.01.2014	DK 15.01.2014	LU 03.02.2014	LV 05.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
CZ 15.01.2014	PL 15.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 15.01.2014	IE 12.02.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IE 22.01.2014	ES 28.08.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	SK 05.06.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 396 607	(51) F24J 2/32	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
MC 15.01.2014	PT 15.05.2014	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	EE 12.06.2013	IE 08.02.2014	LU 22.01.2014	LV 28.08.2013
SK 15.01.2014		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) 2 396 508	(51) E02F 3/88	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 12.06.2013	LU 08.02.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
AG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 396 877	(51) H02M 1/00
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IE 12.02.2014	ES 09.09.2013	RO 12.06.2013	SK 12.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 29.05.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 396 666	(51) G01R 33/07	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 18.01.2014	ES 16.09.2013
LT 29.05.2013	LU 12.02.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	IE 10.02.2014	ES 25.09.2013	LT 05.06.2013	LU 18.01.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SK 29.05.2013		LT 25.09.2013	LU 10.02.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 396 530	(51) F02D 41/06	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) 2 396 889	(51) H03M 1/06
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GB 27.01.2014	FR 31.01.2014	(11) 2 396 819	(51) H01L 27/32	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 19.06.2013	IE 11.02.2014
IE 27.01.2014	ES 21.10.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 396 819	(51) H01L 27/32	LT 19.06.2013	LU 11.02.2014
LU 27.01.2014	LV 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		

LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 08.05.2013	IE 09.02.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LU 09.02.2014	LV 08.05.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) 2 397 349	(51) B60G 21/055
(11) 2 396 910	(51) H04B 7/185	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
EE 29.05.2013	IE 05.02.2014	(11) 2 397 014	(51) H04W 72/12	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 06.11.2013	IE 08.02.2014
FR 29.05.2013	IS 29.09.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SK 29.05.2013		IE 11.02.2014	ES 11.09.2013	LU 08.02.2014	LV 06.11.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 396 916	(51) H04L 1/06	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	LU 11.02.2014	LV 11.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 397 352	(51) B60J 5/00
IE 11.02.2014	ES 09.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013			BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
LT 09.10.2013	LU 11.02.2014	(11) 2 397 029	(51) C09D 129/04	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 07.01.2014	ES 26.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	IE 10.02.2014	ES 18.09.2013	LU 07.01.2014	LV 15.05.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
(11) 2 396 951	(51) H04L 29/08	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	LU 10.02.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) 2 397 369	(51) B60R 21/06
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IE 08.02.2014	FI 17.04.2013			AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 397 053	(51) A47J 27/12	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	GB 20.01.2014	FR 31.01.2014
LT 17.04.2013	LU 08.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IE 20.01.2014	ES 16.10.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	IE 11.03.2014	ES 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LT 16.10.2013	LU 20.01.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LU 11.03.2014	LV 04.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
(11) 2 396 970	(51) H01Q 1/38	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	SK 04.12.2013			
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014			(11) 2 397 487	(51) C07K 4/00
CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	(11) 2 397 312	(51) B29C 70/84	(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
EE 01.01.2014	IE 10.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 25.12.2013	IE 23.02.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	IE 10.02.2014	ES 16.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LU 23.02.2014	LV 25.12.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
(11) 2 396 994	(51) H04W 36/38	LU 10.02.2014	LV 05.06.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 397 588	(51) D04B 1/22
IE 20.03.2014	ES 26.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) LU 16.03.2014	(84) AT 04.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SK 05.06.2013		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013			CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) 2 397 337	(51) B41J 2/175	EE 04.09.2013	IE 16.03.2014
LU 20.03.2014	LV 15.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IE 25.01.2014	ES 11.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) 2 396 995	(51) H04W 36/00	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) BE 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	LU 25.01.2014	LV 11.12.2013	SK 04.09.2013	
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014		

- (11) **2 397 593** (51) *D04H 5/08* IE 14.03.2014 ES 15.01.2014 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 16.10.2013 LU 08.02.2014
BE 17.07.2013 CH 31.01.2014 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 PT 15.05.2014 RO 15.01.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
IE 27.01.2014 ES 28.10.2013 (11) **2 397 856** (51) *G01N 33/569* RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) LU 14.03.2014 (84) AT 13.11.2013 SK 16.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 (11) **2 398 292** (51) *H04W 72/08*
LT 17.07.2013 LU 27.01.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 EE 14.03.2014 IE 14.03.2014 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 IE 11.03.2014 FI 25.09.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 LV 13.11.2013 PL 13.11.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
SK 17.07.2013 (84) BE 13.11.2013 ES 13.11.2013 LT 13.11.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LU 11.03.2014
NL 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 397 594** (51) *D04H 5/08* (11) **2 397 872** (51) *G02B 5/02*
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 25.12.2013 (84) AT 25.12.2013
BE 13.11.2013 CH 31.01.2014 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CZ 25.12.2013 PL 25.12.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 27.01.2014 ES 13.11.2013 IE 15.03.2014 ES 25.12.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LU 27.01.2014 LV 13.11.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 397 721** (51) *F16H 1/46* (11) **2 397 924** (51) *G05B 19/04*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
CY 04.09.2013 CE 04.09.2013 EE 20.11.2013 IE 20.03.2014
FR 31.01.2014 DK 04.09.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
EE 04.09.2013 IE 29.01.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 LT 20.11.2013 LU 20.03.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
LT 04.09.2013 LU 29.01.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 397 738** (51) *F16L 5/04* (11) **2 398 001** (51) *G07G 1/00*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) LU 25.03.2014 (84) DK 22.01.2014
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013 CZ 22.01.2014 PL 22.01.2014
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 IE 25.03.2014 FI 22.01.2014
IE 14.02.2014 ES 16.09.2013 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
LU 14.02.2014 LV 05.06.2013 RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 SK 22.01.2014
- (11) **2 397 738** (51) *F16L 5/04* (11) **2 398 174** (51) *H04J 11/00*
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
CH 28.02.2014 CZ 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 14.02.2014 ES 16.09.2013 IE 08.01.2014 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 14.02.2014 LV 05.06.2013 LU 08.01.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 15.02.2014 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 397 852** (51) *G01N 33/569* (11) **2 398 236** (51) *H04N 5/915*
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 04.12.2013 IE 14.03.2014 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013 IE 08.02.2014 ES 16.10.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
LV 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 397 853** (51) *G01N 33/569* (11) **2 398 310** (51) *A01K 1/01*
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
PL 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 17.02.2014 FI 29.05.2013
SE 15.01.2014 EE 15.01.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 17.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 397 853** (51) *G01N 33/569* (11) **2 398 312** (51) *A01K 1/01*
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
PL 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 17.02.2014 FI 29.05.2013
SE 15.01.2014 EE 15.01.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 17.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 397 853** (51) *G01N 33/569* (11) **2 398 312** (51) *A01K 1/01*
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
PL 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 17.02.2014 FI 29.05.2013
SE 15.01.2014 EE 15.01.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 17.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 397 853** (51) *G01N 33/569* (11) **2 398 350** (51) *A47B 88/00*
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
PL 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 26.01.2014 FI 04.09.2013
SE 15.01.2014 EE 15.01.2014 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.09.2013 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LU 26.01.2014 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 397 853** (51) *G01N 33/569* (11) **2 398 355** (51) *A47C 1/032*
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 15.01.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
PL 15.01.2014 EE 15.01.2014 IE 17.02.2014 FI 29.05.2013
SE 15.01.2014 EE 15.01.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 17.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013

(11) 2 398 357	(51) A47C 31/02	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 398 612	(51) B23B 27/10
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	SK 19.06.2013		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			IE 26.01.2014	FI 09.10.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) 2 398 438	(51) A61G 7/012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IE 19.02.2014	ES 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 09.10.2013	LU 26.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 09.01.2014	RO 09.10.2013
LT 11.09.2013	LU 19.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	IE 16.02.2014	ES 28.08.2013		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) 2 398 626	(51) B25B 15/00
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LU 16.02.2014	LV 28.08.2013	EE 14.08.2013	IE 26.01.2014
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) 2 398 358	(51) A47F 1/12	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IE 19.02.2014	FI 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 398 458	(51) A61K 9/00	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LU 19.02.2014	LV 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	AT 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	CY 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 398 634	(51) B29C 49/64
		DK 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CZ 15.05.2013
(11) 2 398 370	(51) A47L 13/20	IE 19.02.2014	HR 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 18.10.2013	LT 17.07.2013	IE 16.02.2014	ES 26.08.2013
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	IS 17.11.2013	LV 17.07.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	LU 19.02.2014	NL 17.07.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	LT 15.05.2013	LU 16.02.2014
IE 18.02.2014	ES 04.12.2013	NO 17.10.2013	RO 17.07.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 18.11.2013	SI 17.07.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 17.07.2013		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
LU 18.02.2014	LV 04.12.2013	SK 17.07.2013		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013				
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	(11) 2 398 518	(51) A61L 27/30	(11) 2 398 640	(51) B32B 5/00
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		CY 17.04.2013	DK 17.04.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) 2 398 385	(51) A61B 5/15	EE 17.04.2013	IE 19.02.2014	GB 04.01.2014	FR 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IE 04.01.2014	ES 16.09.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	LU 19.02.2014	LV 17.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
EE 01.01.2014	IE 19.02.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LU 04.01.2014	LV 05.06.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 398 569	(51) B01D 9/00	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 25.12.2013	CY 25.12.2013		
		CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) 2 398 664	(51) B60K 15/04
(11) 2 398 401	(51) A61B 17/068	EE 25.12.2013	IE 15.02.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IE 23.02.2014	ES 16.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LT 25.12.2013	LU 15.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IE 25.01.2014	ES 04.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 16.10.2013	LU 23.02.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LT 04.09.2013	LU 25.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013			PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) 2 398 605	(51) B21D 11/14	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 16.10.2013	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014		
SK 04.09.2013		DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	(11) 2 398 679	(51) B60S 1/38
		RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 398 419	(51) A61C 3/06	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 08.01.2014	IE 19.02.2014	GB 04.01.2014	DK 29.05.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 29.05.2013	IE 04.01.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
EE 19.06.2013	IE 16.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LT 29.05.2013	LU 04.01.2014
LT 19.06.2013	LU 16.02.2014	SE 08.01.2014		LV 29.05.2013	NL 29.05.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013

SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SK 29.05.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) 2 398 684	(51) B60T 8/32	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LU 05.02.2014	LV 03.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 04.09.2013	NO 04.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 2 398 729	(51) B66B 11/02	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IE 18.02.2014	ES 23.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	SK 03.07.2013	
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 398 797	(51) C07D 471/04
LT 12.06.2013	LU 18.02.2014	IE 16.02.2014	FI 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 04.12.2013	LU 16.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	EE 06.11.2013	IE 17.02.2014
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SK 12.06.2013		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
(11) 2 398 691	(51) B62D 55/10	(11) 2 398 730	(51) B66F 7/00	LU 17.02.2014	LV 06.11.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IE 19.02.2014	ES 14.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IE 22.02.2014	ES 14.08.2013		
LT 03.07.2013	LU 19.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) 2 398 808	(51) C07D 489/08
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 22.02.2014	LV 14.08.2013	IE 17.02.2014	FI 20.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 20.11.2013	LU 17.02.2014
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 398 698	(51) B63H 5/125	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 14.08.2013		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013			SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) 2 398 731	(51) B67C 3/06		
EE 26.06.2013	IE 11.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 398 812	(51) C07F 7/28
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IE 06.02.2014	ES 16.10.2013	EE 14.08.2013	IE 18.02.2014
LU 11.02.2014	LV 26.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LU 06.02.2014	LV 16.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SK 26.06.2013		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		SK 16.10.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) 2 398 700	(51) B63H 9/10			SK 14.08.2013	
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 398 779	(51) C07D 239/557		
AT 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(11) 2 398 831	(51) C08F 2/00
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	EE 18.12.2013	IE 22.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 02.10.2013	IE 19.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
ES 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LU 22.02.2014	LV 18.12.2013	IE 15.02.2014	ES 09.09.2013
LU 19.02.2014	LV 02.10.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SK 18.12.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			LU 15.02.2014	LV 29.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 398 782	(51) C07D 261/18	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 02.10.2013		(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) 2 398 709	(51) B65B 5/10	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 16.02.2014	FI 18.09.2013	SK 29.05.2013	
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) 2 398 837	(51) C08G 18/42
EE 18.09.2013	IE 17.02.2014	LU 16.02.2014	LV 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IE 01.02.2014	FI 10.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 18.09.2013	LU 17.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			LU 01.02.2014	LV 10.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 398 790	(51) C07D 401/04	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 398 721	(51) B65G 47/91	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 10.07.2013	
(84) CY 04.09.2013	(84) DK 04.09.2013	IE 05.02.2014	FI 03.07.2013		
EE 04.09.2013	IE 18.02.2014				

(11) 2 398 839	(51) C08G 69/28	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	LU 19.02.2014	LV 21.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
IE 18.02.2014	ES 23.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) 2 399 046	(51) F16H 37/08
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 23.10.2013	LU 18.02.2014			AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 398 931	(51) G23C 14/04	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	IE 22.02.2014	ES 18.09.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 23.10.2013		CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		EE 01.01.2014	IE 19.01.2014	LT 18.09.2013	LU 22.02.2014
(11) 2 398 843	(51) C08J 3/00	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	SK 18.09.2013	
IE 19.02.2014	ES 28.10.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			(11) 2 399 047	(51) F16H 57/00
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 398 933	(51) G23C 16/02	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 17.07.2013	LU 19.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IE 06.02.2014	ES 09.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GB 27.01.2014	DK 07.08.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 07.08.2013	IE 27.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 29.05.2013	LU 06.02.2014
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
(11) 2 398 852	(51) C08K 3/00	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 07.08.2013	LU 27.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
IE 16.02.2014	FI 30.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 399 049	(51) F16H 61/70
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 30.10.2013	LU 16.02.2014	(11) 2 398 950	(51) D06F 35/00	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 01.05.2013	GB 08.01.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	FR 31.01.2014	DK 01.05.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IE 08.01.2014	FI 01.05.2013
SK 30.10.2013		IE 17.02.2014	ES 13.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) 2 398 860	(51) C09B 11/22	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 01.05.2013	LU 08.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LU 17.02.2014	LV 13.11.2013	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
EE 20.11.2013	IE 16.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013		
LT 20.11.2013	LU 16.02.2014			(11) 2 399 080	(51) F24F 5/00
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	(11) 2 398 970	(51) E02F 3/40	(84) CY 27.11.2013	(84) DK 27.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 27.11.2013	IE 15.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LT 27.11.2013	LU 15.01.2014
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 398 872	(51) C10M 101/02	IE 19.02.2014	ES 09.09.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 29.05.2013	LU 19.02.2014	(11) 2 399 112	(51) G01M 3/20
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 16.02.2014	ES 13.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 26.06.2013	IE 05.02.2014
LU 16.02.2014	LV 13.11.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 399 045	(51) F16H 25/22	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 26.06.2013	LU 05.02.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 398 908	(51) C12Q 1/28	IE 17.02.2014	ES 02.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 02.10.2013	LU 17.02.2014	(11) 2 399 126	(51) G01N 33/38
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 19.02.2014	ES 21.08.2013			AT 25.12.2013	DK 25.12.2013

BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 26.06.2013	
EE 25.12.2013	IE 18.02.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 399 259	(51) G11C 11/16	(11) 2 399 368	(51) H04L 12/70
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
LT 25.12.2013	LU 18.02.2014	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IE 09.02.2014	FI 24.07.2013
NL 25.12.2013	PT 28.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	IE 22.02.2014	ES 18.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SK 25.12.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LU 09.02.2014	LV 24.07.2013
(11) 2 399 133	(51) G01N 33/68	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 22.02.2014	LV 18.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
IE 17.02.2014	FI 02.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 399 372	(51) H04L 25/03
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 02.10.2013	LU 17.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 399 309	(51) H01M 2/10	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 16.02.2014	ES 07.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		IE 19.02.2014	ES 16.09.2013	LT 07.08.2013	LU 16.02.2014
(11) 2 399 139	(51) G01R 31/04	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LU 19.02.2014	LV 05.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IE 19.01.2014	ES 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) 2 399 442	(51) A01B 59/042
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013
LT 02.10.2013	LU 19.01.2014	SK 05.06.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 399 311	(51) H01M 4/52	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 23.02.2014	FI 05.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	AT 29.05.2013	BG 29.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 02.10.2013		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
		EE 29.05.2013	IE 29.01.2014	LU 23.02.2014	LV 05.06.2013
(11) 2 399 163	(51) G02F 1/35	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 29.05.2013	LU 29.01.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
IE 19.02.2014	ES 18.09.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) 2 399 467	(51) A41D 15/00
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 19.02.2014	LV 18.09.2013	SK 29.05.2013		AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) 2 399 313	(51) H01M 8/04	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 15.02.2014	ES 14.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) 2 399 207	(51) G06F 17/30	IE 27.01.2014	ES 09.09.2013	LT 14.08.2013	LU 15.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
EE 06.11.2013	IE 04.02.2014	LU 27.01.2014	LV 29.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) 2 399 518	(51) A61B 5/151
LU 04.02.2014	LV 06.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013			AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(11) 2 399 314	(51) H01M 8/04	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 20.11.2013	IE 18.02.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 399 237	(51) G01N 23/04	EE 26.06.2013	IE 27.01.2014	LT 20.11.2013	LU 18.02.2014
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IE 19.02.2014	ES 14.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 26.06.2013	LU 27.01.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SK 20.11.2013	
LT 14.08.2013	LU 19.02.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) 2 399 784	(51) B60R 13/02
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			BG 17.07.2013	CY 17.04.2013

CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 400 703	(51) H04L 12/911
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 11.12.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) BE 25.09.2013
IE 14.01.2014	FI 17.04.2013			CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 400 131	(51) F02D 9/10	CZ 25.09.2013	FR 31.01.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LT 17.04.2013	LU 14.01.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IE 14.01.2014	FI 25.09.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	EE 17.07.2013	IE 15.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 25.09.2013	LU 14.01.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
SK 17.04.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) 2 399 834	(51) B65D 1/02	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 17.07.2013			
EE 10.07.2013	IE 17.02.2014				
FI 10.07.2013	HR 10.07.2013				
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013				
LU 17.02.2014	LV 10.07.2013				
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013				
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
SK 10.07.2013					
(11) 2 399 841	(51) B65D 47/36			(11) 2 400 707	(51) H04L 29/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 400 164	(51) F04F 5/46	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	EE 28.08.2013	IE 19.01.2014	IE 04.02.2014	ES 02.10.2013
EE 15.01.2014	IE 19.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 02.10.2013	LU 04.02.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LU 19.01.2014	LV 28.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SE 15.01.2014		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 02.10.2013	
(11) 2 399 905	(51) C07C 381/12			(11) 2 400 735	(51) H04M 1/725
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 400 213	(51) F21V 23/00	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 11.12.2013
AT 22.01.2014	DK 22.01.2014	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 23.10.2013	DK 11.12.2013	BE 11.12.2013
BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	CH 28.02.2014	CY 11.12.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
PL 22.01.2014	IE 04.02.2014	EE 23.10.2013	IE 22.03.2014	IE 28.02.2014	ES 11.12.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	LU 28.02.2014	LV 11.12.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
SK 22.01.2014		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
		SK 23.10.2013			
(11) 2 400 025	(51) C12P 7/02			(11) 2 400 773	(51) H04N 5/85
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 400 286	(51) G01N 15/14	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
EE 20.11.2013	IE 10.02.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 20.11.2013	IE 15.02.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 16.10.2013	IE 09.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LU 10.02.2014	LV 20.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LU 15.02.2014	LV 20.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 09.02.2014	LV 16.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
		PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		SK 16.10.2013			
(11) 2 400 128	(51) F02B 53/00			(11) 2 400 811	(51) H04W 4/24
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 400 301	(51) G01N 33/53	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 28.08.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 28.08.2013	IE 15.01.2014
IE 19.02.2014	FI 11.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	IE 23.02.2014	ES 16.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 11.12.2013	LU 19.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LU 15.01.2014	LV 28.08.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 05.06.2013	LU 23.02.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
				(11) 2 400 865	(51) A41D 1/22
				(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
				AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
				CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				IE 26.02.2014	ES 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013

- HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (11) **2 400 937** (51) **A61F 5/451** DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
LT 28.08.2013 LU 26.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 IE 22.02.2014 ES 30.10.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 EE 06.11.2013 IE 11.02.2014 LT 30.10.2013 LU 22.02.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
LU 11.02.2014 LV 06.11.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 400 880** (51) **A61B 3/113** (11) **2 401 044** (51) **A63H 30/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 EE 13.02.2013
EE 06.11.2013 IE 04.02.2014 ES 24.05.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 GR 14.05.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 06.11.2013 LU 04.02.2014 LT 13.02.2013 LU 02.02.2014
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 06.11.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 400 885** (51) **A61B 5/04** (11) **2 401 052** (51) **B01D 53/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
BE 08.01.2014 CY 08.01.2014 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
CZ 08.01.2014 PL 08.01.2014 EE 27.11.2013 IE 24.02.2014
EE 08.01.2014 IE 26.02.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LT 27.11.2013 LU 24.02.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014 RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014 SK 27.11.2013
- (11) **2 400 902** (51) **A61B 17/32** (11) **2 401 072** (51) **B01J 23/46**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 BG 28.02.2014 LI 28.02.2014
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
IE 01.02.2014 FI 01.05.2013 IE 25.02.2014 FI 29.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 01.02.2014 LV 01.05.2013 LU 25.02.2014 LV 29.05.2013
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 400 915** (51) **A61C 1/08** (11) **2 401 078** (51) **B01J 31/40**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
IE 24.02.2014 ES 28.08.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 23.02.2014 FI 23.10.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 24.02.2014 LV 28.08.2013 LU 23.02.2014 LV 23.10.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 400 917** (51) **A61C 8/00** (11) **2 401 087** (51) **B04B 1/12**
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
EE 04.12.2013 IE 25.02.2014 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 EE 19.06.2013 IE 18.02.2014
LU 25.02.2014 LV 04.12.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
RO 04.12.2013 SK 04.12.2013 LT 19.06.2013 LU 18.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 401 014** (51) **A61L 15/52** (11) **2 401 033** (51) **A61N 1/40**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013 DK 06.11.2013 IE 19.02.2014
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 HR 06.11.2013 LV 06.11.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 NL 06.11.2013
IE 24.02.2014 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 NO 06.02.2014
GR 28.06.2013 IT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 06.11.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 LU 24.02.2014 PT 06.03.2014
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 SE 06.11.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 NO 27.06.2013 SK 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 401 014** (51) **A61M 11/00** (11) **2 401 033** (51) **A61N 1/40**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 AT 19.06.2013 BE 19.06.2013
EE 06.11.2013 IE 19.02.2014 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 EE 19.06.2013 IE 18.02.2014
LU 19.02.2014 LV 06.11.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 LT 19.06.2013 LU 18.02.2014
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013

- (11) **2 401 233** (51) **C04B 35/48** DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 IE 22.02.2014 ES 18.09.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LU 24.02.2014 LV 14.08.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
IE 24.02.2014 ES 21.10.2013 LT 18.09.2013 LU 22.02.2014 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LV 18.09.2013 MC 21.09.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
LT 10.07.2013 LU 24.02.2014 PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SK 14.08.2013
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 SK 18.09.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 401 238** (51) **C04B 18/02** (11) **2 401 324** (51) **C08J 9/00** (11) **2 401 391** (51) **C12Q 1/34**
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
IE 24.02.2014 FI 14.08.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 IE 22.02.2014 ES 09.09.2013
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 HR 29.05.2013 IS 29.05.2013
PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 LU 22.02.2014 LV 29.05.2013
SK 14.08.2013 NO 29.08.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013
NO 14.11.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
RO 14.08.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 401 245** (51) **C04B 37/02** (11) **2 401 342** (51) **C09K 11/59** (11) **2 401 394** (51) **C12Q 1/527**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 ES 23.09.2013 ES 27.11.2013
IE 24.02.2014 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 HR 27.11.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 12.10.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 IT 12.06.2013 LU 24.02.2014 LV 27.11.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LU 01.02.2014 LV 12.06.2013 MC 27.11.2013
LU 24.02.2014 LV 19.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 NO 27.02.2014
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 PL 27.03.2014
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 27.11.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 401 254** (51) **C07D 209/34** (11) **2 401 350** (51) **C11D 1/83** (11) **2 401 424** (51) **C25D 21/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
BG 19.09.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 08.01.2014 PL 08.01.2014
CZ 19.06.2013 CY 07.08.2013 EE 08.01.2014 IE 19.02.2014
EE 19.06.2013 DK 07.08.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
ES 30.09.2013 IE 25.02.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
GR 20.09.2013 GR 08.11.2013 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
IS 19.10.2013 IS 07.12.2013 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
LT 19.06.2013 LU 25.02.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
LV 19.06.2013 MC 07.08.2013 RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
NL 19.06.2013 NO 07.11.2013 SK 08.01.2014
PL 19.06.2013 RO 07.08.2013
RO 19.06.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 401 276** (51) **C07D 471/04** (11) **2 401 352** (51) **C11D 3/00** (11) **2 401 437** (51) **E01H 1/04**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
IE 24.02.2014 ES 16.09.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IE 23.02.2014 FI 23.10.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LU 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 24.02.2014 LV 05.06.2013 MC 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 23.01.2014 NL 23.10.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 401 321** (51) **C08L 71/02** (11) **2 401 378** (51) **C12N 15/81**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 24.02.2014 ES 14.08.2013 IE 24.02.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013

SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
SK 25.09.2013		SK 19.06.2013		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(11) 2 401 481	(51) F01L 5/06	(11) 2 401 534	(51) F16J 15/34	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 22.01.2014	SE 22.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 25.12.2013	EE 25.12.2013		
IE 23.02.2014	ES 28.10.2013	IE 26.02.2014	ES 25.12.2013	(11) 2 401 641	(51) G02B 6/38
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
FR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LU 26.02.2014	LV 25.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LU 23.02.2014	LV 17.07.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IE 24.02.2014	ES 28.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 25.12.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			LU 24.02.2014	LV 28.08.2013
SK 17.07.2013				MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) 2 401 495	(51) F02N 11/08	(11) 2 401 535	(51) F16J 15/34	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
AT 13.11.2013	CY 13.11.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
EE 13.11.2013	IE 01.02.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) 2 401 662	(51) G05D 16/06
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IE 23.02.2014	GR 30.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 29.05.2013	IS 29.09.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
LT 13.11.2013	LU 01.02.2014	HR 29.05.2013	LU 23.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	LT 29.05.2013	MC 29.05.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	IE 21.01.2014	ES 30.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 29.05.2013	SE 29.05.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
SK 13.11.2013		RO 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 30.10.2013	LU 21.01.2014
		SI 29.05.2013		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 401 497	(51) F03D 1/06	(11) 2 401 611	(51) G01N 33/50	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013		
EE 24.07.2013	IE 26.02.2014	EE 06.11.2013	IE 26.02.2014	(11) 2 401 663	(51) G05D 16/10
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LU 26.02.2014	LV 24.07.2013	LU 26.02.2014	LV 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 19.06.2013	IE 11.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SK 24.07.2013				LU 11.02.2014	LV 19.06.2013
(11) 2 401 499	(51) F03G 7/06	(11) 2 401 620	(51) G01N 33/564	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
AT 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 02.10.2013	IE 25.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 09.10.2013	IE 24.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SK 19.06.2013	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LU 25.02.2014	LV 02.10.2013	(11) 2 401 680	(51) G06F 12/02
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 24.02.2014	LV 09.10.2013	PL 02.10.2013	RO 02.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 06.11.2013	IE 26.02.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SK 02.10.2013		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013			HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 401 621	(51) G01N 33/574	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SK 09.10.2013		(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LU 26.02.2014	LV 06.11.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 401 526	(51) F16H 39/14	EE 14.08.2013	IE 22.02.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 14.08.2013	LU 22.02.2014		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) 2 401 691	(51) G06F 21/33
EE 19.06.2013	IE 08.02.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 19.02.2014	ES 14.10.2013
LT 19.06.2013	LU 08.02.2014			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) 2 401 625	(51) G01R 33/09	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	LT 03.07.2013	LU 19.02.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		EE 22.01.2014	IE 25.02.2014		

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 17.07.2013	IE 26.02.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
(11) 2 401 704	(51) G06K 17/00	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) 2 402 176	(51) B60C 11/00
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LT 17.07.2013	LU 26.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
EE 08.01.2014	IE 31.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IE 22.02.2014	ES 14.10.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 401 833	(51) H04L 5/02	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 08.01.2014	LU 31.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 03.07.2013	LU 22.02.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SE 08.01.2014		CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		EE 25.12.2013	IE 24.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) 2 401 726	(51) G08B 25/10	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 402 197	(51) B60K 11/04
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LT 25.12.2013	LU 24.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
EE 15.01.2014	IE 27.02.2014	SK 25.12.2013		IE 24.02.2014	ES 02.10.2013
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(11) 2 401 838	(51) H04L 29/06	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	LT 02.10.2013	LU 24.02.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 401 783	(51) H01M 4/66	IE 19.02.2014	ES 11.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 19.02.2014	LV 11.12.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 402 208	(51) B60N 2/34
IE 24.02.2014	FI 17.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LU 24.02.2014	LV 17.07.2013			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) 2 401 897	(51) H05K 1/16	IE 05.02.2014	ES 28.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	DK 12.02.2014	CY 12.02.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 12.02.2014	EE 12.02.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
SK 17.07.2013		IE 23.02.2014	ES 12.02.2014	LU 05.02.2014	LV 17.07.2013
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) 2 401 812	(51) H03F 1/52	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	SK 17.07.2013	
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 12.02.2014			
IE 21.01.2014	ES 13.11.2013	(11) 2 401 922	(51) A23C 9/12	(11) 2 402 217	(51) B60R 16/02
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014
LU 21.01.2014	LV 13.11.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IE 24.02.2014	GR 25.07.2013	CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	EE 01.01.2014	IE 04.02.2014
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
SK 13.11.2013		LU 24.02.2014	LV 24.04.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
(11) 2 401 825	(51) H04B 13/02	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013				
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 402 166	(51) B41J 13/00	(11) 2 402 248	(51) B64D 5/00
IE 26.02.2014	ES 04.12.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	AT 26.02.2014	DK 26.02.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014
LU 26.02.2014	LV 04.12.2013	EE 17.07.2013	IE 22.03.2014	CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 26.02.2014	IE 26.02.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(11) 2 401 830	(51) H04L 5/00	GR 18.10.2013	PT 17.07.2013	PT 26.06.2014	RO 26.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 17.11.2013	PL 17.07.2013	SE 26.02.2014	SK 26.02.2014
AT 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 17.07.2013			
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 17.07.2013			

- (11) **2 402 305** (51) **C07C 59/88** DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 IE 14.01.2014 FI 02.10.2013
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 LU 14.01.2014 LV 02.10.2013
IE 18.02.2014 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013
LU 18.02.2014 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 402 328** (51) **C07D 305/08** (11) **2 402 492** (51) **D04B 15/68**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 EE 31.01.2014 EE 23.10.2013 IE 18.01.2014
IE 22.02.2014 ES 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FI 02.10.2013 HR 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 IS 23.02.2014
IS 02.02.2014 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013 LU 18.01.2014 NL 23.10.2013
LU 22.02.2014 LV 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013 SE 23.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 402 351** (51) **C07F 5/02** (11) **2 402 630** (51) **F16H 15/38**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 IE 11.03.2014 ES 28.10.2013
IE 25.02.2014 ES 09.10.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 LT 17.07.2013 LU 11.03.2014 NL 17.07.2013
LT 09.10.2013 LU 25.02.2014 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SK 17.07.2013
- (11) **2 402 423** (51) **C11B 9/00** (11) **2 402 645** (51) **F21S 8/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014
BE 19.02.2014 EE 19.02.2014 IE 14.03.2014 FI 05.03.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
PL 19.02.2014 MC 19.02.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
IE 26.02.2014 ES 19.02.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
FI 19.02.2014 HR 19.02.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014
IS 19.06.2014 LT 19.02.2014
- (11) **2 402 474** (51) **C23C 4/06** (11) **2 402 783** (51) **G01S 17/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 IE 26.02.2014 ES 02.10.2013
IE 25.02.2014 ES 23.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
LT 23.10.2013 LU 25.02.2014 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 02.10.2013
- (11) **2 402 487** (51) **D01D 5/00** (11) **2 402 817** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 FR 31.01.2014 AT 22.01.2014 DK 22.01.2014
AT 23.10.2013 BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
CY 23.10.2013 CZ 22.01.2014
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 25.02.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 25.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 402 955** (51) **H01B 1/12**
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 25.01.2014 GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013
LU 25.01.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (11) **2 402 981** (51) **H01L 21/00**
(84) LU 18.03.2014 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 IE 18.03.2014
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 403 029** (51) **H01L 51/50**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 25.02.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 25.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 403 036** (51) **H01M 2/22**
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 14.03.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 403 191** (51) **H04Q 11/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 19.02.2014 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 19.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 403 328** (51) **A01F 15/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
IE 25.02.2014 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LU 25.02.2014 LV 17.04.2013

MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) 2 403 422	(51) A61B 18/00	(11) 2 403 631	(51) B65B 3/04
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 06.03.2014	(84) AT 04.09.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
SK 17.04.2013		DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 04.09.2013	IE 06.03.2014
		IE 02.03.2014	ES 25.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) 2 403 351	(51) A23J 1/14	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
AT 12.02.2014	DK 12.02.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
PL 12.02.2014	MC 12.02.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
EE 12.02.2014	IE 25.02.2014	SK 25.12.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014				
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(11) 2 403 458	(51) A61F 13/15	(11) 2 403 638	(51) B01J 23/00
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	AT 10.07.2013	CY 10.07.2013
RO 12.02.2014	SE 12.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SK 12.02.2014		EE 02.10.2013	IE 02.03.2014	EE 10.07.2013	IE 25.02.2014
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) 2 403 365	(51) A24D 3/02	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LU 25.02.2014	LV 10.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 10.07.2013	NO 10.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IE 28.01.2014	FI 18.09.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 403 477	(51) A61K 9/107	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(11) 2 403 643	(51) B01J 47/14
LU 28.01.2014	LV 18.09.2013	BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 15.01.2014	PL 15.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 15.01.2014	IE 04.03.2014	IE 27.02.2014	FI 21.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SK 18.09.2013		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		LU 04.03.2014	LV 15.01.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) 2 403 381	(51) A47C 3/20	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 15.05.2014	RO 15.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013			SK 21.08.2013	
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 403 565	(51) A61M 5/315	(11) 2 403 648	(51) B03C 1/015
IE 24.02.2014	ES 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	AT 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LT 13.11.2013	LU 24.02.2014	BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	IE 03.03.2014	GR 05.12.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	EE 01.01.2014	IE 25.02.2014	LT 04.09.2013	LU 03.03.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		LT 01.01.2014	LV 01.01.2014		
(11) 2 403 386	(51) A47J 31/42	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(11) 2 403 649	(51) B03C 1/015
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
AT 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013			IE 03.03.2014	GR 29.11.2013
IE 17.02.2014	FI 07.08.2013	(11) 2 403 577	(51) A61M 16/16	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) DK 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	LU 03.03.2014	LV 28.08.2013
LU 17.02.2014	LV 07.08.2013	PL 19.02.2014	MC 19.02.2014	NL 28.08.2013	SI 28.08.2013
MC 07.08.2013	NO 07.11.2013	IE 02.03.2014	ES 19.02.2014	SK 28.08.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 19.02.2014	HR 19.02.2014		
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	(11) 2 403 673	(51) B23C 5/00
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	(84) LU 08.03.2014	(84) BG 19.09.2013
		NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) 2 403 406	(51) A01K 29/00	RO 19.02.2014	SE 19.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 19.02.2014		IE 08.03.2014	ES 30.09.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 403 589	(51) A61N 1/36	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
EE 19.06.2013	IE 24.02.2014	AT 22.01.2014	DK 22.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 22.01.2014	CY 22.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	EE 22.01.2014	IE 10.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 19.06.2013	LU 24.02.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	SK 19.06.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(11) 2 403 676	(51) B23B 5/08
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 25.12.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	PL 25.12.2013	DK 25.12.2013

EE 25.12.2013	IE 03.03.2014	(11) 2 403 698	(51) B29B 7/76	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 22.02.2014	SK 14.08.2013	
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) 2 403 736	(51) B60K 1/04
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	IE 22.02.2014	FI 03.07.2013	(84) LU 02.03.2014	(84) BG 12.09.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SK 25.12.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	EE 12.06.2013	IE 02.03.2014
		LU 22.02.2014	LV 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 403 682	(51) B23Q 11/10	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(84) DK 01.01.2014	(84) CY 01.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
EE 01.01.2014	IE 05.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014			RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	(11) 2 403 703	(51) B29C 47/06	SK 12.06.2013	
LT 01.01.2014	LU 05.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) 2 403 739	(51) B60R 25/04
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	IE 02.03.2014	FI 25.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IE 26.02.2014	ES 07.08.2013
(11) 2 403 683	(51) B24B 3/36	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 02.03.2014	LV 25.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LU 26.02.2014	LV 07.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
IE 02.02.2014	ES 24.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 403 721	(51) B60B 1/00	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) LU 06.03.2014	(84) AT 24.07.2013	SK 07.08.2013	
LU 02.02.2014	LV 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 403 740	(51) B60S 9/02
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 06.03.2014	ES 24.07.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IE 19.02.2014	ES 18.12.2013
SK 24.07.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 2 403 686	(51) B24B 57/02	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 19.02.2014	LV 18.12.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 22.01.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
EE 22.01.2014	CY 22.01.2014			PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 403 725	(51) B60C 15/024	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
IE 02.03.2014	FI 22.01.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013		
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 403 748	(51) B62D 29/00
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	EE 28.08.2013	IE 01.03.2014	(84) LU 05.03.2014	(84) AT 30.10.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
SK 22.01.2014		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	EE 30.10.2013	IE 05.03.2014
		LT 28.08.2013	LU 01.03.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 403 687	(51) B25B 7/10	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
IE 05.01.2014	ES 14.10.2013	(11) 2 403 729	(51) B60J 7/05	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) 2 403 755	(51) B64C 1/06
LT 03.07.2013	LU 05.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 19.06.2013	IE 21.01.2014	DK 15.01.2014	CY 15.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CZ 15.01.2014	PL 15.01.2014
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 15.01.2014	IE 23.02.2014
SK 03.07.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
		LT 19.06.2013	LU 21.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
(11) 2 403 690	(51) B25J 9/04	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
AT 29.05.2013	BG 29.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014
EE 29.05.2013	IE 19.02.2014	SK 19.06.2013		SK 15.01.2014	
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			(11) 2 403 766	(51) B65D 19/00
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) 2 403 732	(51) B60K 6/48	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 14.08.2013	EE 06.11.2013	IE 23.02.2014
LT 29.05.2013	LU 19.02.2014	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	EE 14.08.2013	IE 03.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		

LU 23.02.2014	LV 06.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	SK 04.12.2013	
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 18.09.2013			
(11) 2 403 771	(51) B65D 71/42	(11) 2 403 804	(51) C01B 33/38	(11) 2 403 903	(51) C08K 5/00
(84) AT 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
BE 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CZ 15.01.2014	PL 15.01.2014	EE 11.09.2013	IE 03.03.2014	IE 02.03.2014	FI 11.12.2013
EE 15.01.2014	IE 02.03.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 11.12.2013	LU 02.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 15.01.2014	LU 02.03.2014	LU 03.03.2014	LV 11.09.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SK 11.12.2013	
RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
SK 15.01.2014		SK 11.09.2013			
(11) 2 403 772	(51) B65D 75/00	(11) 2 403 805	(51) C01B 37/00	(11) 2 403 957	(51) C12Q 1/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) DK 08.01.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	EE 06.11.2013	IE 25.02.2014	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014
EE 11.12.2013	IE 26.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 08.01.2014	PL 08.01.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	EE 08.01.2014	IE 03.03.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 06.11.2013	LU 25.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LU 26.02.2014	LV 11.12.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 08.01.2014	LU 03.03.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		SK 06.11.2013		RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
				SK 08.01.2014	
(11) 2 403 779	(51) B65F 1/14	(11) 2 403 837	(51) C07D 239/88	(11) 2 403 972	(51) C23C 4/12
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
GB 28.01.2014	FR 31.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IE 28.01.2014	ES 28.08.2013	IE 03.03.2014	HR 11.12.2013	IE 19.02.2014	ES 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 11.12.2013	LU 03.03.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LU 28.01.2014	LV 28.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LU 19.02.2014	LV 21.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SK 11.12.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 403 783	(51) B65G 17/26	(11) 2 403 853	(51) C07D 487/04	(11) 2 403 976	(51) C23C 16/455
(84) LU 01.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 10.07.2013	IE 04.03.2014
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013
EE 11.09.2013	IE 01.03.2014	IE 04.03.2014	ES 14.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 10.07.2013	LU 04.03.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 04.03.2014	LV 14.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) 2 403 784	(51) B65G 43/10	(11) 2 403 854	(51) C07D 487/04	(11) 2 403 981	(51) D01H 4/08
(84) LU 03.03.2014	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	DK 29.01.2014	CY 29.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 03.03.2014	FI 11.09.2013	PL 29.01.2014	EE 29.01.2014
IE 03.03.2014	ES 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 18.02.2014	ES 29.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LU 03.03.2014	LV 11.09.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 29.01.2014	SE 29.01.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			SK 29.01.2014	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
(11) 2 403 788	(51) B65G 47/82	(11) 2 403 857	(51) C07D 495/04	(11) 2 403 998	(51) E02F 3/96
(84) LU 01.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) LU 05.03.2014	(84) CY 03.07.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 03.07.2013	IE 05.03.2014
EE 18.09.2013	IE 01.03.2014	IE 04.03.2014	ES 04.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		LU 04.03.2014	LV 04.12.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013

NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 404 078	(51) F16F 9/58	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SK 03.07.2013		(84) DK 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 404 012	(51) E04F 15/02	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	SK 16.10.2013	
(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	PL 26.02.2014	MC 26.02.2014	(11) 2 404 235	(51) G06F 7/53
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IE 08.03.2014	ES 26.02.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 10.07.2013
IE 22.02.2014	FI 25.09.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	EE 10.07.2013	IE 03.03.2014
LU 22.02.2014	LV 25.09.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SK 26.02.2014		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) 2 404 019	(51) E06B 7/24	(11) 2 404 088	(51) F16J 15/44	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BE 01.01.2014	CY 01.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CZ 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 23.02.2014	ES 14.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
EE 01.01.2014	IE 01.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SK 10.07.2013	
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 404 283	(51) A61B 5/0255
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LT 03.07.2013	LU 23.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 01.01.2014	LU 01.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PT 02.05.2014	RO 01.01.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 19.06.2013	IE 01.03.2014
SE 01.01.2014	SK 01.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) 2 404 023	(51) E06C 7/18	(11) 2 404 163	(51) G01N 22/00	LT 19.06.2013	LU 01.03.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	IE 23.02.2014	ES 27.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
EE 11.12.2013	IE 22.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 19.06.2013	
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LU 23.02.2014	LV 27.11.2013	(11) 2 404 286	(51) G07D 11/00
LT 11.12.2013	LU 22.02.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 27.11.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IE 01.03.2014
SK 11.12.2013				FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 404 024	(51) E06C 7/18	(11) 2 404 184	(51) G01R 31/3185	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 02.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 02.10.2013	IE 03.03.2014	SK 27.11.2013	
IE 23.02.2014	ES 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 404 337	(51) H01M 2/02
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LU 23.02.2014	LV 21.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IE 26.02.2014	ES 21.08.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 02.10.2013		LU 26.02.2014	LV 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
SK 21.08.2013				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) 2 404 025	(51) F03D 9/00	(11) 2 404 190	(51) G01S 7/292	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SK 21.08.2013	
IE 02.03.2014	FI 23.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) 2 404 362	(51) H02K 5/20
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IE 09.02.2014	FI 26.06.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IE 02.03.2014	ES 24.07.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LU 09.02.2014	LV 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 24.07.2013	LU 02.03.2014
		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) 2 404 074	(51) F16D 41/20	(11) 2 404 196	(51) G01T 1/20	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) LU 01.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 24.07.2013	
IE 01.03.2014	ES 01.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 404 369	(51) H02K 29/03
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IE 05.02.2014	ES 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013		
		LT 16.10.2013	LU 05.02.2014		

CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 405 160	(51) F16H 61/08
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SK 16.10.2013		(84) LU 01.03.2014	(84) AT 05.06.2013
IE 22.02.2014	ES 02.10.2013			BE 05.06.2013	CZ 05.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 404 789	(51) B60R 21/205	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 01.03.2014	ES 16.09.2013
LT 02.10.2013	LU 22.02.2014	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IE 23.02.2014	ES 24.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
(11) 2 404 374	(51) H02P 3/22	LU 23.02.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 405 161	(51) F16H 61/14
(84) LU 01.03.2014	(84) CY 09.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
EE 09.10.2013	IE 01.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			IE 10.02.2014	ES 16.09.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 404 792	(51) B60R 25/10	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	LU 10.02.2014	LV 05.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 09.10.2013		PL 25.12.2013	DK 25.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		EE 25.12.2013	IE 12.02.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) 2 404 431	(51) H04L 29/08	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 24.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 25.12.2013	LU 12.02.2014	(11) 2 405 316	(51) E05F 15/00
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(84) LU 16.03.2014	(84) CY 27.11.2013
EE 24.07.2013	IE 03.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	EE 27.11.2013	IE 16.03.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) 2 404 825	(51) B64C 27/467	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
SK 24.07.2013		BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
		CZ 08.01.2014	PL 08.01.2014		
(11) 2 404 472	(51) H04W 16/14	EE 08.01.2014	IE 26.02.2014	(11) 2 405 322	(51) G06F 1/26
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) CY 18.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IE 02.03.2014	FI 18.12.2013
IE 03.03.2014	ES 31.07.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 18.12.2013	RO 18.12.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 08.01.2014		SK 18.12.2013	
LU 03.03.2014	LV 31.07.2013				
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 404 903	(51) C07D 207/404	(11) 2 405 423	(51) G10L 15/08
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
SK 31.07.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		EE 17.07.2013	IE 01.03.2014	GB 27.01.2014	FR 31.01.2014
(11) 2 404 484	(51) H05B 33/08	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 04.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IE 27.01.2014	ES 11.09.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
EE 04.12.2013	IE 02.03.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LU 27.01.2014	LV 11.09.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013				
SK 04.12.2013		(11) 2 405 158	(51) F16H 13/10	(11) 2 405 515	(51) H01M 8/02
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 404 684	(51) B21D 5/01	AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 16.10.2013	BE 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 08.01.2014	PL 08.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 08.01.2014	IE 22.02.2014	IE 26.02.2014	ES 23.10.2013
EE 16.10.2013	IE 03.03.2014	HR 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	MC 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 26.02.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 08.04.2014	NL 08.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 08.01.2014	PT 08.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SK 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014

RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 405 982	(51) B01D 15/00
SK 23.10.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 405 676	(51) H04W 4/06	PL 12.06.2013	RO 12.06.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013			DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 405 786	(51) A47B 88/08	IE 24.02.2014	ES 18.12.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
EE 26.06.2013	IE 18.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 04.03.2014	FI 11.09.2013	LU 24.02.2014	LV 18.12.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
LT 26.06.2013	LU 18.02.2014	LU 04.03.2014	LV 11.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) 2 405 985	(51) B01D 17/02
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SK 11.09.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
				DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) 2 405 756	(51) C07D 471/04	(11) 2 405 788	(51) A47J 19/06	IE 05.03.2014	ES 14.08.2013
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
EE 03.07.2013	IE 03.03.2014	IE 11.03.2014	ES 18.09.2013	LU 05.03.2014	LV 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LU 11.03.2014	LV 18.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 406 013	(51) B05B 7/10
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 18.09.2013		AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) 2 405 761	(51) A22C 9/00	(11) 2 405 828	(51) A61B 17/12	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 25.09.2013	IE 01.02.2014	ES 24.07.2013
EE 13.11.2013	IE 03.03.2014	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	EE 25.09.2013	IE 09.03.2014	LT 24.07.2013	LU 01.02.2014
LU 03.03.2014	LV 13.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 13.11.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 405 771	(51) A23L 1/24	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 406 047	(51) B29B 9/12
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IE 01.03.2014	FI 03.07.2013	(11) 2 405 860	(51) A61F 2/14	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) CY 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	IE 08.03.2014	ES 30.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LU 01.03.2014	LV 03.07.2013	IE 11.03.2014	ES 25.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 19.06.2013	LU 08.03.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SK 03.07.2013		LU 11.03.2014	LV 25.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 405 778	(51) A41D 13/01	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SK 19.06.2013	
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) 2 406 051	(51) B29C 33/50
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
EE 17.07.2013	IE 03.03.2014	(11) 2 405 975	(51) A62B 35/04	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IE 08.02.2014	ES 28.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IE 22.02.2014	FI 28.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LU 08.02.2014	LV 28.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 22.02.2014	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) 2 405 782	(51) A61F 13/08	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 28.08.2013	
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) 2 406 056	(51) B29C 47/10
EE 12.06.2013	IE 12.03.2014	SK 28.08.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013				

DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 406 098	(51) B60L 11/18	(11) 2 406 147	(51) B65D 71/20
IE 10.03.2014	ES 28.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 28.08.2013	IE 11.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IE 09.03.2014	ES 07.08.2013
LU 10.03.2014	LV 17.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LU 11.03.2014	LV 28.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 09.03.2014	LV 07.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 406 065	(51) B29D 30/52	(11) 2 406 106	(51) B60R 5/04	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 06.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	(11) 2 406 154	(51) B65G 13/12
EE 31.07.2013	IE 08.03.2014	EE 06.11.2013	IE 11.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	DK 01.01.2014	SK 01.01.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014
LU 08.03.2014	NO 31.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IE 18.02.2014	FI 01.01.2014
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
RO 31.07.2013		SK 06.11.2013		MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
SI 31.07.2013				RO 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 406 074	(51) B32B 27/00	(11) 2 406 111	(51) B60T 8/00	(11) 2 406 161	(51) B65G 53/14
(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 27.11.2013
EE 06.11.2013	IE 05.03.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 01.01.2014	CZ 01.01.2014	EE 27.11.2013	IE 10.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	IE 08.03.2014	ES 01.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 06.11.2013		IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	SK 27.11.2013	
		PT 02.05.2014	RO 01.01.2014		
		SE 01.01.2014	SK 01.01.2014		
(11) 2 406 075	(51) B41F 7/30	(11) 2 406 115	(51) B61D 17/04	(11) 2 406 170	(51) B67C 3/20
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IE 03.03.2014	ES 02.10.2013	IE 05.03.2014	FI 07.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IE 28.01.2014	ES 14.08.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 02.10.2013	LU 03.03.2014	LU 05.03.2014	LV 07.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LT 14.08.2013	LU 28.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 02.10.2013			
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
SK 14.08.2013					
(11) 2 406 092	(51) B60J 7/05	(11) 2 406 141	(51) B65C 9/44	(11) 2 406 199	(51) C04B 28/02
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 05.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 05.03.2014	SK 05.03.2014
GB 21.01.2014	FR 31.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 04.12.2013	IE 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IE 21.01.2014	ES 16.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 05.03.2014	IE 12.03.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LU 21.01.2014	LV 05.06.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013				
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013				
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
(11) 2 406 095	(51) B60K 15/04	(11) 2 406 146	(51) B65D 63/16	(11) 2 406 228	(51) C07D 215/38
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IE 09.03.2014	FI 18.09.2013
EE 06.11.2013	IE 19.02.2014	EE 21.08.2013	IE 09.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LU 09.03.2014	LV 18.09.2013
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NO 18.12.2013	PT 20.01.2014
LU 19.02.2014	LV 06.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 18.09.2013	
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) 2 406 233	(51) C07D 239/36
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
				CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
				DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
				IE 09.03.2014	ES 13.11.2013
				FI 13.11.2013	HR 13.11.2013

IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 30.10.2013	LU 01.03.2014	(11) 2 406 365	(51) C12N 1/14
LU 09.03.2014	LV 13.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 04.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	EE 04.09.2013	IE 08.03.2014
SK 13.11.2013				ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
				GR 05.12.2013	FR 04.09.2013
(11) 2 406 248	(51) C07D 401/12	(11) 2 406 309	(51) C08K 5/134	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 05.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	IE 04.03.2014	ES 16.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IE 09.03.2014	ES 25.12.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 04.09.2013	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 406 415	(51) D01G 15/28
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IE 03.03.2014	ES 11.09.2013
SK 25.12.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		SK 05.06.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) 2 406 266	(51) C07D 498/06	(11) 2 406 323	(51) C08L 83/04	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) LU 10.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 05.03.2014	(84) AT 24.07.2013	LU 03.03.2014	LV 11.09.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 24.07.2013	IE 05.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IE 10.03.2014	ES 25.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 406 435	(51) E02D 29/02
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	EE 04.12.2013	IE 15.03.2014
SK 25.12.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
(11) 2 406 269	(51) C07F 9/6571	(11) 2 406 326	(51) C09B 67/22	LT 04.12.2013	LU 15.03.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LU 11.03.2014	(84) BE 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
CY 26.02.2014	CZ 26.02.2014	EE 06.11.2013	IE 11.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
PL 26.02.2014	IE 05.03.2014	ES 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013		
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 406 447	(51) E05B 73/00
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 16.10.2013
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
PT 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SE 26.02.2014				IE 09.03.2014	FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 406 277	(51) C07K 14/255	(11) 2 406 327	(51) C09B 69/10	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
EE 26.06.2013	IE 23.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 16.10.2013	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IE 02.02.2014	FI 14.08.2013		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) 2 406 459	(51) E21B 43/119
LT 26.06.2013	LU 23.02.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LT 14.08.2013	LU 02.02.2014	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IE 09.02.2014	ES 21.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) 2 406 299	(51) C08G 63/82	(11) 2 406 358	(51) C10M 133/06	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 09.02.2014	LV 21.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
IE 10.03.2014	FI 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IS 28.12.2013	LU 10.03.2014	IE 11.02.2014	ES 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) 2 406 469	(51) F01L 1/047
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		LU 11.02.2014	LV 21.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) 2 406 306	(51) C08K 5/523	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	IE 16.01.2014	ES 14.10.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IE 01.03.2014	ES 30.10.2013	IE 01.03.2014	ES 30.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 28.02.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013			LU 16.01.2014	LV 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) 2 406 535	(51) F17C 1/00	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) 2 406 616	(51) G01N 21/86
(11) 2 406 470	(51) F01L 1/047	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 22.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 03.07.2013	IE 11.03.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 22.01.2014	CY 22.01.2014
CZ 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014
EE 26.06.2013	IE 16.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IE 03.03.2014	ES 22.01.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 26.06.2013	LU 16.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) 2 406 536	(51) F17C 1/00	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(11) 2 406 632	(51) G01N 33/53
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
SK 26.06.2013		IE 11.03.2014	ES 16.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(11) 2 406 478	(51) F02D 11/10	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IE 29.01.2014	ES 09.09.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
IE 12.03.2014	ES 07.10.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	LU 29.01.2014	LV 29.05.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) 2 406 549	(51) F24D 19/02	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LU 26.06.2013	LU 12.03.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 15.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 406 640	(51) G01R 15/20
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 15.01.2014	IE 10.03.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) DK 08.01.2014
SK 26.06.2013		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	BE 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 2 406 481	(51) F02D 41/06	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	IE 10.03.2014	ES 08.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) 2 406 571	(51) F28D 9/00	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
EE 19.06.2013	IE 26.02.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	RO 08.01.2014	SE 08.01.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IE 08.03.2014	ES 23.09.2013	(11) 2 406 657	(51) G01S 7/41
LT 19.06.2013	LU 26.02.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	EE 17.07.2013	IE 09.03.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LU 12.06.2013	LV 12.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 17.07.2013	LU 09.03.2014
(11) 2 406 484	(51) B64D 35/06	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) 2 406 577	(51) F42B 3/04	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
EE 24.07.2013	IE 09.03.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 11.09.2013	SK 17.07.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 406 660	(51) G01S 13/91
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IE 10.03.2014	ES 11.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LU 09.03.2014	LV 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 18.12.2013	IE 04.03.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 18.12.2013	LU 04.03.2014
SK 24.07.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
(11) 2 406 519	(51) F16F 7/09	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
(84) LU 17.03.2014	(84) AT 04.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SK 11.09.2013		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(11) 2 406 607	(51) G01K 7/18	(11) 2 406 662	(51) G01T 1/169
EE 04.09.2013	IE 17.03.2014	(84) LU 13.03.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 31.07.2013	IE 13.03.2014	IE 11.03.2014	FI 10.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 10.11.2013	LU 11.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
SE 04.09.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013

- (11) **2 406 686** (51) **G03F 7/039**
(84) LU 12.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 12.03.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 406 687** (51) **G03F 7/09**
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 IE 08.03.2014
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 406 773** (51) **G07F 11/42**
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 10.03.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 406 788** (51) **G11B 7/0065**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 25.02.2014 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 25.02.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 406 790** (51) **G21C 3/38**
(84) CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 09.03.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LU 09.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 406 804** (51) **H01H 71/24**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 IE 23.02.2014
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 23.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 406 838** (51) **H01M 2/10**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
IE 29.01.2014 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LU 29.01.2014
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 406 886** (51) **H03M 1/18**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 11.02.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
LT 19.06.2013 LU 11.02.2014
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 406 889** (51) **H04B 1/7117**
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 03.07.2013
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013
EE 03.07.2013 IE 11.03.2014
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 406 931** (51) **H04L 29/06**
(84) LU 12.03.2014 (84) AT 24.07.2013
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 12.03.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 406 980** (51) **H04W 24/02**
(84) LU 09.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 09.03.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 406 981** (51) **H04W 28/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 11.03.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
- IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 11.03.2014 LV 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 407 001** (51) **H04W 76/00**
(84) LU 12.03.2014 (84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 12.03.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 407 009** (51) **H05B 33/08**
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 12.06.2013
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013
EE 12.06.2013 IE 11.03.2014
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 407 188** (51) **A61M 1/10**
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 08.03.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 407 257** (51) **B21D 22/06**
(84) LU 12.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 12.03.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 407 288** (51) **B27M 3/04**
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 13.01.2014
GR 09.08.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 13.01.2014
RO 08.05.2013 SI 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 407 289** (51) **B27M 3/04**
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 13.01.2014 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 13.01.2014 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

(11) 2 407 311	(51) B41J 11/00	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 27.11.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013				
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) 2 407 490	(51) C08F 2/24	(11) 2 407 758	(51) G01G 17/04
IE 13.03.2014	ES 07.08.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 09.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IE 11.03.2014	ES 06.11.2013	IE 28.03.2014	ES 09.10.2013
LU 13.03.2014	LV 07.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		SK 06.11.2013		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
				SK 09.10.2013	
(11) 2 407 313	(51) B41J 29/38	(11) 2 407 491	(51) C08F 8/12	(11) 2 407 813	(51) G03H 1/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 05.03.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 21.08.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 12.06.2013	IE 05.03.2014	EE 21.08.2013	IE 01.03.2014
IE 18.02.2014	ES 09.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 09.10.2013	LU 18.02.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 22.11.2013	NO 21.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 21.12.2013	PT 23.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 21.08.2013	SE 21.08.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 21.08.2013	SK 21.08.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013			PL 21.08.2013	
				RO 21.08.2013	
				SI 21.08.2013	
(11) 2 407 352	(51) B60R 21/20	(11) 2 407 549	(51) C12Q 1/04	(11) 2 407 817	(51) G02C 13/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
IE 10.03.2014	ES 27.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	IE 12.03.2014	ES 18.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IE 27.01.2014	FI 09.10.2013	IE 12.03.2014	HR 18.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
LU 10.03.2014	LV 27.11.2013	LT 09.10.2013	LU 27.01.2014	IS 18.04.2014	LV 18.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LU 12.03.2014	PL 18.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	PT 18.04.2014	SK 18.12.2013
SK 27.11.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 18.12.2013	
		SK 09.10.2013			
(11) 2 407 365	(51) B60W 50/02	(11) 2 407 583	(51) D01D 10/02	(11) 2 407 996	(51) H01H 85/00
(84) LU 05.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) CY 18.09.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	EE 18.09.2013	IE 31.03.2014
PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	EE 09.10.2013	IE 04.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
IE 05.03.2014	ES 08.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
RO 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 08.01.2014		SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	SK 18.09.2013	
(11) 2 407 472	(51) C07F 9/38	(11) 2 407 608	(51) E04F 15/02	(11) 2 408 280	(51) H05K 1/02
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013	(84) LU 14.03.2014	(84) AT 20.11.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 08.05.2013	IE 13.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
EE 04.12.2013	IE 09.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IE 14.03.2014	ES 20.11.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LU 13.01.2014	NL 08.05.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SK 08.05.2013		NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013			RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
SK 04.12.2013				SK 20.11.2013	
(11) 2 407 474	(51) C07H 19/16	(11) 2 407 655	(51) F02D 21/04	(11) 2 408 291	(51) A01F 15/10
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
IE 10.03.2014	FI 14.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 25.12.2013	IE 16.03.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 10.03.2014	ES 27.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LU 10.03.2014	LV 14.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LU 16.03.2014	LV 25.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LU 10.03.2014	LV 27.11.2013		
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014		

- NO 25.03.2014 PT 28.04.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 (11) **2 408 637** (51) *F16H 57/04*
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 LU 03.03.2014 LV 04.09.2013 (84) LU 15.03.2014 (84) AT 18.12.2013
SK 25.12.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
(11) **2 408 292** (51) *A01G 9/08* PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 19.06.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 EE 18.12.2013 IE 15.03.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (11) **2 408 584** (51) *B23K 20/12* HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
EE 19.06.2013 IE 15.03.2014 (84) LU 15.03.2014 (84) CY 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 EE 18.12.2013 IE 15.03.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 SK 18.12.2013 SK 18.12.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (11) **2 408 646** (51) *B60R 1/06*
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) LU 17.03.2014 (84) CY 21.08.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 EE 21.08.2013 IE 17.03.2014
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 HR 21.08.2013 GR 22.11.2013
(11) **2 408 343** (51) *A47J 43/28* (84) LU 17.03.2014 (84) CY 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 408 590** (51) *B23Q 1/00* LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 (84) LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 (84) LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013 SK 21.08.2013 SK 21.08.2013
IE 11.02.2014 ES 09.09.2013 EE 11.12.2013 IE 17.03.2014 (11) **2 408 682** (51) *B65D 3/08*
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013 (84) LU 18.03.2014 (84) AT 22.01.2014
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 EE 22.01.2014 CY 22.01.2014
LU 11.02.2014 LV 29.05.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 CZ 22.01.2014 PL 22.01.2014
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 IE 18.03.2014 ES 22.01.2014
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 SK 11.12.2013 (11) **2 408 598** (51) *B26D 3/11* IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) LU 16.03.2014 (84) AT 20.11.2013 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
SK 29.05.2013 CZ 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 16.03.2014 (84) AT 20.11.2013 RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 EE 20.11.2013 IE 16.03.2014 SK 22.01.2014 SK 22.01.2014
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (11) **2 408 684** (51) *B65D 65/46*
DK 26.06.2013 IE 01.02.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 IE 17.03.2014 FI 21.08.2013
IS 26.10.2013 LU 01.02.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (11) **2 408 599** (51) *B26D 7/26* LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013 LV 21.08.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 IE 17.03.2014 FI 11.12.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 (11) **2 408 685** (51) *B65D 71/12*
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
SK 11.12.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
(11) **2 408 415** (51) *A61H 15/00* (84) LU 16.03.2014 (84) AT 20.11.2013 IE 11.03.2014 FI 28.08.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 16.03.2014 (84) AT 20.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 11.03.2014 LV 28.08.2013
DK 26.06.2013 IE 01.02.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 IE 17.03.2014 FI 21.08.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 26.10.2013 LU 01.02.2014 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (11) **2 408 599** (51) *B26D 7/26* LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013 LV 21.08.2013
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) LU 17.03.2014 (84) CY 11.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 IE 17.03.2014 FI 11.12.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 (11) **2 408 685** (51) *B65D 71/12*
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
SK 11.12.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
(11) **2 408 499** (51) *A61M 15/00* (84) LU 16.03.2014 (84) AT 20.11.2013 IE 11.03.2014 FI 28.08.2013
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
PT 07.07.2014 MC 05.03.2014 IE 11.03.2014 FI 28.08.2013
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LU 11.03.2014 LV 28.08.2013
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
(11) **2 408 507** (51) *A61M 25/06* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 30.10.2013 EE 28.08.2013
DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
IE 10.03.2014 IS 28.12.2013 LU 11.03.2014 LV 28.08.2013
HR 30.10.2013 SI 28.02.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LT 30.10.2013 LU 10.03.2014 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 (11) **2 408 691** (51) *B65D 85/804*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 17.07.2013 EE 18.03.2014
DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
IE 10.03.2014 IS 28.12.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
HR 30.10.2013 SI 28.02.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LT 30.10.2013 LU 10.03.2014 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 (11) **2 408 691** (51) *B65D 85/804*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 17.07.2013 EE 18.03.2014
DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
IE 10.03.2014 IS 28.12.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
HR 30.10.2013 SI 28.02.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LT 30.10.2013 LU 10.03.2014 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 (11) **2 408 691** (51) *B65D 85/804*
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 EE 17.07.2013 EE 18.03.2014
DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
IE 10.03.2014 IS 28.12.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
HR 30.10.2013 SI 28.02.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
LT 30.10.2013 LU 10.03.2014 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 (11) **2 408 534** (51) *B01D 17/04*
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 03.03.2014 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014

EE 26.06.2013	IE 09.03.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SK 28.08.2013		LT 04.09.2013	LU 30.01.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 409 799	(51) B23B 29/24	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LU 09.03.2014	LV 26.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	IE 17.02.2014	ES 02.10.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 410 015	(51) C08L 61/14
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 02.02.2014	LV 02.10.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 18.09.2013
(11) 2 409 465	(51) H04L 27/26	LU 17.02.2014	LT 02.10.2013	BE 18.09.2013	CH 31.01.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IE 30.01.2014	FI 18.09.2013
IE 12.03.2014	ES 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 02.10.2013		LT 18.09.2013	LU 30.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 409 830	(51) B32B 1/08	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LU 12.03.2014	LV 24.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 07.08.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 07.08.2013	IE 22.01.2014	(11) 2 410 016	(51) C08L 61/14
SK 24.07.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	BE 11.09.2013	CH 31.01.2014
(11) 2 409 482	(51) H04M 7/00	LU 22.01.2014	LV 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 30.01.2014	FI 11.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SK 07.08.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IE 18.03.2014	ES 21.08.2013			LT 11.09.2013	LU 30.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 409 832	(51) B32B 15/08	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
LU 18.03.2014	LV 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 21.08.2013	IE 15.03.2014	SK 11.09.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) 2 410 122	(51) E21B 43/119
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 409 546	(51) H04L 27/00	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IE 09.02.2014	ES 16.09.2013
SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 26.02.2014	PL 26.02.2014			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
MC 26.02.2014	IE 15.03.2014	(11) 2 409 882	(51) B60R 22/46	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 11.12.2013	LU 09.02.2014	LV 05.06.2013
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	EE 11.12.2013	IE 17.03.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 26.02.2014	RO 26.02.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 26.02.2014		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014		
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 2 410 124	(51) E21B 43/119
(11) 2 409 547	(51) H04W 24/02	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013
(84) LU 15.03.2014	(84) AT 07.08.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SK 11.12.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 07.08.2013	IE 15.03.2014			IE 09.02.2014	ES 16.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 409 885	(51) B60T 8/00	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 17.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LU 09.02.2014	LV 05.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 17.07.2013	IE 17.03.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
(11) 2 409 797	(51) B22F 3/02	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 410 161	(51) F02D 41/38
(84) LU 10.03.2014	(84) AT 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
EE 28.08.2013	IE 10.03.2014			GB 15.01.2014	FR 31.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) 2 410 014	(51) C08L 61/14	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013	IE 15.01.2014	ES 25.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 30.12.2013	FI 04.09.2013	LU 15.01.2014	LV 25.09.2013

- NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 410 167** (51) **F02M 59/44**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 17.03.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 17.03.2014 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 410 179** (51) **F04B 1/26**
(84) DK 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 (84) PL 01.01.2014
EE 01.01.2014 IE 09.02.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 410 184** (51) **F04D 19/04**
(84) LI 28.02.2014 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 28.02.2014 (84) CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 IE 24.02.2014
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013
LT 01.05.2013 LU 24.02.2014
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 410 196** (51) **F16D 48/02**
(84) LU 15.03.2014 (84) AT 26.06.2013
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
IE 15.03.2014 ES 07.10.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 410 371** (51) **G02C 7/04**
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 31.03.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 410 398**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 21.01.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LU 21.01.2014
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 410 514**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 13.02.2014
FI 29.05.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 410 784**
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
- (11) **2 410 801**
(84) CH 28.02.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 10.02.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 10.02.2014
MC 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 410 835**
(84) LU 26.03.2014
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 410 857**
(84) LU 15.03.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
IE 15.03.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
- (51) **G06F 1/16**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **G10L 17/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IT 29.05.2013
LU 13.02.2014
MC 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H04W 24/10**
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 20.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 20.03.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
- (51) **H04W 74/08**
(84) LI 28.02.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (51) **A01D 43/063**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
IE 26.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
- (51) **A01N 43/64**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
PL 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
- LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
- (11) **2 410 878** (51) **A23L 2/54**
(84) LU 24.03.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013
EE 17.07.2013 IE 24.03.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 410 881** (51) **A24D 3/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013
EE 05.06.2013 IE 23.02.2014
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 23.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 410 890** (51) **A47C 7/46**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 25.03.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 410 892** (51) **A47C 27/08**
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 23.03.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 410 895** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 22.03.2014 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
LU 22.03.2014 LV 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 410 898** (51) **A47L 5/36**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 24.03.2014 ES 28.10.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 17.07.2013 | GR 18.10.2013 | (11) 2 411 010 | (51) A61K 31/535 | FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 |
| HR 17.07.2013 | IS 17.11.2013 | (84) LU 12.03.2014 | (84) AT 06.11.2013 | IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 |
| IT 17.07.2013 | LT 17.07.2013 | BE 06.11.2013 | CZ 06.11.2013 | LU 09.03.2014 | LV 18.12.2013 |
| LV 17.07.2013 | NO 17.10.2013 | DK 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | NO 18.03.2014 | PL 18.12.2013 |
| PL 17.07.2013 | PT 18.11.2013 | IE 12.03.2014 | ES 06.11.2013 | PT 18.04.2014 | RO 18.12.2013 |
| RO 17.07.2013 | SE 17.07.2013 | FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | SE 18.12.2013 | SK 18.12.2013 |
| SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 | IS 06.03.2014 | IT 06.11.2013 | | |
| | | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 | | |
| | | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | (11) 2 411 135 | (51) B01F 13/08 |
| (11) 2 410 911 | (51) A61B 6/00 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | (84) LU 24.03.2014 | (84) CY 25.09.2013 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | CZ 25.09.2013 | DK 25.09.2013 |
| AT 02.10.2013 | BE 02.10.2013 | | | EE 25.09.2013 | IE 24.03.2014 |
| CY 02.10.2013 | CZ 02.10.2013 | (11) 2 411 030 | (51) A61K 36/482 | FI 25.09.2013 | GR 26.12.2013 |
| DK 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | (84) LU 26.03.2014 | (84) AT 29.01.2014 | HR 25.09.2013 | IS 25.01.2014 |
| IE 09.02.2014 | ES 02.10.2013 | DK 29.01.2014 | BE 29.01.2014 | LT 25.09.2013 | LV 25.09.2013 |
| FI 02.10.2013 | HR 02.10.2013 | EE 29.01.2014 | SK 29.01.2014 | NO 25.12.2013 | PL 25.09.2013 |
| IS 02.02.2014 | IT 02.10.2013 | CY 29.01.2014 | CZ 29.01.2014 | PT 27.01.2014 | RO 25.09.2013 |
| LT 02.10.2013 | LU 09.02.2014 | PL 29.01.2014 | IE 26.03.2014 | SE 25.09.2013 | SI 25.09.2013 |
| LV 02.10.2013 | MC 02.10.2013 | ES 29.01.2014 | FI 29.01.2014 | | |
| NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | HR 29.01.2014 | IS 29.05.2014 | (11) 2 411 141 | (51) B02C 17/16 |
| PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | LT 29.01.2014 | LV 29.01.2014 | (84) BG 05.06.2014 | (84) CY 05.03.2014 |
| RO 02.10.2013 | SE 02.10.2013 | NL 29.01.2014 | NO 29.04.2014 | CZ 05.03.2014 | MC 05.03.2014 |
| SI 02.10.2013 | SK 02.10.2013 | PT 29.05.2014 | RO 29.01.2014 | IS 05.07.2014 | RO 05.03.2014 |
| | | SE 29.01.2014 | | SK 05.03.2014 | |
| (11) 2 410 916 | (51) A61B 6/03 | (11) 2 411 043 | (51) A61K 31/675 | (11) 2 411 150 | (51) B02C 15/00 |
| (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | LU 23.03.2014 | (84) CY 31.07.2013 | (84) CY 31.07.2013 | (84) CZ 31.07.2013 |
| AT 26.06.2013 | BE 26.06.2013 | EE 31.07.2013 | IE 23.03.2014 | GB 26.01.2014 | EE 31.07.2013 |
| BG 26.09.2013 | CY 26.06.2013 | FI 31.07.2013 | GR 01.11.2013 | IE 26.01.2014 | FI 31.07.2013 |
| CZ 26.06.2013 | DK 26.06.2013 | HR 31.07.2013 | IS 30.11.2013 | GR 01.11.2013 | HR 31.07.2013 |
| EE 26.06.2013 | IE 09.02.2014 | LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 | IS 30.11.2013 | LT 31.07.2013 |
| ES 07.10.2013 | FI 26.06.2013 | NO 31.10.2013 | PL 31.07.2013 | LU 26.01.2014 | LV 31.07.2013 |
| GR 27.09.2013 | HR 26.06.2013 | PT 02.12.2013 | RO 31.07.2013 | NL 31.07.2013 | NO 31.10.2013 |
| IS 26.10.2013 | IT 26.06.2013 | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 | PT 02.12.2013 | RO 31.07.2013 |
| LT 26.06.2013 | LU 09.02.2014 | | | SE 31.07.2013 | SI 31.07.2013 |
| LV 26.06.2013 | MC 26.06.2013 | (11) 2 411 047 | (51) A61K 39/09 | SK 31.07.2013 | |
| NL 26.06.2013 | NO 26.09.2013 | (84) LU 25.03.2014 | (84) AT 20.11.2013 | | |
| PL 26.06.2013 | PT 28.10.2013 | BE 20.11.2013 | CZ 20.11.2013 | (11) 2 411 152 | (51) B02C 18/00 |
| RO 26.06.2013 | SE 26.06.2013 | EE 20.11.2013 | IE 25.03.2014 | (84) LU 24.03.2014 | (84) CY 17.07.2013 |
| SI 26.06.2013 | SK 26.06.2013 | FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | CZ 17.07.2013 | DK 17.07.2013 |
| | | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | EE 17.07.2013 | IE 24.03.2014 |
| (11) 2 410 930 | (51) A61B 17/58 | LV 20.11.2013 | NO 20.02.2014 | ES 28.10.2013 | FI 17.07.2013 |
| (84) AT 26.02.2014 | (84) DK 26.02.2014 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 |
| BE 26.02.2014 | EE 26.02.2014 | RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 | IS 17.11.2013 | LT 17.07.2013 |
| SK 26.02.2014 | CY 26.02.2014 | SK 20.11.2013 | | LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 |
| CZ 26.02.2014 | PL 26.02.2014 | | | NO 17.10.2013 | PL 17.07.2013 |
| MC 26.02.2014 | IE 10.03.2014 | (11) 2 411 086 | (51) A61M 39/28 | PT 18.11.2013 | RO 17.07.2013 |
| ES 26.02.2014 | FI 26.02.2014 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | SE 17.07.2013 | SI 17.07.2013 |
| HR 26.02.2014 | IS 26.06.2014 | AT 06.11.2013 | BE 06.11.2013 | SK 17.07.2013 | |
| LT 26.02.2014 | LV 26.02.2014 | CZ 06.11.2013 | DK 06.11.2013 | | |
| NL 26.02.2014 | NO 26.05.2014 | EE 06.11.2013 | IE 10.02.2014 | (11) 2 411 191 | (51) B25J 15/06 |
| PT 26.06.2014 | RO 26.02.2014 | FI 06.11.2013 | HR 06.11.2013 | (84) LU 26.03.2014 | (84) CY 28.08.2013 |
| SE 26.02.2014 | | IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | CZ 28.08.2013 | DK 28.08.2013 |
| | | LU 10.02.2014 | LV 06.11.2013 | EE 28.08.2013 | IE 26.03.2014 |
| (11) 2 410 964 | (51) A61F 13/15 | MC 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | ES 28.08.2013 | FI 28.08.2013 |
| (84) LU 24.03.2014 | (84) BG 15.08.2013 | NO 06.02.2014 | PL 06.11.2013 | GR 29.11.2013 | HR 28.08.2013 |
| DK 15.05.2013 | EE 15.05.2013 | PT 06.03.2014 | RO 06.11.2013 | IS 28.12.2013 | IT 28.08.2013 |
| IE 24.03.2014 | FI 15.05.2013 | SE 06.11.2013 | SK 06.11.2013 | LT 28.08.2013 | LV 28.08.2013 |
| GR 16.08.2013 | HR 15.05.2013 | | | NL 28.08.2013 | NO 28.11.2013 |
| IS 15.09.2013 | LT 15.05.2013 | (11) 2 411 115 | (51) B01D 45/12 | PL 28.08.2013 | PT 30.12.2013 |
| LV 15.05.2013 | NO 15.08.2013 | (84) AT 27.11.2013 | (84) BE 27.11.2013 | RO 28.08.2013 | SE 28.08.2013 |
| PT 16.09.2013 | RO 15.05.2013 | CY 27.11.2013 | CZ 27.11.2013 | SI 28.08.2013 | SK 28.08.2013 |
| SI 15.05.2013 | SK 15.05.2013 | DK 27.11.2013 | EE 27.11.2013 | | |
| | | IE 22.03.2014 | ES 27.11.2013 | (11) 2 411 201 | (51) B29C 49/00 |
| | | FI 27.11.2013 | HR 27.11.2013 | (84) LU 22.03.2014 | (84) AT 13.11.2013 |
| | | IS 27.03.2014 | LT 27.11.2013 | BE 13.11.2013 | CY 13.11.2013 |
| | | LU 22.03.2014 | LV 27.11.2013 | CZ 13.11.2013 | DK 13.11.2013 |
| | | NO 27.02.2014 | PL 27.11.2013 | EE 13.11.2013 | IE 22.03.2014 |
| | | PT 27.03.2014 | RO 27.11.2013 | FI 13.11.2013 | HR 13.11.2013 |
| | | SE 27.11.2013 | SK 27.11.2013 | IS 13.03.2014 | LT 13.11.2013 |
| | | | | LV 13.11.2013 | NL 13.11.2013 |
| | | (11) 2 411 133 | (51) B01F 3/08 | NO 13.02.2014 | PL 13.11.2013 |
| | | (84) AT 18.12.2013 | (84) BE 18.12.2013 | PT 13.03.2014 | RO 13.11.2013 |
| | | CY 18.12.2013 | CZ 18.12.2013 | SE 13.11.2013 | SK 13.11.2013 |
| | | DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 | | |
| | | IE 09.03.2014 | ES 18.12.2013 | | |

- (11) **2 411 333** (51) **C01G 39/00** EE 28.08.2013 IE 26.03.2014 EE 03.07.2013 IE 24.02.2014
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 25.09.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013
EE 25.09.2013 IE 29.03.2014 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LT 03.07.2013 LU 24.02.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 (11) **2 411 390** (51) **G01R 33/28** SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 (84) LU 25.03.2014 (84) AT 29.01.2014 SK 03.07.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (84) DK 29.01.2014 SK 29.01.2014 (11) **2 411 454** (51) **C08J 5/00**
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
SK 25.09.2013 PL 29.01.2014 EE 29.01.2014 CZ 29.01.2014 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
(11) **2 411 345** (51) **E04F 15/12** IE 25.03.2014 ES 29.01.2014 ES 29.01.2014 IE 13.01.2014 FI 01.05.2013
(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 HR 29.01.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 29.05.2014 LT 29.01.2014 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 LU 13.01.2014 LV 01.05.2013
PT 07.07.2014 MC 05.03.2014 PT 29.05.2014 RO 29.01.2014 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
IE 18.03.2014 FI 05.03.2014 SE 29.01.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (11) **2 411 392** (51) **C07D 473/34** SK 01.05.2013
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (11) **2 411 464** (51) **C08L 23/10**
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) BE 26.02.2014 EE 26.02.2014 (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
(11) **2 411 346** (51) **C04B 28/14** PL 26.02.2014 MC 26.02.2014 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 24.07.2013 IE 26.03.2014 ES 26.02.2014 EE 08.05.2013 IE 19.03.2014
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 ES 19.08.2013 FI 08.05.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013
IE 23.03.2014 FI 24.07.2013 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 LT 08.05.2013 LU 19.03.2014
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 SK 26.02.2014 NO 08.08.2013 NO 08.05.2013 PL 08.05.2013
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 (11) **2 411 402** (51) **C07H 21/00** PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 (84) SK 08.05.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 DK 12.02.2014 BE 12.02.2014 (11) **2 411 466** (51) **C08L 33/04**
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
(11) **2 411 350** (51) **C07C 1/24** RO 12.02.2014 SK 12.02.2014 SE 12.02.2014 SK 17.07.2013
(84) AT 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 CY 12.02.2014 EE 12.02.2014 ES 12.02.2014 IE 23.03.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 IE 05.03.2014 ES 12.02.2014 FI 12.02.2014 GR 18.10.2013
EE 29.05.2013 IE 05.03.2014 GR 30.08.2013 HR 12.02.2014 IS 12.06.2014 LV 12.02.2014
FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 12.02.2014 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 NO 17.10.2013
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LU 05.03.2014 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 PT 18.11.2013
LT 29.05.2013 LU 05.03.2014 NO 29.08.2013 NO 12.05.2014 SE 12.02.2014 SE 17.07.2013
LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 12.02.2014 SK 17.07.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SK 29.05.2013 (11) **2 411 422** (51) **C08F 8/00** (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (11) **2 411 471** (51) **C08L 67/00**
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 IE 22.03.2014 ES 24.07.2013 (84) LU 24.03.2014 (84) AT 27.11.2013
(11) **2 411 354** (51) **C07C 29/94** FI 24.07.2013 HR 25.10.2013 GR 25.10.2013 BE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 IE 23.03.2014 EE 24.07.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
IE 18.03.2014 FI 27.11.2013 HR 24.07.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 22.03.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NO 24.10.2013
LT 27.11.2013 LU 18.03.2014 LU 22.03.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NO 24.10.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 25.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 SE 24.07.2013
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (11) **2 411 435** (51) **C08G 18/40** (84) LU 25.03.2014 (84) CY 25.09.2013
(11) **2 411 365** (51) **C07D 213/63** (84) BE 19.03.2014 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 NL 19.03.2014 EE 25.09.2013 IE 25.03.2014 (11) **2 411 473** (51) **C08L 69/00**
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PT 21.07.2014 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 IE 25.03.2014 EE 20.11.2013
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014 IE 23.03.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 FI 25.09.2013 ES 20.11.2013
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 NO 25.12.2013 HR 25.09.2013 ES 20.11.2013
MC 19.03.2014 IE 23.03.2014 LT 19.03.2014 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014 LT 20.11.2013
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 PL 25.09.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 NO 20.11.2013
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SE 25.09.2013 NO 20.02.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013 PT 20.03.2014
NO 27.02.2014 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 RO 20.11.2013
(11) **2 411 375** (51) **C07D 251/10** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (11) **2 411 485** (51) **C09K 11/81**
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013
BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 14.08.2013 | IE 16.03.2014 | GR 01.11.2013 | HR 31.07.2013 | EE 04.09.2013 | IE 26.03.2014 |
| ES 14.08.2013 | FI 14.08.2013 | IS 30.11.2013 | IT 31.07.2013 | ES 04.09.2013 | FI 04.09.2013 |
| GR 15.11.2013 | HR 14.08.2013 | LT 31.07.2013 | LV 31.07.2013 | GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 |
| IS 14.12.2013 | IT 14.08.2013 | NL 31.07.2013 | NO 31.10.2013 | IS 04.01.2014 | LT 04.09.2013 |
| LT 14.08.2013 | LU 16.03.2014 | PL 31.07.2013 | PT 02.12.2013 | LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 |
| LV 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | RO 31.07.2013 | SE 31.07.2013 | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| PT 16.12.2013 | RO 14.08.2013 | SI 31.07.2013 | SK 31.07.2013 | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| SE 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | | | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 |
| | | (11) 2 411 584 | (51) E02B 17/06 | | |
| (11) 2 411 498 | (51) C11D 3/33 | (84) LU 26.03.2014 | (84) AT 24.07.2013 | (11) 2 411 698 | (51) F16F 15/30 |
| (84) BG 05.06.2014 | (84) EE 05.03.2014 | BE 24.07.2013 | CY 24.07.2013 | (84) LU 26.03.2014 | (84) AT 09.10.2013 |
| NL 05.03.2014 | SK 05.03.2014 | CZ 24.07.2013 | DK 24.07.2013 | BE 09.10.2013 | CY 09.10.2013 |
| CY 05.03.2014 | CZ 05.03.2014 | EE 24.07.2013 | IE 26.03.2014 | CZ 09.10.2013 | DK 09.10.2013 |
| PL 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | ES 24.07.2013 | FI 24.07.2013 | EE 09.10.2013 | IE 26.03.2014 |
| MC 05.03.2014 | IE 11.03.2014 | GR 25.10.2013 | HR 24.07.2013 | ES 09.10.2013 | FI 09.10.2013 |
| FI 05.03.2014 | HR 05.03.2014 | IS 24.11.2013 | IT 24.07.2013 | HR 09.10.2013 | IS 09.02.2014 |
| IS 05.07.2014 | LT 05.03.2014 | LT 24.07.2013 | LV 24.07.2013 | IT 09.10.2013 | LT 09.10.2013 |
| LV 05.03.2014 | NO 05.06.2014 | NL 24.07.2013 | NO 24.10.2013 | LV 09.10.2013 | NL 09.10.2013 |
| RO 05.03.2014 | SE 05.03.2014 | PL 24.07.2013 | PT 25.11.2013 | NO 09.01.2014 | PL 09.10.2013 |
| | | RO 24.07.2013 | SE 24.07.2013 | PT 10.02.2014 | RO 09.10.2013 |
| | | SI 24.07.2013 | SK 24.07.2013 | SE 09.10.2013 | SI 09.10.2013 |
| | | | | SK 09.10.2013 | |
| (11) 2 411 512 | (51) C12N 9/58 | (11) 2 411 605 | (51) E05B 63/00 | (11) 2 411 699 | (51) F16F 15/30 |
| (84) LU 19.03.2014 | (84) AT 20.11.2013 | (84) LU 26.03.2014 | (84) CZ 20.11.2013 | (84) LU 26.03.2014 | (84) AT 04.09.2013 |
| BE 20.11.2013 | CZ 20.11.2013 | DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | BE 04.09.2013 | CY 04.09.2013 |
| EE 20.11.2013 | IE 19.03.2014 | IE 26.03.2014 | FI 20.11.2013 | CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 |
| FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | IS 20.03.2014 | EE 04.09.2013 | IE 26.03.2014 |
| IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | LT 20.11.2013 | LV 20.11.2013 | ES 04.09.2013 | FI 04.09.2013 |
| LV 20.11.2013 | NO 20.02.2014 | NL 20.11.2013 | NO 20.02.2014 | GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 |
| PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | PL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | IS 04.01.2014 | LT 04.09.2013 |
| RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 | RO 20.11.2013 | SE 20.11.2013 | LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 |
| SK 20.11.2013 | | SK 20.11.2013 | | NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 |
| | | | | PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 |
| | | | | SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 |
| (11) 2 411 546 | (51) C13B 20/00 | (11) 2 411 618 | (51) E21B 33/035 | (11) 2 411 702 | (51) F16H 57/04 |
| (84) LU 25.03.2014 | (84) AT 03.07.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) BG 19.09.2013 | (84) CY 19.06.2013 |
| BE 03.07.2013 | CY 03.07.2013 | AT 14.08.2013 | BE 14.08.2013 | CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 |
| CZ 03.07.2013 | DK 03.07.2013 | CY 14.08.2013 | CZ 14.08.2013 | EE 19.06.2013 | IE 11.03.2014 |
| EE 03.07.2013 | IE 25.03.2014 | DK 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | ES 30.09.2013 | FI 19.06.2013 |
| ES 14.10.2013 | FI 03.07.2013 | IE 16.02.2014 | ES 14.08.2013 | GR 20.09.2013 | HR 19.06.2013 |
| GR 04.10.2013 | HR 03.07.2013 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | IS 19.10.2013 | LT 19.06.2013 |
| IS 03.11.2013 | IT 03.07.2013 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | LU 11.03.2014 | LV 19.06.2013 |
| LT 03.07.2013 | LV 03.07.2013 | IT 14.08.2013 | LT 14.08.2013 | NL 19.06.2013 | NO 19.09.2013 |
| NL 03.07.2013 | NO 03.10.2013 | LU 16.02.2014 | LV 14.08.2013 | PL 19.06.2013 | PT 21.10.2013 |
| PL 03.07.2013 | PT 04.11.2013 | MC 14.08.2013 | NL 14.08.2013 | RO 19.06.2013 | SE 19.06.2013 |
| RO 03.07.2013 | SE 03.07.2013 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | SI 19.06.2013 | SK 19.06.2013 |
| SI 03.07.2013 | SK 03.07.2013 | RO 14.08.2013 | SE 14.08.2013 | | |
| | | SI 14.08.2013 | SK 14.08.2013 | | |
| (11) 2 411 548 | (51) C21D 1/673 | (11) 2 411 668 | (51) F03D 7/04 | (11) 2 411 703 | (51) F16H 57/04 |
| (84) LU 26.03.2014 | (84) BG 26.09.2013 | (84) LU 25.03.2014 | (84) CY 02.10.2013 | (84) BG 19.09.2013 | (84) CY 19.06.2013 |
| CY 26.06.2013 | DK 26.06.2013 | CZ 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | CZ 19.06.2013 | DK 19.06.2013 |
| EE 26.06.2013 | IE 26.03.2014 | IE 25.03.2014 | FI 02.10.2013 | EE 19.06.2013 | IE 11.03.2014 |
| FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 | HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 | ES 30.09.2013 | FI 19.06.2013 |
| HR 26.06.2013 | IS 26.10.2013 | IT 02.10.2013 | IT 02.10.2013 | GR 20.09.2013 | HR 19.06.2013 |
| IT 26.06.2013 | LT 26.06.2013 | LV 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | IS 19.10.2013 | LT 19.06.2013 |
| LV 26.06.2013 | NL 26.06.2013 | NO 02.01.2014 | NL 02.10.2013 | LU 11.03.2014 | LV 19.06.2013 |
| NO 26.09.2013 | PL 26.06.2013 | PT 03.02.2014 | PL 02.10.2013 | NL 19.06.2013 | NO 19.09.2013 |
| PT 28.10.2013 | RO 26.06.2013 | SE 02.10.2013 | RO 02.10.2013 | PL 19.06.2013 | PT 21.10.2013 |
| SE 26.06.2013 | SI 26.06.2013 | SK 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | RO 19.06.2013 | SE 19.06.2013 |
| SK 26.06.2013 | | | | SI 19.06.2013 | SK 19.06.2013 |
| | | | | | |
| (11) 2 411 558 | (51) C23C 18/12 | (11) 2 411 670 | (51) F03D 11/02 | (11) 2 411 704 | (51) F16H 57/021 |
| (84) LU 23.03.2014 | (84) CZ 20.11.2013 | (84) LU 25.03.2014 | (84) CY 25.09.2013 | (84) CY 18.12.2013 | (84) CZ 18.12.2013 |
| DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | CZ 25.09.2013 | EE 25.09.2013 | DK 18.12.2013 | EE 18.12.2013 |
| IE 23.03.2014 | ES 20.11.2013 | IE 25.03.2014 | FI 25.09.2013 | IE 11.03.2014 | ES 18.12.2013 |
| FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | GR 26.12.2013 | HR 25.09.2013 | FI 18.12.2013 | HR 18.12.2013 |
| IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | IS 25.01.2014 | IT 25.09.2013 | IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 |
| LV 20.11.2013 | NL 20.11.2013 | LT 25.09.2013 | LV 25.09.2013 | LU 11.03.2014 | LV 18.12.2013 |
| NO 20.02.2014 | PL 20.11.2013 | NL 25.09.2013 | NO 25.12.2013 | NL 18.12.2013 | NO 18.03.2014 |
| PT 20.03.2014 | RO 20.11.2013 | PL 25.09.2013 | PT 27.01.2014 | PL 18.12.2013 | PT 18.04.2014 |
| SE 20.11.2013 | SK 20.11.2013 | RO 25.09.2013 | SE 25.09.2013 | RO 18.12.2013 | SE 18.12.2013 |
| | | SI 25.09.2013 | SK 25.09.2013 | SK 18.12.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 2 411 574 | (51) D06F 73/02 | (11) 2 411 697 | (51) F16F 15/30 | | |
| (84) LU 25.03.2014 | (84) AT 31.07.2013 | (84) LU 26.03.2014 | (84) AT 04.09.2013 | | |
| BE 31.07.2013 | CY 31.07.2013 | BE 04.09.2013 | CY 04.09.2013 | | |
| CZ 31.07.2013 | DK 31.07.2013 | CE 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | | |
| EE 31.07.2013 | IE 25.03.2014 | | | | |
| ES 31.07.2013 | FI 31.07.2013 | | | | |

- (11) **2 411 712** (51) **F16K 11/07** DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 IE 25.03.2014 ES 18.12.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
IE 19.03.2014 ES 16.09.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 SK 09.10.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
LT 05.06.2013 LU 19.03.2014 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 411 717** (51) **F16L 1/12** (11) **2 411 833** (51) **G01S 7/481**
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
EE 04.09.2013 IE 22.03.2014 FI 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 27.01.2014 ES 16.10.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 IS 16.10.2013 LT 16.10.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 LU 27.01.2014 LV 16.10.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 RO 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 411 729** (51) **F21S 6/00** (11) **2 411 838** (51) **G01T 1/20**
(84) LU 23.03.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
EE 23.10.2013 IE 23.03.2014 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 DK 02.10.2013 EE 02.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 IE 09.02.2014 ES 02.10.2013
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 LT 02.10.2013 LU 09.02.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
RO 02.10.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 411 735** (51) **F22G 5/12** (11) **2 411 839** (51) **G01T 1/20**
(84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
SK 26.02.2014 CY 26.02.2014 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
PL 26.02.2014 MC 26.02.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
IE 23.03.2014 FI 26.02.2014 DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014 IE 18.02.2014 ES 11.09.2013
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
- (11) **2 411 745** (51) **F25J 1/02** (11) **2 411 881** (51) **G05D 23/19**
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LU 27.03.2014 (84) AT 14.08.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
IE 22.03.2014 ES 21.10.2013 GR 15.11.2013 IE 27.03.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 14.12.2013 FI 14.08.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 14.08.2013 HR 14.08.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 14.08.2013 LV 14.08.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 14.08.2013 NO 14.11.2013
NO 10.10.2013 RO 10.07.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 SE 11.09.2013 SE 14.08.2013
SE 10.07.2013 SK 11.09.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 411 812** (51) **G01N 33/564** (11) **2 411 921** (51) **G06F 13/362**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
EE 02.10.2013 IE 24.03.2014 IE 24.02.2014 ES 09.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 LU 24.02.2014 LV 09.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SE 09.10.2013 SE 09.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 411 825** (51) **G01R 33/04** (11) **2 412 019** (51) **H01L 21/768**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 18.12.2013 (84) AT 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 26.02.2014 SK 26.02.2014
CZ 26.02.2014
MC 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 411 988** (51) **H01G 4/12**
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 26.03.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 412 050** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013 IE 26.02.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LU 26.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 412 053** (51) **H01M 8/24**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 24.03.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 412 056** (51) **H01Q 9/04**
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 10.03.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 412 063** (51) **H01R 12/52**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IE 02.03.2014 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 02.03.2014 LV 11.12.2013

NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LU 24.02.2014	LV 14.08.2013	(11) 2 412 736	(51) C08F 226/04
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SK 11.12.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 23.02.2014	ES 28.10.2013
(11) 2 412 082	(51) H02K 7/12			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) DK 22.01.2014	(84) SK 22.01.2014	(11) 2 412 398	(51) A61M 25/06	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
CY 22.01.2014	CZ 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 17.07.2013	LU 23.02.2014
PL 22.01.2014	EE 22.01.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IE 17.03.2014	ES 22.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IE 25.02.2014	FI 11.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LU 17.03.2014	LV 22.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LU 25.02.2014	LV 11.09.2013	(11) 2 412 791	(51) C11D 1/10
SE 22.01.2014		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) 2 412 116	(51) H04L 1/00	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 22.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	SK 11.09.2013		IE 26.02.2014	FI 24.07.2013
EE 22.01.2014	CY 22.01.2014			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
CZ 22.01.2014	PL 22.01.2014	(11) 2 412 541	(51) B43K 21/02	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IE 25.03.2014	ES 22.01.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 28.08.2013	LU 26.02.2014	LV 24.07.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 28.08.2013	IE 23.03.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
RO 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
SK 22.01.2014		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 412 843	(51) C23C 14/34
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 06.11.2013
(11) 2 412 135	(51) H04L 25/02	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
(84) LU 23.03.2014	(84) CY 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IE 17.03.2014	ES 06.11.2013
EE 10.07.2013	IE 23.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) 2 412 567	(51) B60N 2/42	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 16.10.2013	IE 23.03.2014	SK 06.11.2013	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 412 856	(51) D04H 3/16
		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 22.01.2014
(11) 2 412 151	(51) H04M 3/38	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014
BE 19.02.2014	SK 19.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SK 22.01.2014	CY 22.01.2014
CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PL 22.01.2014	IE 09.03.2014
PL 19.02.2014	MC 19.02.2014			ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
EE 19.02.2014	IE 09.03.2014	(11) 2 412 622	(51) B62M 7/12	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IE 12.02.2014	FI 11.09.2013		
SE 19.02.2014		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) 2 412 858	(51) D05B 27/24
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 31.07.2013
(11) 2 412 192	(51) H04W 48/16	LU 11.02.2014	LV 11.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 21.08.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 31.07.2013	IE 01.03.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 21.08.2013	IE 25.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 11.09.2013		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) 2 412 644	(51) B32B 27/08	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014		
SK 21.08.2013		PT 07.07.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 412 958	(51) F02D 41/12
		IE 25.03.2014	ES 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 2 412 208	(51) H05B 37/02	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 20.11.2013	IE 24.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IE 24.02.2014	FI 14.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 05.03.2014		LT 20.11.2013	LU 24.03.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			LV 20.11.2013	NL 20.11.2013

NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 414 068	(51) B01D 46/00
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014
(11) 2 413 190	(51) G03F 7/004	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) LU 19.03.2014	(84) AT 25.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
BE 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 19.03.2014	FI 19.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IE 19.03.2014	ES 25.12.2013	(11) 2 413 911	(51) A61K 9/16	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) AT 19.02.2014	(84) DK 19.02.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	BE 19.02.2014	SK 19.02.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	CY 19.02.2014	CZ 19.02.2014	(11) 2 414 121	(51) B23B 31/00
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	PL 19.02.2014	MC 19.02.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 31.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 19.02.2014	IE 31.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SK 25.12.2013	(11) 2 413 413	ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) AT 26.02.2014	(51) H01M 8/24	HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	EE 31.07.2013	IE 09.03.2014
DK 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 26.02.2014	(84) BE 26.02.2014	NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 26.02.2014	CY 26.02.2014	PT 19.06.2014	RO 19.02.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IE 26.03.2014	MC 26.02.2014	SE 19.02.2014	(11) 2 413 981	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 26.02.2014	ES 26.02.2014	(84) LU 31.03.2014	(51) A61L 15/26	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 26.06.2014	HR 26.02.2014	BE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 26.02.2014	LT 26.02.2014	CZ 10.07.2013	CY 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 26.05.2014	NL 26.02.2014	EE 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 414 139	(51) B26B 19/14
RO 26.02.2014	PT 26.06.2014	ES 21.10.2013	IE 31.03.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 16.10.2013
SK 26.02.2014	SE 26.02.2014	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 413 677	(51) H05K 3/34	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 31.07.2013	LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	EE 16.10.2013	IE 23.03.2014
BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	NO 10.10.2013	NL 10.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 31.07.2013	IE 24.03.2014	SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) 2 414 039	(51) A61N 1/37	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 414 144	(51) B29C 45/14
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IE 26.02.2014	EE 17.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013	IE 29.03.2014	FI 16.10.2013
(11) 2 413 722	(51) A23N 17/00	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IT 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LU 26.02.2014	LT 17.07.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 414 148
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	MC 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(51) B29C 65/08
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013	CZ 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013
IE 13.01.2014	ES 24.07.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	DK 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	EE 19.06.2013	IE 26.02.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 414 053	(51) A63B 69/00	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LU 13.01.2014	LV 24.07.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 27.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LU 26.02.2014	LV 19.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IE 29.03.2014	ES 27.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) 2 413 739	(51) A47B 31/02	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	SK 19.06.2013	(11) 2 414 169
CZ 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) LU 26.03.2014	(51) B41J 15/04
EE 17.07.2013	IE 31.03.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	BE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 27.11.2013	(11) 2 414 054	CZ 04.09.2013	CY 04.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) LU 29.03.2014	(51) A63B 69/12	DK 04.09.2013	DK 04.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	EE 04.09.2013	IE 26.03.2014
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 17.10.2013	PT 17.07.2013	IE 29.03.2014	EE 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 16.02.2014	HR 16.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SK 17.07.2013	(11) 2 413 799	LT 16.10.2013	IT 16.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) LU 17.03.2014	(51) A61B 5/151	NO 16.01.2014	LV 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CZ 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	PT 17.02.2014	PL 16.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 10.07.2013	(84) DK 10.07.2013	SE 16.10.2013	RO 16.10.2013	SK 04.09.2013	
	IE 17.03.2014		SK 16.10.2013		

- (11) **2 414 185** (51) **B60K 1/04** DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (11) **2 414 315** (51) **C07C 51/12**
(84) LU 25.03.2014 (84) CY 10.07.2013 IE 23.02.2014 ES 21.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 10.07.2013 IE 25.03.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 IE 05.03.2014 ES 18.09.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 LU 23.02.2014 LT 21.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 LU 05.03.2014 LV 18.09.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 21.08.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 414 199** (51) **B60R 19/24** (11) **2 414 230** (51) **G01L 5/10** (11) **2 414 365** (51) **C07D 487/04**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) LU 30.03.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) LU 30.03.2014 (84) AT 25.12.2013
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 25.12.2013 PL 25.12.2013
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 IE 30.03.2014 ES 04.09.2013 EE 25.12.2013 IE 30.03.2014
PT 14.07.2014 IE 12.03.2014 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 04.12.2013 NL 04.09.2013 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 PT 06.01.2014 PL 04.09.2013 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 414 216** (51) **B63B 19/00** (11) **2 414 407** (51) **C08F 12/08**
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) DK 26.02.2014 (84) EE 26.02.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 SK 26.02.2014 SK 26.02.2014 CY 26.02.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 MC 26.02.2014 IE 31.03.2014
EE 16.10.2013 IE 30.03.2014 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
IT 16.10.2013 LV 16.10.2013 SE 26.02.2014
- (11) **2 414 219** (51) **B63B 25/16** (11) **2 414 414** (51) **C08G 18/08**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
IE 29.03.2014 FI 14.08.2013 EE 06.11.2013 IE 08.02.2014
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 LT 06.11.2013 LU 08.02.2014
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SK 14.08.2013
- (11) **2 414 224** (51) **B63H 9/10** (11) **2 414 415** (51) **C08G 18/08**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) LU 23.03.2014 (84) CY 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 IE 23.03.2014
EE 27.11.2013 IE 25.03.2014 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
HR 27.11.2013 LV 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LT 27.11.2013 PL 27.11.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
NO 27.02.2014 RO 14.08.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 414 227** (51) **B64C 1/12** (11) **2 414 439** (51) **C08J 5/00**
(84) LU 30.03.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
SK 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
CZ 01.01.2014 PL 01.01.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
EE 01.01.2014 IE 30.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 PT 28.07.2014 IE 31.03.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 414 229** (51) **B64C 1/40** (11) **2 414 448** (51) **C09J 7/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 30.03.2014 (84) AT 17.07.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 EE 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
- (11) **2 414 240** (51) **B64F 1/36** (11) **2 414 269** (51) **B66B 7/00**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 30.10.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 30.10.2013
IE 04.03.2014 ES 28.08.2013 DK 30.10.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 29.03.2014
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 FI 30.10.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IS 28.02.2014
LU 04.03.2014 LV 28.08.2013 LT 30.10.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 NL 30.10.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 30.10.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 RO 30.10.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 414 270** (51) **B66F 7/28** (11) **2 414 283** (51) **C01B 7/04**
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 11.12.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 EE 11.12.2013
EE 04.09.2013 IE 30.03.2014 FI 11.12.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 11.04.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 11.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LU 25.03.2014
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 11.03.2014
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 RO 11.12.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 11.12.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 08.05.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 414 641	(51) F01D 5/30
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 08.01.2014		(84) LU 26.03.2014	(84) CY 03.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) 2 414 534	(51) C12Q 1/00	EE 03.07.2013	IE 26.03.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 06.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) 2 414 455	(51) C08L 75/04	IE 30.03.2014	ES 06.11.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
CZ 26.02.2014	PL 26.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 414 645	(51) F01N 3/037
MC 26.02.2014	IE 16.03.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) CY 17.07.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	SK 06.11.2013		IE 28.03.2014	FI 17.07.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014			GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	(11) 2 414 560	(51) C23C 18/12	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
RO 26.02.2014	SE 26.02.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 414 466	(51) C09D 143/04	IE 22.03.2014	ES 23.10.2013	SI 17.07.2013	
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) 2 414 652	(51) F02B 37/02
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 23.10.2013	LU 22.03.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 17.07.2013
IE 20.02.2014	FI 16.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 16.10.2013	LU 20.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	IE 23.03.2014	ES 28.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) 2 414 567	(51) C30B 23/02	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) LU 18.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) 2 414 468	(51) C09D 175/16	IE 18.03.2014	ES 20.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 22.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 414 661	(51) F02K 9/97
CZ 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 10.07.2013
IE 30.03.2014	ES 22.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014			IE 31.03.2014	ES 21.10.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	(11) 2 414 573	(51) D04H 1/42	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 28.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 22.01.2014		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) 2 414 469	(51) C09D 175/16	EE 28.08.2013	IE 23.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 04.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) 2 414 676	(51) F04B 17/04
EE 04.12.2013	IE 30.03.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 06.11.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013			IE 31.03.2014	FI 06.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 414 619	(51) E21B 21/08	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PT 04.04.2014	SE 04.12.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 29.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SK 04.12.2013		BE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		CZ 29.01.2014	PL 29.01.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 414 470	(51) C09J 5/00	EE 29.01.2014	IE 31.03.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) CY 31.07.2013	ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	SK 06.11.2013	
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014		
EE 31.07.2013	IE 30.03.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(11) 2 414 679	(51) F04B 49/02
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 29.01.2014		BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) 2 414 635	(51) F01C 1/22	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 14.08.2013	PL 05.03.2014	MC 05.03.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 31.07.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		EE 14.08.2013	IE 25.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 414 496	(51) C11D 1/83	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
(84) DK 08.01.2014	(84) SK 08.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) 2 414 680	(51) F04B 49/12
IE 11.03.2014	ES 08.01.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LU 11.03.2014	LV 08.01.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014				

- (11) **2 414 894** (51) **G03C 1/73**
(84) AT 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
SK 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 PL 12.02.2014
MC 12.02.2014 EE 12.02.2014
IE 26.03.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 415 031** (51) **G07F 11/18**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 14.08.2013
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 29.03.2014
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 415 034** (51) **G07F 19/00**
(84) LU 18.03.2014 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 18.03.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 415 051** (51) **G11C 11/16**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 25.03.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 415 066** (51) **H01J 37/305**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 IE 29.03.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 415 089** (51) **H01L 35/32**
(84) LU 30.03.2014 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
IE 30.03.2014 ES 21.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 415 090** (51) **H01L 35/32**
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 31.03.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 415 105** (51) **H01M 4/36**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 10.02.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LU 10.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 415 162** (51) **H02P 6/00**
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 14.08.2013
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 15.03.2014
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 415 202** (51) **H04L 12/12**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 22.03.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
LU 22.03.2014 LV 17.07.2013
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 415 217** (51) **H04L 12/875**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 31.03.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LU 31.03.2014
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 415 219** (51) **H04L 12/801**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 25.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
- RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 415 220** (51) **H04L 12/70**
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 21.08.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
EE 21.08.2013 IE 08.03.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 415 225** (51) **H04L 27/26**
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 30.03.2014 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 415 249** (51) **H04M 3/56**
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 IE 22.03.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 415 253** (51) **H04N 5/225**
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 15.01.2014
DK 15.01.2014 CY 15.01.2014
EE 15.01.2014 IE 30.03.2014
IS 15.05.2014 LV 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2013
- (11) **2 415 303** (51) **H03M 13/09**
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 31.03.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 415 306** (51) **H04W 52/02**
(84) LU 04.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 04.03.2014 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| BE 15.01.2014 | CY 15.01.2014 | (11) 2 416 218 | (51) B41C 1/10 | FI 30.10.2013 | HR 30.10.2013 |
| PL 15.01.2014 | EE 15.01.2014 | (84) EE 12.02.2014 | (84) CY 12.02.2014 | IS 28.02.2014 | IT 30.10.2013 |
| IE 19.03.2014 | ES 15.01.2014 | MC 12.02.2014 | IE 31.03.2014 | LT 30.10.2013 | LU 23.02.2014 |
| FI 15.01.2014 | HR 15.01.2014 | FI 12.02.2014 | HR 12.02.2014 | LV 30.10.2013 | MC 30.10.2013 |
| IS 15.05.2014 | LT 15.01.2014 | IS 12.06.2014 | LT 12.02.2014 | NL 30.10.2013 | NO 30.01.2014 |
| LV 15.01.2014 | NL 15.01.2014 | LV 12.02.2014 | NO 12.05.2014 | PL 30.10.2013 | PT 28.02.2014 |
| PT 15.05.2014 | RO 15.01.2014 | PT 12.06.2014 | SK 12.02.2014 | RO 30.10.2013 | SE 30.10.2013 |
| SE 15.01.2014 | SK 15.01.2014 | | | SK 30.10.2013 | |
| (11) 2 415 890 | (51) C22C 38/00 | (11) 2 416 380 | (51) B32B 3/30 | (11) 2 416 895 | (51) B08B 9/032 |
| (84) LU 23.03.2014 | (84) AT 04.09.2013 | (84) LU 19.03.2014 | (84) CZ 22.01.2014 | (84) LU 31.03.2014 | (84) AT 07.08.2013 |
| BE 04.09.2013 | CY 04.09.2013 | EE 22.01.2014 | RO 22.01.2014 | CY 07.08.2013 | CZ 07.08.2013 |
| CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | CY 22.01.2014 | PL 22.01.2014 | DK 07.08.2013 | EE 07.08.2013 |
| EE 04.09.2013 | IE 23.03.2014 | IE 19.03.2014 | FI 22.01.2014 | IE 31.03.2014 | ES 07.08.2013 |
| FI 04.09.2013 | GR 05.12.2013 | HR 22.01.2014 | IS 22.05.2014 | FI 07.08.2013 | GR 08.11.2013 |
| HR 04.09.2013 | IS 04.01.2014 | LT 22.01.2014 | LV 22.01.2014 | HR 07.08.2013 | IS 07.12.2013 |
| IT 04.09.2013 | LT 04.09.2013 | NL 22.01.2014 | NO 22.04.2014 | LT 07.08.2013 | LV 07.08.2013 |
| LV 04.09.2013 | NL 04.09.2013 | PT 22.05.2014 | SE 22.01.2014 | NL 07.08.2013 | NO 07.11.2013 |
| NO 04.12.2013 | PL 04.09.2013 | SK 22.01.2014 | | PT 09.12.2013 | RO 07.08.2013 |
| PT 06.01.2014 | RO 04.09.2013 | | | SI 07.08.2013 | SK 07.08.2013 |
| SE 04.09.2013 | SI 04.09.2013 | (11) 2 416 404 | (51) H01M 2/12 | (11) 2 416 900 | (51) B21B 37/74 |
| SK 04.09.2013 | | (84) LU 16.03.2014 | (84) AT 22.01.2014 | (84) LU 22.03.2014 | (84) BG 01.08.2013 |
| | | CZ 22.01.2014 | DK 22.01.2014 | CY 01.05.2013 | CZ 01.05.2013 |
| | | BE 22.01.2014 | EE 22.01.2014 | DK 01.05.2013 | EE 01.05.2013 |
| | | CY 22.01.2014 | PL 22.01.2014 | IE 22.03.2014 | ES 12.08.2013 |
| | | IE 16.03.2014 | ES 22.01.2014 | FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 |
| | | FI 22.01.2014 | HR 22.01.2014 | HR 01.05.2013 | IS 01.09.2013 |
| | | IS 22.05.2014 | LT 22.01.2014 | LT 01.05.2013 | LV 01.05.2013 |
| | | LV 22.01.2014 | NL 22.01.2014 | NL 01.05.2013 | NO 01.08.2013 |
| | | NO 22.04.2014 | PT 22.05.2014 | PL 01.05.2013 | PT 02.09.2013 |
| | | RO 22.01.2014 | SE 22.01.2014 | RO 01.05.2013 | SE 01.05.2013 |
| | | SK 22.01.2014 | | SI 01.05.2013 | SK 01.05.2013 |
| (11) 2 415 899 | (51) C23C 14/34 | (11) 2 416 536 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 416 908 | (51) B22C 11/10 |
| (84) LU 17.03.2014 | (84) AT 20.11.2013 | (84) LU 25.03.2014 | (84) AT 23.10.2013 | (84) CH 31.01.2014 | (84) LI 31.01.2014 |
| BE 20.11.2013 | CZ 20.11.2013 | BE 23.10.2013 | CY 23.10.2013 | AT 18.12.2013 | DK 18.12.2013 |
| DK 20.11.2013 | EE 20.11.2013 | CZ 23.10.2013 | DK 23.10.2013 | BE 18.12.2013 | CY 18.12.2013 |
| IE 17.03.2014 | ES 20.11.2013 | EE 23.10.2013 | IE 25.03.2014 | CZ 18.12.2013 | EE 18.12.2013 |
| FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | ES 23.10.2013 | FI 23.10.2013 | IE 25.01.2014 | FI 18.12.2013 |
| IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | HR 23.10.2013 | IS 23.02.2014 | HR 18.12.2013 | IS 18.04.2014 |
| LV 20.11.2013 | NL 20.11.2013 | IT 23.10.2013 | LT 23.10.2013 | IE 25.01.2014 | LU 25.01.2014 |
| NO 20.02.2014 | PL 20.11.2013 | LV 23.10.2013 | NL 23.10.2013 | HR 18.12.2013 | IS 18.04.2014 |
| PT 20.03.2014 | RO 20.11.2013 | NO 23.01.2014 | PL 23.10.2013 | LT 18.12.2013 | LU 25.01.2014 |
| SE 20.11.2013 | SK 20.11.2013 | PT 24.02.2014 | RO 23.10.2013 | LV 18.12.2013 | MC 18.12.2013 |
| | | SE 23.10.2013 | SK 23.10.2013 | NL 18.12.2013 | NO 18.03.2014 |
| | | | | PT 18.04.2014 | RO 18.12.2013 |
| | | | | RS 18.12.2013 | SE 18.12.2013 |
| | | | | SK 18.12.2013 | |
| (11) 2 416 034 | (51) F16H 7/06 | (11) 2 416 752 | (51) A61K 8/11 | (11) 2 416 937 | (51) B29C 55/10 |
| (84) LU 26.03.2014 | (84) AT 18.09.2013 | (84) LU 22.03.2014 | (84) CY 18.09.2013 | (84) LU 12.03.2014 | (84) CY 14.08.2013 |
| BE 18.09.2013 | CY 18.09.2013 | CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | CZ 14.08.2013 | EE 14.08.2013 |
| CZ 18.09.2013 | DK 18.09.2013 | EE 18.09.2013 | IE 22.03.2014 | IE 12.03.2014 | GR 15.11.2013 |
| EE 18.09.2013 | IE 26.03.2014 | ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 |
| ES 18.09.2013 | FI 18.09.2013 | GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 | HR 14.08.2013 | LV 14.08.2013 |
| GR 19.12.2013 | HR 18.09.2013 | IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 | LT 14.08.2013 | PT 16.12.2013 |
| IS 18.01.2014 | IT 18.09.2013 | LT 18.09.2013 | LV 18.09.2013 | PL 14.08.2013 | SI 14.08.2013 |
| LT 18.09.2013 | LV 18.09.2013 | NL 18.09.2013 | NO 18.12.2013 | RO 14.08.2013 | |
| NL 18.09.2013 | NO 18.12.2013 | PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 | SK 14.08.2013 | |
| PL 18.09.2013 | PT 20.01.2014 | SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | | |
| SE 18.09.2013 | SI 18.09.2013 | SK 18.09.2013 | | | |
| SK 18.09.2013 | | | | | |
| (11) 2 416 037 | (51) F16J 15/36 | (11) 2 416 873 | (51) B01D 65/00 | (11) 2 416 979 | (51) B60K 17/344 |
| (84) LU 11.03.2014 | (84) AT 04.09.2013 | (84) LU 30.03.2014 | (84) CY 14.08.2013 | (84) CY 24.07.2013 | (84) CZ 24.07.2013 |
| BE 04.09.2013 | CY 04.09.2013 | CZ 14.08.2013 | EE 14.08.2013 | DK 24.07.2013 | EE 24.07.2013 |
| CZ 04.09.2013 | DK 04.09.2013 | IE 30.03.2014 | ES 14.08.2013 | IE 12.03.2014 | ES 24.07.2013 |
| EE 04.09.2013 | IE 11.03.2014 | FI 14.08.2013 | GR 15.11.2013 | FI 24.07.2013 | GR 25.10.2013 |
| ES 04.09.2013 | FI 04.09.2013 | HR 14.08.2013 | IS 14.12.2013 | HR 24.07.2013 | IS 24.11.2013 |
| GR 05.12.2013 | HR 04.09.2013 | LT 14.08.2013 | LV 14.08.2013 | LT 24.07.2013 | LU 12.03.2014 |
| IS 04.01.2014 | IT 04.09.2013 | NL 14.08.2013 | NO 14.11.2013 | LV 24.07.2013 | NL 24.07.2013 |
| LT 04.09.2013 | LV 04.09.2013 | PL 14.08.2013 | PT 16.12.2013 | NO 24.10.2013 | PT 25.11.2013 |
| NL 04.09.2013 | NO 04.12.2013 | RO 14.08.2013 | SI 14.08.2013 | RO 24.07.2013 | SI 24.07.2013 |
| PL 04.09.2013 | PT 06.01.2014 | SK 14.08.2013 | | SK 24.07.2013 | |
| RO 04.09.2013 | SE 04.09.2013 | | | | |
| SI 04.09.2013 | SK 04.09.2013 | | | | |
| (11) 2 416 189 | (51) G02B 6/00 | (11) 2 416 893 | (51) B05D 5/12 | (11) 2 416 988 | (51) F16B 21/08 |
| (84) LU 17.03.2014 | (84) AT 17.07.2013 | (84) CH 28.02.2014 | (84) LI 28.02.2014 | (84) AT 25.12.2013 | (84) DK 25.12.2013 |
| CY 17.07.2013 | CZ 17.07.2013 | AT 30.10.2013 | BE 30.10.2013 | BE 25.12.2013 | CY 25.12.2013 |
| DK 17.07.2013 | EE 17.07.2013 | CY 30.10.2013 | CZ 30.10.2013 | CZ 25.12.2013 | PL 25.12.2013 |
| IE 17.03.2014 | FI 17.07.2013 | DK 30.10.2013 | EE 30.10.2013 | EE 25.12.2013 | IE 09.03.2014 |
| GR 18.10.2013 | HR 17.07.2013 | IE 23.02.2014 | ES 30.10.2013 | ES 25.12.2013 | FI 25.12.2013 |
| IS 17.11.2013 | LT 17.07.2013 | | | | |
| LV 17.07.2013 | NL 17.07.2013 | | | | |
| NO 17.10.2013 | PT 18.11.2013 | | | | |
| SI 17.07.2013 | SK 17.07.2013 | | | | |

HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 25.12.2013	LU 09.03.2014	LU 18.03.2014	LV 22.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	PT 22.05.2014	RO 22.01.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 22.01.2014		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
SK 25.12.2013				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) 2 417 005	(51) B62D 17/00	(11) 2 417 229	(51) C10L 1/224		
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) CY 02.10.2013	(11) 2 417 488	(51) G02B 15/00
EE 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 06.11.2013
CY 26.02.2014	PL 26.02.2014	EE 02.10.2013	IE 30.03.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
MC 26.02.2014	FI 31.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
ES 26.02.2014	IE 26.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IE 29.03.2014	FI 06.11.2013
HR 26.02.2014	FI 26.02.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 26.02.2014	IS 26.06.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NL 26.02.2014	LV 26.02.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 26.06.2014	NO 26.05.2014	SK 02.10.2013		PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 26.02.2014	RO 26.02.2014			RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		(11) 2 417 282	(51) A47J 36/02		
(11) 2 417 017	(51) B63H 9/02	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(11) 2 417 502	(51) G05B 19/44
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 21.08.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	EE 04.09.2013	IE 25.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 21.08.2013	IE 25.03.2014
IE 17.02.2014	ES 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LU 17.02.2014	LV 16.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
MC 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PT 17.02.2014	PL 16.10.2013	SK 04.09.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SE 16.10.2013	RO 16.10.2013				
	SK 16.10.2013	(11) 2 417 287	(51) D01F 1/10	(11) 2 417 577	(51) G06T 7/00
(11) 2 417 022	(51) B64C 3/34	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 18.09.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 06.11.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 13.11.2013	IE 24.03.2014	EE 18.09.2013	IE 31.03.2014
IE 31.03.2014	ES 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 06.03.2014	HR 06.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 06.03.2014	PL 06.11.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SE 06.11.2013	RO 06.11.2013	SK 13.11.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
	SK 06.11.2013			SK 18.09.2013	
(11) 2 417 050	(51) B67C 3/02	(11) 2 417 335	(51) F01N 3/20	(11) 2 417 613	(51) H01H 9/00
(84) LU 18.03.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
DK 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
CY 29.01.2014	EE 29.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IE 06.02.2014	ES 13.11.2013
IE 18.03.2014	ES 29.01.2014	IE 24.02.2014	ES 04.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LU 06.02.2014	LV 13.11.2013
LV 29.01.2014	LT 29.01.2014	LT 04.09.2013	LU 24.02.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 29.04.2014	NL 29.01.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
RO 29.01.2014	PT 29.05.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
	SE 29.01.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) 2 417 063	(51) C01G 33/00	(11) 2 417 378	(51) F16H 61/04	(11) 2 417 631	(51) H01L 27/146
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) CY 17.07.2013	(84) LU 18.03.2014	(84) AT 17.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 31.03.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
IE 04.03.2014	ES 28.10.2013	ES 17.07.2013	FI 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 18.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 28.10.2013	HR 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LU 04.03.2014	LV 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 13.11.2013	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
(11) 2 417 093	(51) C07C 45/50	(11) 2 417 437	(51) G01N 21/64		
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 03.07.2013		
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013		
PL 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
IE 18.03.2014	ES 22.01.2014	EE 03.07.2013	IE 25.03.2014		
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014				

- (11) **2 417 654** (51) **H01M 4/04**
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 23.03.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 23.03.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 417 661** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 IE 23.03.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LU 23.03.2014
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 417 877** (51) **A47C 17/00**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 29.01.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 29.01.2014 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 417 931** (51) **A61F 2/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 28.02.2014 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 LU 28.02.2014
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 417 973** (51) **A61K 31/44**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 29.03.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 418 036** (51) **B23B 31/11**
(84) LU 30.03.2014 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013
IE 30.03.2014 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 418 045** (84) LU 04.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 418 132** (84) LU 17.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 418 190** (84) CH 28.02.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 03.02.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 03.02.2014
MC 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 418 202** (84) LU 28.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
RO 29.01.2014
CY 29.01.2014
IE 28.03.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (11) **2 418 203** (84) LU 29.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 418 276** (84) CZ 20.11.2013
IE 29.01.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SK 20.11.2013
- (51) **B23Q 1/01** (84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 04.03.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B60T 8/00** (84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 17.03.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **C07B 53/00** (84) LI 28.02.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **C07D 213/74** (84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
SK 29.01.2014
PL 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
SE 29.01.2014
- (51) **C07D 217/14** (84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 29.03.2014
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **C12N 15/00** (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.01.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
- (11) **2 418 332** (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 418 336** (84) CH 31.01.2014
BG 08.08.2013
CZ 08.05.2013
DK 08.05.2013
IE 13.01.2014
GR 09.08.2013
IT 08.05.2013
LU 13.01.2014
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 418 392** (84) CH 31.01.2014
AT 22.05.2013
BG 22.08.2013
GB 07.01.2014
DK 22.05.2013
IE 07.01.2014
FI 22.05.2013
HR 22.05.2013
LT 22.05.2013
LV 22.05.2013
NO 22.08.2013
PT 23.09.2013
SE 22.05.2013
SK 22.05.2013
- (11) **2 418 401** (84) LU 17.03.2014
BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 17.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 418 470** (84) LU 25.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 418 479** (84) LU 17.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (51) **E04B 1/80** (84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
IE 22.02.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 22.02.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **E04F 15/02** (84) LI 31.01.2014
CY 08.05.2013
GB 13.01.2014
EE 08.05.2013
ES 19.08.2013
IS 08.09.2013
LT 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (51) **F16D 1/091** (84) LI 31.01.2014
BE 22.05.2013
CZ 22.05.2013
FR 31.01.2014
EE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
IT 22.05.2013
LU 07.01.2014
NL 22.05.2013
PL 22.05.2013
RO 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (51) **F16H 61/02** (84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B01D 53/14** (84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 25.03.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **G01N 27/28** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 17.03.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IE 03.03.2014	ES 11.09.2013	IE 31.03.2014	ES 07.10.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SK 23.10.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(11) 2 418 740	(51) H01R 11/30	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CZ 19.06.2013	GB 04.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FR 31.01.2014	DK 19.06.2013	SK 11.09.2013		SK 26.06.2013	
EE 19.06.2013	IE 04.01.2014	(11) 2 419 256	(51) B29C 49/42	(11) 2 419 563	(51) F16C 13/02
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) CY 07.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	EE 18.09.2013	IE 29.03.2014	EE 07.08.2013	IE 27.03.2014
LT 19.06.2013	LU 04.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SK 19.06.2013		PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) 2 418 767	(51) H03F 1/02	(11) 2 419 341	(51) B65B 69/00	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(11) 2 419 586	(51) E05B 37/00
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	IE 23.02.2014	ES 31.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 13.03.2014	ES 28.08.2013
PL 26.02.2014	MC 26.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IE 15.03.2014	ES 26.02.2014	LT 31.07.2013	LU 23.02.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LU 13.03.2014	LV 28.08.2013
LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 26.02.2014		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) 2 418 872	(51) H04Q 11/00	(11) 2 419 355	(51) B65G 57/32	(11) 2 419 629	(51) F03D 7/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 20.03.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 23.10.2013	DK 23.10.2013	EE 26.06.2013	IE 20.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IE 28.02.2014	ES 23.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 26.02.2014	ES 31.07.2013
FI 23.10.2013	IT 23.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LU 28.02.2014	MC 23.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SE 23.10.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LU 26.02.2014	LV 31.07.2013
		RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		SK 26.06.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) 2 418 888	(51) H04W 24/00	(11) 2 419 393	(51) C07C 29/00	(11) 2 419 647	(51) F15B 11/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 20.03.2014	(84) CY 21.08.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 21.08.2013	IE 20.03.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 24.07.2013	IE 27.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IE 11.01.2014	ES 02.10.2013	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LU 27.01.2014	LV 24.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LT 02.10.2013	LU 11.01.2014	NO 24.10.2013	SE 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013			SK 21.08.2013	
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013				
(11) 2 419 246	(51) B25J 9/10	(11) 2 419 395	(51) C07C 51/09	(11) 2 419 759	(51) G01T 1/164
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 23.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
EE 26.06.2013	IE 12.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 31.03.2014	ES 21.10.2013	EE 23.10.2013	IE 15.03.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 26.06.2013	LU 12.03.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 10.07.2013		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SK 26.06.2013					
(11) 2 419 253	(51) B29C 45/52	(11) 2 419 527	(51) C12Q 1/68		
(84) LU 03.03.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 26.06.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		

(11) 2 419 960	(51) H01P 9/00	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) LU 18.03.2014	(84) AT 16.10.2013	SK 16.10.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013			IE 22.01.2014	ES 07.08.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 420 719	(51) F21K 99/00	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
EE 16.10.2013	IE 18.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
FR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 22.01.2014	LV 07.08.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IE 08.02.2014	ES 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 07.08.2013	
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
		LU 08.02.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 421 353	(51) A01C 5/06
(11) 2 420 191	(51) A61B 17/00	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 26.06.2013
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014			IE 25.03.2014	ES 07.10.2013
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 421 084	(51) H01G 9/20	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
ES 12.03.2014	IE 29.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
IS 12.07.2014	FI 12.03.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SE 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		MC 19.03.2014	IE 31.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(11) 2 420 386	(51) B41J 13/10	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 421 417	(51) A47J 31/36
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 31.07.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	EE 20.11.2013	IE 09.02.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
EE 31.07.2013	IE 24.03.2014	(11) 2 421 101	(51) H01R 13/703	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 20.11.2013	LU 09.02.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GB 03.01.2014	FR 31.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IE 03.01.2014	ES 11.09.2013		
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
		IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) 2 421 608	(51) A61N 5/06
		LU 03.01.2014	LV 11.09.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 10.07.2013
(11) 2 420 439	(51) B63B 27/16	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 10.07.2013	IE 15.03.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IE 25.01.2014	ES 09.09.2013			IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) 2 421 180	(51) H04B 10/50	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 16.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LU 25.01.2014	PL 29.05.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	EE 16.10.2013	IE 31.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SK 29.05.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
(11) 2 420 550	(51) C10L 1/08	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) 2 421 653	(51) B02C 13/28
(84) LU 07.03.2014	(84) AT 03.07.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 30.10.2013	IE 07.01.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
EE 03.07.2013	IE 07.03.2014	SK 16.10.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			LU 07.01.2014	LV 30.10.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 421 265	(51) H04N 21/2381	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FR 31.01.2014	DK 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	IE 04.01.2014	(11) 2 421 756	(51) B64D 11/02
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) CZ 29.01.2014	(84) DK 29.01.2014
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SK 29.01.2014	CY 29.01.2014
		LT 02.10.2013	LU 04.01.2014	PL 29.01.2014	EE 29.01.2014
		LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	IE 09.03.2014	ES 29.01.2014
		PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
		SK 02.10.2013		LU 09.03.2014	LV 29.01.2014
				NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
(11) 2 420 601	(51) D01G 15/02	(11) 2 421 303	(51) H04W 48/16	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 29.01.2014	
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013		
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013				
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013				
IE 26.01.2014	ES 16.10.2013				
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013				
LU 26.01.2014	LV 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014				

- (11) **2 421 832** (51) **C07D 213/81**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 25.02.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 25.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 421 857** (51) **C07D 405/12**
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 28.08.2013
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 23.03.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 421 865** (51) **C07D 471/10**
(84) LU 30.03.2014 (84) AT 10.07.2013
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013
EE 10.07.2013 IE 30.03.2014
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 422 105** (51) **F16D 43/18**
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 30.03.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 422 214** (51) **G01S 13/86**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 25.02.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 25.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 422 235** (51) **G02B 13/06**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 IE 24.03.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 422 743** (51) **A61C 15/04**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
GB 22.01.2014 FR 31.01.2014
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 22.01.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 22.01.2014 LV 14.08.2013
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 422 896** (51) **B21H 1/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 03.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 03.01.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 422 897** (51) **B21H 1/18**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 03.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 03.01.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 422 898** (51) **B21H 5/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 03.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 03.01.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 422 996** (51) **B60B 27/02**
(84) LU 10.03.2014 (84) AT 07.08.2013
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 IE 10.03.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 423 037** (51) **B60N 2/42**
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
- EE 23.10.2013 IE 16.03.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 423 079** (51) **C21D 9/00**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
MC 19.03.2014 IE 31.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 423 260** (51) **C08L 67/00**
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 26.03.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 423 560** (51) **F16L 55/38**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 NO 28.02.2014
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013
EE 29.05.2013 IE 25.02.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 25.02.2014 LV 29.05.2013
MC 29.05.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 424 024** (51) **H01M 8/06**
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 24.03.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 424 121** (51) **H04B 5/02**
(84) LU 26.03.2014 (84) BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 26.03.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
SK 03.07.2013

- (11) **2 424 437** (51) **A61B 6/03** NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
(84) LU 12.03.2014 (84) AT 16.10.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 (11) **2 424 729** (51) **B32B 27/32** (11) **2 424 809** (51) **B66B 19/00**
EE 16.10.2013 IE 12.03.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 IE 01.03.2014 ES 16.09.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 IE 12.02.2014 ES 09.09.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LU 01.03.2014 LV 05.06.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
(11) **2 424 493** (51) **A61K 9/00** (84) MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 25.09.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
EE 25.09.2013 IE 26.03.2014 SI 29.05.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 424 615** (51) **A61N 1/05** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013
IE 05.02.2014 ES 14.08.2013
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013
LU 05.02.2014 LV 14.08.2013
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 424 635** (51) **A63K 3/04** (84) LU 02.03.2014 (84) CY 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 02.03.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 424 685** (51) **B08B 3/02** (84) LU 26.03.2014 (84) CY 14.08.2013
(84) CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
EE 14.08.2013 IE 26.03.2014
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (11) **2 424 718** (51) **B29C 45/00** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 20.01.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 20.01.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
- (11) **2 424 755** (51) **B60S 1/40** (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
(84) DK 17.07.2013 EE 17.07.2013
IE 10.03.2014 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013
LT 17.07.2013 LU 10.03.2014
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 424 763** (51) **B62D 5/04** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 25.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 25.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 424 789** (51) **B65D 55/06** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
IE 19.02.2014 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 19.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 424 797** (51) **B65G 21/20** (84) LU 25.03.2014 (84) CY 28.08.2013
(84) CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 25.03.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 424 799** (51) **B65G 47/84** (84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014
(84) EE 26.02.2014 RO 26.02.2014
SK 26.02.2014 CY 26.02.2014
PL 26.02.2014 MC 26.02.2014
IE 25.03.2014 FI 26.02.2014
- (11) **2 425 099** (51) **F01D 3/04** (84) LU 16.03.2014 (84) BE 03.07.2013
(84) CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 16.03.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 425 135** (51) **F04B 17/05** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
EE 15.01.2014 IE 16.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
- (11) **2 425 141** (51) **F16D 27/112** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
(84) CZ 06.11.2013 FR 31.01.2014
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013
IE 15.01.2014 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013
LT 06.11.2013 LU 15.01.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 425 147** (51) **F16F 9/05** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
(84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
IE 15.02.2014 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013
LT 17.04.2013 LU 15.02.2014
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 425 201** (51) **F42B 5/145** (84) LU 30.03.2014 (84) CY 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 30.03.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013

HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 427 354	(51) B60S 1/40
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IE 11.03.2014	FI 10.07.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 426 119	(51) C07D 401/04	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SK 02.10.2013		(84) CY 02.03.2014	(84) CZ 09.10.2013	LU 11.03.2014	LV 10.07.2013
(11) 2 425 481	(51) H01M 8/04	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 02.03.2014	FI 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	HR 31.01.2014	IT 09.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 03.07.2013	BG 03.07.2013	LT 09.10.2013	LV 02.03.2014	SK 10.07.2013	
DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 09.10.2013	RO 09.10.2013		
EE 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 427 390	(51) B65D 65/18
IE 22.02.2014	ES 14.10.2013	SK 09.10.2013		(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) 2 426 332	(51) F01N 3/20	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
LU 22.02.2014	LV 03.07.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IE 20.03.2014	FI 05.03.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 19.06.2013	IE 22.01.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
SK 03.07.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 427 649	(51) F02M 51/06
		LU 22.01.2014	LV 19.06.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
(11) 2 425 557	(51) H04B 10/116	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IE 05.03.2014	FI 17.07.2013
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	SI 19.06.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014			LU 05.03.2014	LV 17.07.2013
PT 21.07.2014	MC 19.03.2014	(11) 2 427 135	(51) A61C 7/02	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IE 26.03.2014	ES 19.03.2014	(84) LU 26.03.2014	(84) AT 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 19.03.2014		EE 04.09.2013	IE 26.03.2014		
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) 2 428 581	(51) C12Q 1/04
(11) 2 425 602	(51) H04L 29/06	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 18.09.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 09.10.2013	IE 23.02.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
EE 18.09.2013	IE 29.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 09.10.2013	LU 23.02.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 427 247	(51) A61Q 5/08	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) CY 18.12.2013	SK 09.10.2013	
PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 18.12.2013	IE 22.03.2014	(11) 2 428 839	(51) G03B 21/16
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 425 698	(51) A01C 1/00	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013
(84) DK 19.02.2014	(84) EE 19.02.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 19.02.2014	CY 19.02.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CZ 19.02.2014	PL 19.02.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IE 19.01.2014	FI 02.10.2013
MC 19.02.2014	IE 02.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 19.02.2014	IS 19.06.2014			IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(11) 2 427 271	(51) B02C 15/04	LU 19.01.2014	LV 02.10.2013
PT 19.06.2014	SE 19.02.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		EE 04.12.2013	IE 21.03.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 425 958	(51) B29C 49/00	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
(84) LU 18.03.2014	(84) DK 29.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 04.03.2014	PT 04.04.2014	SK 02.10.2013	
CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013		
PL 29.01.2014	IE 18.03.2014	SE 04.12.2013		(11) 2 428 849	(51) G03G 15/08
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014			(84) LU 06.03.2014	(84) AT 18.09.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	(11) 2 427 300	(51) B23Q 1/00	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) CY 10.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	CZ 10.07.2013	SE 26.03.2014	EE 18.09.2013	IE 06.03.2014
RO 29.01.2014	SE 29.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		IE 25.03.2014	ES 21.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) 2 426 023	(51) B60N 2/56	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
(84) LU 01.03.2014	(84) AT 23.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
EE 23.10.2013	IE 01.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) 2 428 850	(51) G03G 15/08
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) LU 06.03.2014	(84) AT 25.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 10.07.2013		BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013				

CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
EE 25.09.2013	IE 06.03.2014	SK 17.04.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			LT 03.07.2013	LU 17.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) 2 429 364	(51) A47J 43/07	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SK 25.09.2013		EE 24.04.2013	IE 18.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
(11) 2 429 023	(51) H01M 8/04	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 430 334	(51) F16J 15/08
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 18.09.2013	LT 24.04.2013	LU 18.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GB 26.01.2014	DK 21.08.2013
EE 18.09.2013	IE 03.03.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	EE 21.08.2013	IE 26.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) 2 429 468	(51) A61F 9/007	LU 26.01.2014	LV 21.08.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 04.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 04.12.2013	IE 28.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		ES 04.12.2013	FI 04.12.2013		
(11) 2 429 044	(51) H01R 13/717	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 430 335	(51) F16J 15/08
(84) LU 23.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CY 01.01.2014	DK 01.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
EE 01.01.2014	IE 23.03.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	IE 08.02.2014	ES 27.11.2013
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	SK 04.12.2013		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 429 795	(51) B29C 49/42	LU 08.02.2014	LV 27.11.2013
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) CY 16.10.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 01.01.2014		CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
		EE 16.10.2013	IE 29.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(11) 2 429 131	(51) H04L 12/917	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 430 352	(51) F17C 1/14
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
IE 17.02.2014	ES 28.08.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 16.10.2013		IE 26.02.2014	FI 21.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) 2 429 868	(51) B60S 1/04	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LU 17.02.2014	LV 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LU 26.02.2014	LV 21.08.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IE 18.03.2014	ES 18.09.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 28.08.2013		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
		LU 18.03.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 430 463	(51) G01R 11/24
(11) 2 429 251	(51) H04W 72/12	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 18.09.2013		IE 25.03.2014	ES 28.10.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IE 27.01.2014	FI 04.09.2013	(11) 2 430 120	(51) C09K 19/52	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LU 25.03.2014	LV 17.07.2013
LT 04.09.2013	LU 27.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 25.02.2014	ES 09.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SK 04.09.2013		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
		LU 25.02.2014	LV 29.05.2013	(11) 2 430 473	(51) G01S 3/783
(11) 2 429 280	(51) A01K 5/02	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SK 29.05.2013		IE 23.02.2014	ES 16.09.2013
IE 08.01.2014	FI 17.04.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 430 206	(51) C23C 2/02	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 17.04.2013	LU 08.01.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LU 23.02.2014	LV 05.06.2013
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IE 17.02.2014	ES 14.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 15.01.2014	IE 19.02.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
SK 05.06.2013		ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	EE 08.01.2014	IE 17.03.2014
(11) 2 430 702	(51) H01Q 1/32	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
GB 18.01.2014	FR 31.01.2014	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) 2 431 519	(51) D21H 21/30	SK 08.01.2014	
IE 18.01.2014	ES 16.09.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(11) 2 432 913	(51) C23C 14/06
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 31.07.2013	IE 24.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LU 18.01.2014	LV 05.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IE 24.02.2014	ES 16.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 05.06.2013	LU 24.02.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		SK 31.07.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 430 849	(51) H04W 16/18	(11) 2 432 274	(51) H04W 88/10	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LU 18.03.2014	(84) AT 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013		
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) 2 433 016	(51) F15B 1/02
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	EE 28.08.2013	IE 18.03.2014	(84) BE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
PT 21.07.2014	MC 19.03.2014	ES 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	EE 10.07.2013	IE 09.02.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) 2 431 238	(51) B60R 21/231	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) LU 17.03.2014	(84) AT 18.12.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	LU 09.02.2014	LV 10.07.2013
DK 18.12.2013	BE 18.12.2013	SK 28.08.2013		MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013			NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
EE 18.12.2013	IE 17.03.2014	(11) 2 432 670	(51) B60T 13/58	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014		
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 2 433 478	(51) H05K 5/02
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) LU 22.03.2014	(84) BG 26.09.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	EE 08.01.2014	IE 21.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 18.12.2013		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IE 22.03.2014	FI 26.06.2013
		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 431 314	(51) B65H 31/20	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 08.05.2014		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
AT 12.02.2014	CZ 12.02.2014			NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	(11) 2 432 717	(51) B65G 57/00	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	(84) LU 06.03.2014	(84) AT 04.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	SK 26.06.2013	
PL 12.02.2014	MC 12.02.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013		
IE 24.02.2014	ES 12.02.2014	EE 04.12.2013	IE 06.03.2014	(11) 2 433 524	(51) A47D 13/10
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 12.02.2014		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IE 21.01.2014	FI 05.06.2013
		RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 431 482	(51) C12Q 1/68	SK 04.12.2013		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014			LU 21.01.2014	LV 05.06.2013
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	(11) 2 432 725	(51) B66B 11/04	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FR 31.01.2014	DK 05.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
EE 05.06.2013	IE 08.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IE 24.02.2014	ES 04.09.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) 2 433 668	(51) A61M 25/01
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 05.06.2013	LU 08.01.2014	LU 24.02.2014	LV 04.09.2013	AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SK 22.01.2014	CY 22.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 22.01.2014	IE 09.02.2014
SK 05.06.2013		SK 04.09.2013		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014
(11) 2 431 490	(51) C22C 38/00	(11) 2 432 834	(51) C08L 67/04	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 08.01.2014	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	PT 22.05.2014	SE 22.01.2014
RO 15.01.2014	CY 15.01.2014				

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(11) 2 437 115	(51) G06K 9/00	(11) 2 439 530	(51) G01N 33/49	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(11) 2 442 510	(51) H04L 25/06
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 31.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
EE 14.08.2013	IE 02.03.2014	IE 13.03.2014	ES 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 31.07.2013	IE 29.03.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) 2 439 806	(51) H01L 51/52	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 15.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) 2 437 460	(51) H04L 9/08	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	(11) 2 442 899	(51) B01F 7/00
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IE 31.03.2014	ES 15.01.2014	IE 07.01.2014	FI 10.07.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IE 09.02.2014	ES 23.10.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	(11) 2 443 093	(51) C07D 231/38
LU 09.02.2014	LV 23.10.2013	RO 15.01.2014	SE 15.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 15.01.2014	(11) 2 441 128	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) EE 12.03.2014	(51) H01R 9/24	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IE 12.03.2014	FI 03.07.2013
SK 23.10.2013	(11) 2 437 548	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) LU 10.03.2014	(51) H04W 36/24	IS 12.07.2014	ES 12.03.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
BE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LU 12.03.2014	LV 03.07.2013
CZ 13.11.2013	CY 13.11.2013	(11) 2 441 411	SE 12.03.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
EE 13.11.2013	DK 13.11.2013	(84) LU 23.03.2014	(51) A61C 7/08	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 13.11.2013	IE 10.03.2014	BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 13.11.2013	IS 13.03.2014	CZ 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 443 299	(51) E04G 11/48
NL 13.11.2013	LV 13.11.2013	EE 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 13.03.2014	PL 13.11.2013	ES 11.09.2013	IE 23.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
SK 13.11.2013	RO 13.11.2013	FR 11.09.2013	FI 11.09.2013	FR 31.01.2014	DK 13.11.2013
(11) 2 438 361	(51) F24H 1/18	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	EE 13.11.2013	IE 19.01.2014
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
EE 20.11.2013	IE 04.03.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 12.03.2014	LU 19.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 03.07.2013	NL 13.11.2013
LT 20.11.2013	LU 04.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 04.11.2013	PL 13.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 441 744	(51) C07C 43/178	SE 03.07.2013	RO 13.11.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013	SK 03.07.2013	SE 13.11.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 02.01.2014	FI 01.05.2013	(11) 2 443 226	(51) G06F 9/455
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	GR 02.08.2013	LU 02.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 07.08.2013
(11) 2 438 364	(51) F24H 9/20	(11) 2 442 226	(51) G06F 9/455	BE 07.08.2013	(84) CH 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	EE 07.08.2013	BE 29.05.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 29.05.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 07.08.2013	IE 28.03.2014	GR 08.11.2013	EE 29.05.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 09.09.2013
EE 08.01.2014	IE 09.02.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 30.08.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 29.09.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 29.05.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	LV 29.05.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	NL 29.05.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 29.05.2013
SE 08.01.2014	(11) 2 442 256	SI 07.08.2013	(51) G06K 7/14	(11) 2 444 012	(51) A61B 17/29
(84) CH 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(11) 2 442 256	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 04.12.2013	AT 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	BE 04.12.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
CY 04.12.2013	CY 04.12.2013	BE 07.08.2013	CZ 04.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
DK 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 07.08.2013	EE 04.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
IE 13.01.2014	IE 13.01.2014	EE 07.08.2013	ES 04.12.2013	IE 24.02.2014	ES 09.09.2013
FI 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 07.08.2013	HR 04.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
IS 04.04.2014	IS 04.04.2014	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
LU 13.01.2014	LU 13.01.2014	IS 07.12.2013	LV 07.08.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
MC 04.12.2013	MC 04.12.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	LU 24.02.2014	LV 29.05.2013
(11) 2 438 978	(51) B01D 53/62	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 13.11.2013	PL 07.08.2013	SE 07.08.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	RO 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	SI 07.08.2013	(11) 2 442 256	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
EE 13.11.2013	IE 08.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 13.11.2013	(11) 2 444 012
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	AT 19.02.2014	CZ 19.02.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
(11) 2 438 978	(51) B01D 53/62	IE 13.01.2014	ES 04.12.2013	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 13.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 19.02.2014	PL 19.02.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IE 24.02.2014	ES 19.02.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LU 13.01.2014	LV 04.12.2013	(11) 2 444 013	(51) A61B 17/29
EE 13.11.2013	IE 08.03.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 442 256	(84) LI 31.01.2014	AT 19.02.2014	CZ 19.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	BE 04.12.2013	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	AT 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
(11) 2 438 978	(51) B01D 53/62	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 19.02.2014	PL 19.02.2014
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 13.11.2013	DK 04.12.2013	ES 04.12.2013	IE 24.02.2014	ES 19.02.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IE 13.01.2014	HR 04.12.2013	(11) 2 444 013	(51) A61B 17/29
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 13.11.2013	IE 08.03.2014	IS 04.04.2014	LV 04.12.2013	AT 19.02.2014	CZ 19.02.2014
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LU 13.01.2014	NL 04.12.2013	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	MC 04.12.2013	(11) 2 442 256	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 19.02.2014	PL 19.02.2014
(11) 2 438 978	(51) B01D 53/62	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	IE 24.02.2014	ES 19.02.2014
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	(11) 2 444 013	(51) A61B 17/29
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IE 13.01.2014	ES 04.12.2013	AT 19.02.2014	CZ 19.02.2014
EE 13.11.2013	IE 08.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	DK 19.02.2014	BE 19.02.2014
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	EE 19.02.2014	RO 19.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LU 13.01.2014	LV 04.12.2013	CY 19.02.2014	PL 19.02.2014
NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IE 24.02.2014	ES 19.02.2014

FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 446 795	(51) A47L 15/42
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	IE 17.01.2014	ES 18.09.2013	(84) CZ 08.01.2014	(84) RO 08.01.2014
LV 19.02.2014	MC 19.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	EE 08.01.2014	IE 09.02.2014
PT 19.06.2014	SE 19.02.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 19.02.2014		LU 17.01.2014	LV 18.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
(11) 2 444 109	(51) A61M 1/06	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 08.05.2014	
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013				
EE 06.11.2013	IE 04.02.2014	(11) 2 444 902	(51) G06F 12/16	(11) 2 446 796	(51) A47L 15/42
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) LU 14.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	EE 11.12.2013	IE 09.02.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
LU 04.02.2014	LV 06.11.2013	EE 31.07.2013	IE 14.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 11.12.2013	LU 09.02.2014
NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	RO 11.12.2013	SK 11.12.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
(11) 2 444 214	(51) B26D 7/26	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 447 095	(51) B60G 21/055
(84) LU 01.03.2014	(84) AT 27.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013			BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013			CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
EE 27.11.2013	IE 01.03.2014	(11) 2 445 471	(51) A61M 25/04	EE 08.05.2013	IE 07.02.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
HR 27.11.2013	IS 27.11.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 08.05.2013	LU 07.02.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IE 26.01.2014	FI 23.10.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
SK 27.11.2013		LT 23.10.2013	LU 26.01.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(11) 2 444 311	(51) B62M 6/45	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
(84) LU 17.03.2014	(84) AT 31.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 447 402	(51) D04H 3/14
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 31.07.2013	IE 17.03.2014			AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 445 948	(51) C08G 18/62	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) DK 11.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 11.12.2013	IE 08.03.2014	IE 31.01.2014	ES 30.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LU 08.03.2014	LV 11.12.2013	LT 19.06.2013	LU 31.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 31.07.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		SE 11.12.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) 2 444 341	(51) B65G 67/08			RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013	(11) 2 445 981	(51) C09J 5/00	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
EE 18.12.2013	IE 15.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) 2 447 576	(51) F16H 57/04
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) CY 04.09.2013
LT 18.12.2013	LU 15.02.2014	IE 20.01.2014	ES 21.10.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 04.09.2013	IE 11.03.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 20.01.2014	LV 10.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) 2 444 697	(51) F16H 37/04	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
RO 08.01.2014	CY 08.01.2014				
PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	(11) 2 446 445	(51) G21C 19/02	(11) 2 447 774	(51) G03F 7/039
IE 05.02.2014	ES 08.01.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IE 01.02.2014	FI 05.06.2013	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IE 30.03.2014	ES 26.02.2014
PT 08.05.2014	SK 08.01.2014	LT 05.06.2013	LU 01.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
(11) 2 444 724	(51) F21V 29/00	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 26.02.2014	

- (11) **2 447 780** (51) **G03F 7/32** (11) **2 448 659** (51) **B01F 7/00** RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 IE 07.01.2014 FI 17.04.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
FR 31.01.2014 DK 28.08.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
EE 28.08.2013 IE 16.01.2014 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 RS 17.04.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 16.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 447 796** (51) **G05B 19/042** (11) **2 449 256** (51) **F03D 3/06**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 IE 12.03.2014 ES 04.09.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IE 10.01.2014 FI 20.03.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 LU 12.03.2014 LV 04.09.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
LU 10.01.2014 LV 20.03.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 447 981** (51) **H01J 61/28** (11) **2 449 905** (51) **A43B 13/14**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
IE 30.01.2014 ES 21.10.2013 IE 19.01.2014 ES 30.10.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013
LT 10.07.2013 LU 30.01.2014 LU 19.01.2014 LV 30.10.2013
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 NO 11.03.2014 RO 30.10.2013
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 PT 11.04.2014 SK 30.10.2013
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 RS 11.12.2013
- (11) **2 448 012** (51) **H01L 31/10** (11) **2 450 147** (51) **B25B 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 04.03.2014 (84) AT 11.12.2013
AT 18.12.2013 BE 10.07.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013
BE 18.12.2013 CZ 10.07.2013 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 10.07.2013 EE 11.12.2013 IE 04.03.2014
IE 01.02.2014 ES 21.10.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
FI 18.12.2013 GR 11.10.2013 IE 11.12.2013 LT 11.12.2013
IS 18.04.2014 IT 10.07.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LU 01.02.2014 LU 30.01.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
SK 18.12.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 448 012** (51) **H01L 31/10** (11) **2 450 512** (51) **E05D 3/06**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 06.03.2014 (84) CY 30.10.2013
AT 18.12.2013 BE 10.07.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 IE 06.03.2014 FI 30.10.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014
IE 01.02.2014 ES 18.12.2013 PT 28.02.2014 SK 30.10.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 01.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 448 123** (51) **H03M 1/18** (11) **2 450 519** (51) **E06B 5/11**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 11.03.2014 (84) CY 21.08.2013
AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 EE 21.08.2013 IE 11.03.2014
CZ 19.06.2013 FR 31.01.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
DK 19.06.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 HR 21.08.2013
IE 24.01.2014 ES 30.09.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
LU 24.01.2014 LV 19.06.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 448 123** (51) **H03M 1/18** (11) **2 450 587** (51) **F16D 27/112**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 18.03.2014 (84) AT 28.08.2013
AT 19.06.2013 BE 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
CZ 19.06.2013 FR 31.01.2014 EE 28.08.2013 IE 18.03.2014
DK 19.06.2013 GR 20.09.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
IE 24.01.2014 ES 30.09.2013 IS 28.12.2013 HR 28.08.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 28.08.2013 IT 28.08.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 NL 28.08.2013 LV 28.08.2013
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 28.08.2013 NO 28.11.2013
LU 24.01.2014 LV 19.06.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 451 245** (51) **H05B 6/12**
(84) LU 16.03.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 16.03.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 451 250** (51) **H05B 33/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
FR 31.01.2014 DK 24.07.2013
EE 24.07.2013 IE 20.01.2014
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 20.01.2014
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 452 721** (51) **A61N 1/05**
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 25.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 452 740** (51) **B01D 53/50**
(84) LU 05.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 05.03.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 PT 20.01.2014
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 452 772** (51) **B23K 11/31**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 19.02.2014 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 19.02.2014 LV 04.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 453 048** (51) **D04H 1/54**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 27.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 27.01.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014

PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IE 27.03.2014	ES 20.11.2013	(11) 2 458 248	(51) F16H 61/14
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 13.11.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
(11) 2 453 177	(51) F24C 15/16	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 10.02.2014	ES 16.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 454 392	(51) C23C 2/00	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IE 15.01.2014	ES 28.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	LU 10.02.2014	LV 05.06.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	EE 06.11.2013	IE 09.02.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LU 15.01.2014	LV 28.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 09.02.2014	LV 06.11.2013	(11) 2 458 816	(51) H04L 29/06
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
(11) 2 453 246	(51) G01R 31/02	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(11) 2 456 339	(51) A47J 37/04	IE 28.02.2014	FI 23.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 28.02.2014
IE 31.01.2014	ES 21.08.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LU 31.01.2014	NL 21.08.2013	EE 08.01.2014	IE 05.02.2014	SK 23.10.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 459 093	(51) A61B 18/14
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
(11) 2 453 639	(51) H04M 5/00	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	(11) 2 457 421	(51) H05K 1/02	IE 04.02.2014	FI 11.09.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IE 10.01.2014	ES 23.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LU 04.02.2014	LV 11.09.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	FR 11.02.2014	DK 11.12.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	EE 11.12.2013	IE 20.01.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LU 10.01.2014	LV 23.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 11.12.2013	LU 20.01.2014	SK 11.09.2013	
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	(11) 2 460 426	(51) A43B 13/14
(11) 2 453 676	(51) H04R 25/00	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 457 976	(51) C09K 21/02	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	IE 19.01.2014	ES 11.12.2013
EE 26.06.2013	IE 09.02.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 11.02.2014	ES 24.07.2013	LT 11.12.2013	LU 19.01.2014
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NL 11.12.2013	PL 11.12.2013
LU 09.02.2014	LV 26.06.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LU 11.02.2014	LV 24.07.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) 2 460 611	(51) B23B 41/04
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 02.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
(11) 2 453 703	(51) H04W 36/22	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 458 047	(51) D02G 3/48	EE 02.10.2013	IE 04.03.2014
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 20.11.2013	IE 03.02.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IE 31.03.2014	ES 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LU 03.02.2014	LV 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SK 02.10.2013	
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) 2 460 917	(51) D02G 3/48
SK 20.11.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 454 306	(51) C08F 299/02	SK 02.10.2013		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
(84) LU 27.03.2014	(84) CZ 20.11.2013			DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013			IE 31.03.2014	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013

- IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 461 516**
(84) CH 28.02.2014
AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 19.02.2014
FI 24.07.2013
IT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 462 577**
(84) EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
PT 14.07.2014
IE 23.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 462 908**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 22.02.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 22.02.2014
MC 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 463 131**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 24.02.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 24.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 463 212**
(84) CH 31.01.2014
AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
GB 29.01.2014
DK 07.08.2013
IE 29.01.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LU 29.01.2014
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H04L 5/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
LU 19.02.2014
NL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **G09B 9/00**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
MC 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **A61F 13/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **B60H 1/22**
(84) LI 28.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **B65D 35/24**
(84) LI 31.01.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
FR 31.01.2014
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 463 835**
(84) LU 23.03.2014
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
ES 24.07.2013
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 464 266**
(84) CY 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 464 673**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 28.01.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 28.01.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 464 829**
(84) CH 28.02.2014
AT 14.08.2013
CY 14.08.2013
DK 14.08.2013
IE 17.02.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PL 14.08.2013
RO 14.08.2013
SI 14.08.2013
- (11) **2 465 385**
(84) CH 31.01.2014
AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
FR 31.01.2014
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 465 578**
(84) LU 31.03.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
- (51) **G08B 13/19**
(84) CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 23.03.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
IT 24.07.2013
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A47J 42/40**
(84) CZ 10.07.2013
IE 11.02.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LU 11.02.2014
MC 10.07.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C08F 10/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **F01D 5/18**
(84) LI 28.02.2014
BE 14.08.2013
CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
ES 14.08.2013
GR 15.11.2013
IS 14.12.2013
LU 17.02.2014
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
SE 14.08.2013
SK 14.08.2013
- (51) **A47C 3/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 28.08.2013
CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 18.01.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 18.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A61N 5/06**
(84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
- EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- IE 31.03.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (11) **2 466 781**
(84) LU 20.03.2014
BE 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
IS 24.11.2013
LV 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 466 850**
(84) CH 28.02.2014
AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 27.02.2014
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
IT 29.05.2013
LU 27.02.2014
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 467 239**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
MC 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 468 086**
(84) LU 23.03.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 23.03.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 468 115**
(84) LU 31.03.2014
DK 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 468 388**
(84) LU 08.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) AT 24.07.2013
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 20.03.2014
GR 25.10.2013
LT 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (51) **B25F 5/00**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
IE 29.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A01D 43/063**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LV 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **A24D 3/02**
(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IE 31.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (51) **B01D 53/62**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013

EE 25.09.2013	IE 08.03.2014	(11) 2 469 713	(51) H03K 19/177	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 11.09.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) 2 471 567	(51) A61M 16/06
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	EE 11.09.2013	IE 31.03.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IE 12.01.2014	FI 13.11.2013
(11) 2 468 719	(51) C07C 381/00	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) LU 21.03.2014	(84) AT 16.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 12.01.2014	LV 13.11.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 13.03.2014	SK 13.11.2013
EE 16.10.2013	IE 21.03.2014	(11) 2 469 960	(51) H04W 76/04	(11) 2 471 648	(51) B29C 49/42
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 11.09.2013	DK 11.09.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IE 21.03.2014	ES 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	IE 04.01.2014	ES 14.10.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 469 993	(51) H05K 3/28	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SK 16.10.2013		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) 2 468 720	(51) C07C 381/00	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	LT 03.07.2013	LU 04.01.2014
(84) LU 21.03.2014	(84) AT 27.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	EE 26.06.2013	IE 06.02.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
EE 27.11.2013	IE 21.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SK 03.07.2013	
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 26.06.2013	LU 06.02.2014	(11) 2 471 727	(51) B65G 17/08
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 18.09.2013	IE 14.01.2014
SK 27.11.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 468 721	(51) C07C 381/00	(11) 2 471 453	(51) A61B 5/053	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 18.09.2013	LU 14.01.2014
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
CY 26.02.2014	PL 26.02.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 21.03.2014	ES 26.02.2014	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 471 766	(51) C07C 29/58
FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	EE 15.01.2014	IE 17.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	IE 14.02.2014	FI 04.09.2013
SK 26.02.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) 2 468 880	(51) C12P 19/34	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(11) 2 471 496	(51) A61F 2/64	LU 14.02.2014	LV 04.09.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 16.10.2013	IE 02.03.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IE 02.01.2014	FI 24.04.2013	SK 04.09.2013	
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 471 833	(51) C08G 61/12
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LT 24.04.2013	LU 02.01.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 469 147	(51) F16M 13/02	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IE 01.02.2014	ES 28.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	GR 05.12.2013	GR 29.11.2013
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 04.01.2014	IS 28.12.2013
BG 29.08.2013	DK 29.05.2013	(11) 2 471 562	(51) A61M 1/00	LU 14.02.2014	LT 28.08.2013
EE 29.05.2013	IE 19.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 04.09.2013	LV 28.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	NO 04.12.2013	NL 28.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 28.08.2013	RO 28.08.2013
LU 19.02.2014	LV 29.05.2013	IE 27.02.2014	ES 27.11.2013	SK 28.08.2013	SI 28.08.2013
MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 472 014	(51) E03C 1/298
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) LU 19.03.2014	(84) BG 19.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 27.02.2014	LV 27.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 19.06.2013	IE 19.03.2014
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013

GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) 2 472 759	(51) H04J 13/22	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	SK 28.08.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 12.02.2014	IE 18.03.2014	(11) 2 474 500	(51) B67D 7/34
SK 19.06.2013		FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
(11) 2 472 509	(51) G10K 11/172	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	EE 21.08.2013	IE 04.01.2014
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 12.06.2014	SE 12.02.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 12.02.2014		LT 21.08.2013	LU 04.01.2014
IE 15.02.2014	ES 13.11.2013	(11) 2 472 783	(51) H04L 12/66	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	AT 29.05.2013	BG 29.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	SK 21.08.2013	
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 29.05.2013	IE 04.01.2014	(11) 2 474 551	(51) C07D 495/04
PT 13.11.2013	PT 13.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014
(11) 2 472 531	(51) H01F 3/10	LT 29.05.2013	LU 04.01.2014	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	IE 04.01.2014	ES 01.01.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
IE 03.01.2014	GR 25.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
LT 24.04.2013	LU 03.01.2014			RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
LV 24.04.2013	NL 24.04.2013	(11) 2 473 017	(51) H05K 7/12	SK 01.01.2014	
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(11) 2 474 661	(51) D06F 75/12
RS 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
SK 24.04.2013		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
		PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 24.04.2013	IE 05.01.2014
(11) 2 472 727	(51) H04B 1/00	IE 03.03.2014	ES 25.12.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 24.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 24.04.2013	LU 05.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
EE 24.07.2013	IE 31.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 25.12.2013		RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 474 344	(51) A63B 69/00	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	SK 24.04.2013	
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 474 688	(51) E04H 15/08
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IE 06.01.2014	ES 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SK 24.07.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013
		LU 06.01.2014	LV 28.08.2013	IE 05.01.2014	ES 30.09.2013
(11) 2 472 728	(51) H04B 1/04	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 05.01.2014	LV 19.06.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 474 397	(51) B26D 1/14	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IE 04.01.2014	ES 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FR 31.01.2014	DK 03.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LU 04.01.2014	LV 27.11.2013	EE 03.07.2013	IE 07.01.2014		
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) 2 474 704	(51) E21B 33/035
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
SK 27.11.2013		LT 03.07.2013	LU 07.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) 2 472 753	(51) H04J 3/06	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IE 06.01.2014	ES 04.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SK 03.07.2013		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 2 474 400	(51) B28B 23/00	LU 06.01.2014	LV 04.09.2013
IE 04.01.2014	ES 23.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	NL 06.01.2014	PL 04.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	EE 28.08.2013	IE 11.01.2014	PT 06.01.2014	SI 04.09.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 04.09.2013	
LU 04.01.2014	LV 12.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SK 04.09.2013	
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) 2 474 729	(51) F02G 5/00
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 28.08.2013	LU 11.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				
SK 12.06.2013					

- DK 11.09.2013
IE 31.01.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
IT 11.09.2013
LU 31.01.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (11) **2 474 754**
(84) CY 25.09.2013
FR 31.01.2014
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LU 09.01.2014
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 474 950**
(84) CH 31.01.2014
AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (11) **2 474 957**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.01.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 474 972**
(84) CH 31.01.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 10.01.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 10.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 474 987**
(84) BG 29.08.2013
EE 29.05.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 05.01.2014
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013
- EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **F16D 65/18**
(84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 09.01.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **G06T 7/20**
(84) LI 31.01.2014
CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 05.01.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
IT 21.08.2013
LU 05.01.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (51) **G08B 5/36**
(84) DK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
IE 03.01.2014
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **G10L 13/06**
(84) LI 31.01.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H01H 3/12**
(84) CZ 29.05.2013
IE 05.01.2014
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 474 992**
(84) AT 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013
- (11) **2 475 024**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 04.01.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 475 095**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 07.01.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 07.01.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (11) **2 475 134**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
RO 01.01.2014
PL 01.01.2014
IE 09.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 475 233**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 05.01.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 05.01.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 475 754**
(84) LU 29.03.2014
CZ 01.01.2014
RO 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
- (51) **H01H 50/44**
(84) BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 04.01.2014
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 04.01.2014
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (51) **H01M 2/02**
(84) BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 04.01.2014
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **H03F 1/02**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **H04L 12/729**
(84) CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **H05K 3/10**
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C11C 1/08**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
SK 01.01.2014
PL 01.01.2014
IE 29.03.2014
HR 01.01.2014
- IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
SE 01.01.2014
- (11) **2 476 309**
(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 09.01.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 476 319**
(84) CH 31.01.2014
AT 24.07.2013
CZ 24.07.2013
EE 24.07.2013
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
LV 24.07.2013
PL 24.07.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013
- (11) **2 476 352**
(84) AT 28.08.2013
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 476 354**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LU 11.01.2014
NL 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
- (11) **2 476 460**
(84) CH 31.01.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 12.01.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 476 481**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 13.01.2014
- LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (51) **A01K 31/04**
(84) BE 31.07.2013
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LU 09.01.2014
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A23G 1/18**
(84) LI 31.01.2014
CY 24.07.2013
DK 24.07.2013
IE 13.01.2014
GR 25.10.2013
IS 24.11.2013
LU 13.01.2014
NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (51) **A47J 31/057**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 05.01.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LU 05.01.2014
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **A47J 47/00**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
IE 11.01.2014
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **A61N 5/06**
(84) LI 31.01.2014
BE 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 12.01.2014
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **B01F 3/04**
(84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013

FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 476 599	(51) B61D 17/12	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LU 13.01.2014	LV 21.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) 2 476 643	(51) B68C 1/12
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IE 22.02.2014	ES 23.09.2013	(84) DK 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
SK 21.08.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	EE 25.12.2013	IE 10.01.2014
(11) 2 476 491	(51) B07C 1/00	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LU 22.02.2014	LV 12.06.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LU 10.01.2014	LV 25.12.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014
IE 18.01.2014	FI 18.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 25.12.2013	
LU 18.01.2014	LV 18.09.2013	(11) 2 476 600	(51) B61F 5/32	(11) 2 476 774	(51) C23C 14/12
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 25.12.2013	IE 17.01.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IE 11.01.2014	ES 09.09.2013
(11) 2 476 544	(51) B29D 30/16	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	LU 17.01.2014	LV 25.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	LU 11.01.2014	LV 29.05.2013
IE 13.01.2014	ES 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SK 25.12.2013		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
LU 13.01.2014	LV 18.12.2013	(11) 2 476 635	(51) B65G 1/02	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 29.05.2013	
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	(11) 2 476 800	(51) D06N 3/14
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	CY 23.10.2013	FR 31.01.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SK 18.12.2013		IE 18.01.2014	ES 23.10.2013	IE 04.01.2014	FI 13.11.2013
(11) 2 476 565	(51) B60G 7/00	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 13.11.2013	LU 04.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 23.10.2013	LU 18.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
IE 18.01.2014	ES 24.07.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	SK 13.11.2013	
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 476 636	(51) B65G 1/04	(11) 2 476 805	(51) D21F 5/02
LU 18.01.2014	LV 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 21.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IE 12.01.2014	ES 24.07.2013	EE 21.08.2013	IE 01.03.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 476 593	(51) B60R 25/02	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 24.07.2013	LU 12.01.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
IE 13.01.2014	ES 08.01.2014	SK 24.07.2013		(11) 2 476 827	(51) E05B 63/20
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	(11) 2 476 641	(51) E02F 9/22	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) EE 24.07.2013	FR 11.02.2014	DK 11.12.2013
LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	IE 12.01.2014	ES 24.07.2013	EE 11.12.2013	IE 14.01.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SE 08.01.2014		LT 24.07.2013	LU 12.01.2014	LT 11.12.2013	LU 14.01.2014
(11) 2 476 598	(51) B61C 17/12	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 476 642	(51) B66C 23/82	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
IE 02.01.2014	FI 28.08.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SK 11.12.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 24.07.2013	FR 31.01.2014	(11) 2 476 828	(51) E05B 65/08
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LU 02.01.2014	LV 28.08.2013	IE 10.01.2014	ES 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	EE 28.08.2013	IE 13.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LU 10.01.2014	LV 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LT 28.08.2013

LU 13.01.2014	LV 28.08.2013	IE 13.01.2014	ES 28.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 477 417	(51) H04R 1/02
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 17.07.2013	LU 13.01.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SK 28.08.2013		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) 2 476 836	(51) E05D 5/06	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IE 14.01.2014	ES 25.09.2013
FR 31.01.2014	DK 01.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IE 12.01.2014	ES 12.08.2013			HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 477 141	(51) G06N 3/08	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
IS 01.09.2013	LU 12.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 14.01.2014	LV 25.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	FR 31.01.2014	DK 03.07.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 03.07.2013	IE 12.01.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 25.09.2013	
(11) 2 476 862	(51) F01D 5/14	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) 2 477 449	(51) H04W 76/02
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	LT 03.07.2013	LU 12.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
EE 20.11.2013	IE 13.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 20.11.2013	IE 11.01.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 20.11.2013	LU 13.01.2014	SK 03.07.2013		LT 20.11.2013	LU 11.01.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(11) 2 477 153	(51) G06T 5/00	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SK 20.11.2013		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013		
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 477 776	(51) B23D 45/10
(11) 2 476 897	(51) F03B 17/02	IE 18.01.2014	ES 13.11.2013	(84) LU 14.03.2014	(84) BE 31.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	LU 18.01.2014	LV 13.11.2013	IE 14.03.2014	FI 31.07.2013
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
EE 25.12.2013	IE 08.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 13.11.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 25.12.2013	LU 08.02.2014			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	(11) 2 477 338	(51) H04B 1/16	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 31.07.2013	
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013		
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	(11) 2 478 756	(51) A01D 89/00
SK 25.12.2013		EE 20.11.2013	IE 12.01.2014	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) 2 476 924	(51) F16C 3/02	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 20.11.2013	LU 12.01.2014	IE 03.01.2014	FI 03.04.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
EE 24.07.2013	IE 13.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LU 03.01.2014	LV 03.04.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SK 20.11.2013		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LU 13.01.2014	LV 24.07.2013			RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 477 346	(51) H04B 7/26	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	(11) 2 478 763	(51) A01K 5/00
SK 24.07.2013		CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) 2 477 080	(51) G04B 19/22	IE 11.02.2014	FI 11.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 13.11.2013	LU 11.02.2014	MC 11.12.2013	IE 19.01.2014	ES 07.08.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IE 17.01.2014	ES 13.11.2013			LT 07.08.2013	LU 19.01.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 477 389	(51) H04N 5/225	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LU 17.01.2014	LV 13.11.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	IE 13.01.2014	ES 16.09.2013	(11) 2 478 773	(51) A23G 1/20
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 29.05.2013	IE 25.01.2014
(11) 2 477 085	(51) G05B 19/05	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 13.01.2014	LV 05.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 29.05.2013	LU 25.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013

NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IE 25.01.2014	ES 12.08.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SI 29.05.2013		SK 11.09.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 478 797	(51) A47C 4/03	(11) 2 479 040	(51) B43K 19/14	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013	LU 25.01.2014	LV 01.05.2013
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	EE 28.08.2013	IE 16.01.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
EE 18.09.2013	IE 19.01.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LU 16.01.2014	LV 28.08.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 479 088	(51) B62D 55/075
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
LT 18.09.2013	LU 19.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FR 31.01.2014	DK 16.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	EE 16.10.2013	IE 17.01.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	(11) 2 479 047	(51) B60H 1/34	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LU 17.01.2014	LV 16.10.2013
		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(11) 2 478 802	(51) A47J 31/00	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 17.01.2014	FI 24.04.2013		
IE 18.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) 2 479 096	(51) B62K 25/08
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 24.04.2013	LU 17.01.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LU 18.01.2014	LV 24.07.2013	NO 24.07.2013	NL 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	PT 26.08.2013	PL 24.04.2013	IE 18.01.2014	FI 24.04.2013
		RS 24.04.2013	RO 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
		SK 24.04.2013	SI 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(11) 2 478 937	(51) A63C 1/32			LU 18.01.2014	LV 24.04.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 479 050	(51) B60J 5/04	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
CY 04.12.2013	FR 04.02.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013
IE 25.01.2014	ES 04.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 19.06.2013	IE 10.01.2014		
LT 04.12.2013	LU 25.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 479 104	(51) B63B 27/16
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LT 19.06.2013	LU 10.01.2014	IE 19.01.2014	FI 12.06.2013
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SK 04.12.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LU 19.01.2014	LV 12.06.2013
(11) 2 478 995	(51) B23Q 1/38	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
EE 21.08.2013	IE 21.01.2014			SE 12.06.2013	SK 12.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) 2 479 053	(51) B60K 7/00		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) 2 479 115	(51) B65D 5/42
LT 21.08.2013	LU 21.01.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) DK 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 28.08.2013	IE 09.01.2014	EE 25.12.2013	IE 11.01.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 28.08.2013	HR 28.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 29.11.2013	LT 28.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SK 21.08.2013		IS 28.12.2013	LV 28.08.2013	LT 25.12.2013	LU 11.01.2014
		LU 09.01.2014	NO 28.11.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
(11) 2 479 006	(51) B25B 15/00	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
EE 07.08.2013	IE 20.01.2014	SI 28.08.2013			
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			(11) 2 479 124	(51) B65G 45/12
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) 2 479 073	(51) B60R 25/02	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LU 20.01.2014	LV 07.08.2013	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 19.06.2013	IE 05.01.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	DK 15.01.2014	IE 21.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 15.01.2014	HR 15.01.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
RO 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 15.01.2014	LT 15.01.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 15.05.2014	MC 15.01.2014	LT 19.06.2013	LU 05.01.2014
		LV 15.01.2014	NO 15.04.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) 2 479 021	(51) B29C 70/54	NL 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 15.01.2014		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
AT 11.09.2013	BE 11.09.2013			RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) 2 479 075	(51) B60S 9/06	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
IE 01.02.2014	FI 11.09.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	(11) 2 479 125	(51) B65G 47/22
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013			DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LU 01.02.2014	LV 11.09.2013			IE 05.01.2014	FI 02.10.2013

HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 479 206	(51) C08G 77/12	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 02.10.2013	LU 05.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	SK 29.05.2013	
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) 2 479 324	(51) D03D 13/00
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 08.05.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 15.01.2014	RO 15.01.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	IE 16.01.2014	ES 19.08.2013	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	PL 15.01.2014	EE 15.01.2014
		HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IE 20.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 479 126	(51) B65G 47/90	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	LU 16.01.2014	LV 08.05.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
EE 08.01.2014	IE 18.01.2014	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	RS 15.01.2014	
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SI 08.05.2013			
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014				
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 479 246	(51) B01J 8/00	(11) 2 479 328	(51) D04H 1/50
MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	EE 11.09.2013	IE 10.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 20.01.2014	ES 02.10.2013
(11) 2 479 127	(51) B65H 1/04	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 11.09.2013	LU 10.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	LU 20.01.2014	LV 02.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IE 20.01.2014	ES 28.10.2013	SK 11.09.2013		RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 479 249	(51) C10M 169/04	SK 02.10.2013	
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
LU 20.01.2014	LV 17.07.2013	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(11) 2 479 330	(51) D04H 1/74
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	DK 18.12.2013	CY 18.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 01.01.2014	IE 30.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IE 19.01.2014	ES 18.12.2013
		MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 479 145	(51) C02F 1/08	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SK 01.01.2014		LU 19.01.2014	LV 18.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 479 252	(51) C12M 1/02	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IE 19.01.2014	FI 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	FR 31.01.2014	DK 30.10.2013	SK 18.12.2013	
LU 19.01.2014	LV 02.10.2013	EE 30.10.2013	IE 12.01.2014		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 479 337	(51) D06F 58/20
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LU 12.01.2014	LV 30.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SK 02.10.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	IE 24.01.2014	ES 07.08.2013
(11) 2 479 150	(51) C03B 37/018	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			LT 07.08.2013	LU 24.01.2014
EE 18.09.2013	IE 18.01.2014	(11) 2 479 286	(51) C12Q 1/68	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LU 18.01.2014	LV 18.09.2013	IE 03.01.2014	FI 13.11.2013	SK 07.08.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LU 03.01.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 479 338	(51) D06F 95/00
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 13.11.2013	PL 13.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SK 18.09.2013		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		SK 13.11.2013		EE 10.07.2013	IE 18.01.2014
(11) 2 479 152	(51) C03C 3/16	(11) 2 479 299	(51) C22C 9/00	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CZ 18.12.2013	FR 18.02.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LU 18.01.2014	LV 10.07.2013
EE 18.12.2013	IE 04.01.2014	FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 29.05.2013	IE 24.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 18.12.2013	LU 04.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SK 10.07.2013	
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	LU 24.01.2014	LV 29.05.2013	(11) 2 479 343	(51) D21H 19/40
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
				GB 14.01.2014	FR 31.01.2014

DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
IE 14.01.2014	ES 24.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013			SK 07.08.2013	
LU 14.01.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 479 428	(51) F03D 7/02		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 479 465	(51) F16K 27/00
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 18.12.2013	IE 24.01.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IE 12.01.2014	FI 17.04.2013
(11) 2 479 356	(51) E04H 3/12	LU 24.01.2014	LV 18.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 18.12.2013	RO 18.12.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	LU 12.01.2014	LV 17.04.2013
FR 04.02.2014	DK 04.12.2013			NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
EE 04.12.2013	IE 21.01.2014	(11) 2 479 445	(51) F16C 11/06	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LT 04.12.2013	LU 21.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SK 17.04.2013	
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	IE 23.01.2014	ES 21.10.2013		
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 479 483	(51) F21S 2/00
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SK 04.12.2013		LU 23.01.2014	LV 10.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IE 22.02.2014	ES 27.11.2013
(11) 2 479 357	(51) E06B 1/02	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LU 22.02.2014	LV 27.11.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013			MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
EE 02.10.2013	IE 25.01.2014	(11) 2 479 449	(51) F16D 33/08	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		
LU 25.01.2014	LV 02.10.2013	IE 18.01.2014	FI 31.07.2013	(11) 2 479 484	(51) F21S 2/00
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LU 18.01.2014	LV 31.07.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.07.2013	IE 22.02.2014	FI 27.11.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 479 382	(51) F01D 5/20	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 27.11.2013	LU 22.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) 2 479 454	(51) F16H 1/14	PT 27.11.2013	PT 27.03.2014
EE 25.12.2013	IE 09.01.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SK 27.11.2013	
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IE 12.01.2014	ES 13.11.2013		
LT 25.12.2013	LU 09.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 479 527	(51) F41B 11/52
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LU 12.01.2014	LV 13.11.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
SK 25.12.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IE 24.01.2014	ES 30.10.2013
		SK 13.11.2013		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 479 397	(51) F01N 9/00	(11) 2 479 458	(51) F16H 57/033	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 30.10.2013	LU 24.01.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
EE 29.05.2013	IE 25.01.2014	EE 29.05.2013	IE 20.01.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SK 30.10.2013	
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013		
LT 29.05.2013	LU 25.01.2014	LT 29.05.2013	LU 20.01.2014	(11) 2 479 542	(51) G01F 15/075
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	EE 25.12.2013	IE 21.01.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 2 479 415	(51) F02K 1/34	(11) 2 479 463	(51) F16K 17/16	LT 25.12.2013	LU 21.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 30.10.2013	IE 18.01.2014	EE 07.08.2013	IE 23.01.2014	PT 28.04.2014	RS 25.12.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 07.08.2013	LU 23.01.2014		
LU 18.01.2014	LV 30.10.2013				

- (11) **2 479 546** (51) **G01J 9/00** LT 16.10.2013 LU 18.01.2014 (11) **2 480 021** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) LU 31.03.2014 (84) AT 07.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
IE 18.01.2014 ES 21.08.2013 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 EE 07.08.2013 IE 31.03.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 SK 16.10.2013 HR 05.06.2013 IS 07.08.2013 GR 08.11.2013
FR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013
LU 18.01.2014 LV 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 07.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 479 563** (51) **G01N 27/414** (11) **2 480 046** (51) **H05B 6/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
IE 17.01.2014 ES 16.10.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 IE 19.01.2014 ES 21.10.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
LT 16.10.2013 LU 17.01.2014 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 10.07.2013 LU 19.01.2014
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 479 622** (51) **G04B 19/247** (11) **2 480 059** (51) **H05K 5/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IE 24.01.2014 ES 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 EE 20.11.2013 IE 25.01.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LU 24.01.2014 LV 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 LT 20.11.2013 LU 25.01.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SK 13.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 479 634** (51) **G05G 1/12** (11) **2 481 122** (51) **H01M 10/42**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) LU 31.03.2014 (84) AT 25.09.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 LU 31.03.2014 DK 25.09.2013
IE 24.01.2014 FI 11.12.2013 BE 25.09.2013 IE 31.03.2014
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 24.01.2014 FI 25.09.2013
LT 11.12.2013 LU 24.01.2014 IT 28.08.2013 HR 25.09.2013
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 NL 28.08.2013 IS 25.09.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 NO 28.11.2013 GR 26.12.2013
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013 SE 28.08.2013 IS 25.01.2014
SK 11.12.2013
- (11) **2 479 684** (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 969** (51) **H04M 7/12**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FR 31.01.2014 DK 25.09.2013 IE 25.01.2014 FI 20.11.2013
EE 25.09.2013 IE 21.01.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 LT 20.11.2013 LU 25.01.2014
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
LT 25.09.2013 LU 21.01.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 SK 20.11.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 479 768** (51) **H01H 19/63** (11) **2 479 972** (51) **H04M 11/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014
FR 31.01.2014 DK 16.10.2013 CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
EE 16.10.2013 IE 18.01.2014 IE 18.01.2014 ES 15.01.2014
ES 16.10.2013 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 HR 15.01.2014
HR 16.10.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014
IE 16.10.2013 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 PT 15.05.2014
IS 16.02.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
CY 16.10.2013 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014
FR 31.01.2014 DK 16.10.2013 CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
EE 16.10.2013 IE 18.01.2014 HR 15.01.2014 ES 15.01.2014
ES 16.10.2013 FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 HR 15.01.2014
HR 16.10.2013 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 MC 15.01.2014
IE 16.10.2013 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014
IS 16.02.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 IE 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013
IE 17.01.2014 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 17.01.2014
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 11.01.2014 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 IS 05.10.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 LU 11.01.2014 LU 11.01.2014
LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 NL 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 PL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 17.01.2014 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
IS 13.03.2014 LU 17.01.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
FR 31.01.2014 DK 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 19.01.2014 IE 19.01.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 19.01.2014 LU 19.01.2014
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 25.01.2014 FI 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 25.01.2014 LU 25.01.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 RO 15.01.2014
CY 15.01.2014 PL 15.01.2014 PL 15.01.2014
IE 18.01.2014 ES 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 IE 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013
IE 31.01.2014 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 17.03.2014 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LV 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 IE 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013
IE 31.01.2014 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LU 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

- (11) **2 481 846** (51) *D06F 57/08* SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 SK 08.05.2013
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 25.01.2014 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LU 25.01.2014 LV 05.06.2013
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (11) **2 481 862** (51) *E04B 9/06*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 09.10.2013 CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 IE 07.01.2014
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LU 07.01.2014 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 481 900** (51) *F02B 63/04*
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 FR 31.01.2014
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
IE 26.01.2014 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
IT 08.05.2013 LT 08.05.2013
LU 26.01.2014 LV 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013
RS 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 481 937** (51) *F16B 7/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 IE 24.01.2014
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 24.01.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 481 942** (51) *F16D 1/096*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IE 31.01.2014 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 31.01.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 481 943** (51) *F16D 57/00*
(84) BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 IE 26.01.2014
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LU 26.01.2014
LV 08.05.2013 NL 08.05.2013
NO 08.08.2013 PT 09.09.2013
RO 08.05.2013 RS 08.05.2013
- (11) **2 481 961** (51) *F16K 1/30*
(84) AT 25.09.2013 (51) *F16K 1/30*
(84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
FR 31.01.2014 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 IE 26.01.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LU 26.01.2014 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 481 965** (51) *F16L 11/127*
(84) CY 18.09.2013 (51) *F16L 11/127*
(84) CZ 18.09.2013
FR 31.01.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 30.01.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 30.01.2014
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 482 027** (51) *F42C 15/00*
(84) AT 28.08.2013 (51) *F42C 15/00*
(84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 25.01.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 25.01.2014
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 482 028** (51) *F42C 15/184*
(84) AT 20.11.2013 (51) *F42C 15/184*
(84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
IE 25.01.2014 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 25.01.2014
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 482 029** (51) *F42C 15/184*
(84) AT 18.09.2013 (51) *F42C 15/184*
(84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 25.01.2014
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LU 25.01.2014
LV 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 482 051** (51) *G01L 1/04*
(84) CH 28.02.2014 (51) *G01L 1/04*
(84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 07.02.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
LU 07.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 482 063** (51) *G01N 27/404*
(84) AT 20.11.2013 (51) *G01N 27/404*
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 24.01.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 24.01.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 482 091** (51) *G01R 31/34*
(84) AT 07.08.2013 (51) *G01R 31/34*
(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
FR 31.01.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 IE 27.01.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 27.01.2014
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 482 094** (51) *G01S 7/481*
(84) BG 12.09.2013 (51) *G01S 7/481*
(84) CZ 12.06.2013
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
IE 31.01.2014 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LU 31.01.2014 LV 12.06.2013
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 482 101** (51) *G01T 1/164*
(84) AT 15.01.2014 (51) *G01T 1/164*
(84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014
CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
IE 31.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014
- (11) **2 482 107** (51) *G02B 6/036*
(84) AT 29.05.2013 (51) *G02B 6/036*
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013
IE 10.01.2014 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 LT 29.05.2013
LU 10.01.2014 LV 29.05.2013
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 482 142** (51) *G04B 5/16*
(84) AT 28.08.2013 (51) *G04B 5/16*
(84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 27.01.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 27.01.2014

LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IE 30.01.2014	ES 23.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013		
SK 28.08.2013		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 482 404	(51) H02G 3/08
(11) 2 482 147	(51) G05B 19/04	LU 30.01.2014	LV 12.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 27.11.2013	IE 30.01.2014
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IE 31.01.2014	ES 16.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 12.06.2013		LT 27.11.2013	LU 30.01.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 482 237	(51) G06K 19/077	LV 27.11.2013	PL 27.11.2013
LU 31.01.2014	LV 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RS 27.11.2013	SK 27.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FR 31.01.2014	DK 04.09.2013		
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	EE 04.09.2013	IE 26.01.2014	(11) 2 482 405	(51) H02G 3/08
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013
(11) 2 482 153	(51) G05B 15/02	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	EE 30.10.2013	IE 30.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	LT 04.09.2013	LU 26.01.2014	ES 30.10.2013	HR 30.10.2013
EE 27.11.2013	IE 24.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 30.10.2013	LU 30.01.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 30.10.2013	PL 30.10.2013
LT 27.11.2013	LU 24.01.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
LV 27.11.2013	PT 27.03.2014	SK 04.09.2013		RS 30.10.2013	SK 30.10.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013				
(11) 2 482 160	(51) G05D 16/06	(11) 2 482 238	(51) G06K 19/077	(11) 2 482 454	(51) H03K 5/1534
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 27.11.2013	IE 23.01.2014
CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	EE 13.11.2013	IE 15.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IE 27.01.2014	ES 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 27.11.2013	LU 23.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 27.11.2013	PT 27.03.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
LT 06.11.2013	LU 27.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 482 503	(51) H04L 12/801
NO 06.02.2014	RO 06.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	SK 13.11.2013		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
RS 06.11.2013				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 06.11.2013				IE 16.01.2014	ES 24.07.2013
				FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) 2 482 164	(51) G06F 1/16	(11) 2 482 288	(51) G21K 1/02	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LU 16.01.2014	LV 24.07.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	IE 01.02.2014	ES 04.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IE 27.01.2014	ES 02.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013		
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LU 01.02.2014	LV 04.09.2013	(11) 2 482 509	(51) H04L 27/26
LU 27.01.2014	LV 22.05.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SK 04.09.2013		IE 01.02.2014	ES 16.09.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 482 201	(51) G06F 17/30	(11) 2 482 300	(51) H01H 21/24	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	EE 29.05.2013	IE 23.01.2014	LU 01.02.2014	LV 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IE 28.01.2014	ES 21.08.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 29.05.2013	LU 23.01.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 29.05.2013	PT 30.09.2013		
LT 21.08.2013	LU 28.01.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(11) 2 482 530	(51) H04M 1/725
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 29.05.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 482 342	(51) H01L 33/00	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IE 26.01.2014	ES 02.10.2013
SK 21.08.2013		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		IE 26.01.2014	ES 25.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 482 225	(51) G06K 7/10	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 02.10.2013	LU 26.01.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		LU 26.01.2014	LV 25.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		

- RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 LT 11.12.2013 LU 11.01.2014 (11) **2 484 250** (51) *A47J 27/08*
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 LV 11.12.2013 MC 11.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 17.01.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 17.01.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 482 595** (51) *H04W 52/02*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 (11) **2 484 224** (51) *A23G 9/22*
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
MC 19.03.2014 IE 20.03.2014 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 EE 01.05.2013 IE 13.01.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
NO 19.06.2014 SK 19.03.2014 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LU 13.01.2014 (11) **2 484 251** (51) *A47J 31/057*
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
SK 01.05.2013 IE 03.02.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 03.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 482 596** (51) *H04W 56/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
IE 26.01.2014 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013
LU 26.01.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 482 625** (51) *H05K 3/00*
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
FR 31.01.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 26.01.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 26.01.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 484 195** (51) *A01D 46/24*
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 20.01.2014 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 20.01.2014 LV 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 484 196** (51) *A01D 78/12*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 11.02.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
LT 28.08.2013 LU 11.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 484 205** (51) *A01K 1/01*
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 11.01.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
- (11) **2 484 244** (51) *A44C 5/02*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 02.02.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 02.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 484 245** (51) *A44C 5/02*
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 RO 08.01.2014
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 01.02.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 484 246** (51) *A44C 5/10*
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
EE 28.08.2013 IE 03.02.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
LU 03.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 PT 30.12.2013
SE 28.08.2013 SE 28.08.2013
SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 484 247** (51) *A44C 5/10*
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 IE 03.02.2014
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 03.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 NO 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 484 422** (51) *B01D 29/11*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 RO 08.01.2014
SK 08.01.2014 CY 08.01.2014
PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 07.02.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 484 432** (51) *B01D 69/00*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 03.02.2014 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 03.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 484 471** (51) *B23C 5/06*
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013 IE 02.02.2014
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
LT 21.08.2013 LU 02.02.2014
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 484 498** (51) *B26D 7/18*
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
IE 13.01.2014 ES 07.08.2013
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013

DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IE 03.02.2014	ES 07.10.2013	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	LT 28.08.2013	LU 08.02.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SK 10.07.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LU 03.02.2014	LV 26.06.2013	(11) 2 484 841	(51) B05D 7/00	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	EE 13.11.2013	IE 08.02.2014		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 485 011	(51) G01B 15/06
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LU 08.02.2014	LV 13.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
		MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) 2 484 643	(51) C03B 37/018	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	EE 28.08.2013	IE 07.02.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RS 13.11.2013	SK 13.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
EE 18.09.2013	IE 01.02.2014	(11) 2 484 853	(51) E05D 15/56	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 28.08.2013	LU 07.02.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 18.09.2013	LU 01.02.2014	IE 27.01.2014	ES 27.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	LU 27.01.2014	LV 27.11.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 485 022	(51) G01J 5/06
SK 18.09.2013		PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 484 644	(51) C03B 37/018	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			IE 19.01.2014	ES 13.11.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 484 897	(51) F03D 1/06	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 23.10.2013	IE 01.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	LU 19.01.2014	LV 13.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	EE 04.12.2013	IE 04.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LU 01.02.2014	LV 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013		
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LU 04.02.2014	LV 04.12.2013	(11) 2 485 036	(51) G01N 3/20
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) 2 484 700	(51) C08C 19/02	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	IE 19.01.2014	ES 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 04.12.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 484 916	(51) F04D 29/46	LT 21.08.2013	LU 19.01.2014
IE 04.02.2014	ES 09.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LU 04.02.2014	LV 09.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IE 04.02.2014	ES 18.09.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 485 095	(51) G04B 17/06
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) AT 19.06.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LU 04.02.2014	LV 18.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	EE 19.06.2013	IE 13.03.2014
(11) 2 484 785	(51) C21D 1/667	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
AT 29.01.2014	CZ 29.01.2014	(11) 2 484 945	(51) F16K 11/07	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	FR 31.01.2014	DK 30.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SK 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 30.10.2013	IE 27.01.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
PL 29.01.2014	IE 02.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013		
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LU 27.01.2014	LV 30.10.2013	(11) 2 485 153	(51) G06F 13/362
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
SE 29.01.2014		RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014
(11) 2 484 829	(51) D06F 81/10			IE 24.02.2014	ES 15.01.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) 2 484 949	(51) F16K 37/00	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
EE 10.07.2013	IE 02.02.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IE 08.02.2014	ES 28.08.2013	SK 15.01.2014	
LT 10.07.2013	LU 02.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013				

- (11) **2 485 176** (51) **G06K 7/10** FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 SK 09.10.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 LT 16.10.2013 LU 23.01.2014
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
IE 01.02.2014 ES 11.12.2013 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 RS 16.10.2013 SK 16.10.2013
LU 01.02.2014 LV 11.12.2013
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 485 196** (51) **G07F 13/10** (11) **2 485 523** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
IE 25.01.2014 ES 23.09.2013 EE 22.01.2014 RO 22.01.2014
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 SK 22.01.2014 CY 22.01.2014
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 PL 22.01.2014 IE 04.02.2014
LT 12.06.2013 LU 25.01.2014 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 485 197** (51) **G07F 15/00** (11) **2 485 615** (51) **A42B 3/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) LU 25.03.2014 (84) CY 04.09.2013
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 04.09.2013 IE 25.03.2014
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
IE 03.02.2014 ES 11.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
LU 03.02.2014 LV 11.09.2013 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 SI 04.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 485 206** (51) **G08G 5/06** (11) **2 485 622** (51) **A47B 49/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
CY 15.01.2014 PL 15.01.2014 GB 27.01.2014 DK 10.07.2013
IE 03.02.2014 ES 15.01.2014 EE 10.07.2013 IE 27.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014 LU 27.01.2014 LV 10.07.2013
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 485 255** (51) **H01L 23/367** (11) **2 486 687** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) LU 12.03.2014 (84) AT 14.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013
IE 04.02.2014 ES 28.08.2013 EE 14.08.2013 IE 12.03.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013
LU 04.02.2014 LV 28.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 16.12.2013 RO 14.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 485 255** (51) **H01L 23/367** (11) **2 486 793** (51) **A01N 37/42**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DE 01.08.2014 AT 13.11.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
IE 04.02.2014 ES 28.08.2013 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 EE 13.11.2013 IE 30.01.2014
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 04.02.2014 LV 28.08.2013 LU 30.01.2014 LV 13.11.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 13.03.2014 PT 13.03.2014
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 13.03.2014 SK 13.11.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 485 343** (51) **H01R 43/058** (11) **2 486 802** (51) **A23G 3/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
IE 23.01.2014 ES 16.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
- (11) **2 485 374** (51) **H02K 29/08**
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 04.02.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
LT 31.07.2013 LU 04.02.2014
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 485 388** (51) **H02P 9/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 29.05.2013 BE 29.05.2013
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013 IE 04.02.2014
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013
LT 29.05.2013 LU 04.02.2014
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013
RO 29.05.2013 RS 29.05.2013
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 485 399** (51) **G11C 27/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 26.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 26.01.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 485 445** (51) **H04L 12/64**
(84) LU 19.03.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 19.03.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 485 504** (51) **H04S 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
IE 07.02.2014 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 07.02.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013

DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
IE 09.02.2014	ES 11.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) 2 487 028	(51) B32B 1/08	SK 11.12.2013	
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	(11) 2 487 058	(51) B60J 7/04
LT 11.09.2013	LU 09.02.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	EE 20.11.2013	IE 14.02.2014
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IE 07.02.2014	ES 01.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 20.11.2013	LU 14.02.2014
(11) 2 486 826	(51) A47C 7/14	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
IE 01.02.2014	ES 16.10.2013	SK 01.01.2014		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 487 033	(51) B32B 27/00	SK 20.11.2013	
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) CZ 06.11.2013	(84) DK 06.11.2013	(11) 2 487 078	(51) B60T 7/06
LT 16.10.2013	LU 01.02.2014	EE 06.11.2013	IE 09.02.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 06.03.2014	LU 09.02.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	IE 09.02.2014	ES 02.09.2013
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013
(11) 2 486 966	(51) B01D 3/30	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LT 22.05.2013	LU 09.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 487 043	(51) B41M 5/40	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 11.02.2014	ES 09.10.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
EE 01.01.2014	IE 09.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SK 22.05.2013	
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) 2 487 082	(51) B60T 11/16
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 09.10.2013	LU 11.02.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
RS 01.01.2014		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 26.06.2013	IE 10.02.2014
(11) 2 487 007	(51) B23P 15/00	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 487 044	(51) B41M 5/40	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
IE 09.02.2014	ES 18.09.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) CY 23.10.2013	LU 10.02.2014	LV 26.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IE 04.03.2014	HR 23.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LU 09.02.2014	LV 18.09.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 487 086	(51) B61B 13/02
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 23.10.2013		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
SK 18.09.2013		(11) 2 487 051	(51) B60C 19/08	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 2 487 013	(51) B26D 1/18	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IE 14.02.2014	ES 30.10.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
IE 13.02.2014	ES 28.08.2013	IE 01.02.2014	ES 11.12.2013	LT 30.10.2013	LU 14.02.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LU 01.02.2014	LV 11.12.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LU 13.02.2014	LV 28.08.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 487 088	(51) B62D 1/184
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 11.12.2013		AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
SK 28.08.2013		(11) 2 487 025	(51) B29D 11/00	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
(11) 2 487 025	(51) B29D 11/00	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IE 10.02.2014	ES 27.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IE 26.01.2014	ES 16.10.2013	IE 26.01.2014	ES 16.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LU 10.02.2014	LV 27.11.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 11.12.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 16.10.2013	LU 26.01.2014	LT 16.10.2013	LT 11.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 16.10.2013	LV 11.12.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PL 16.10.2013	NL 11.12.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
			PL 11.12.2013	SK 27.11.2013	

- (11) **2 487 094** (51) **B62K 13/02** PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
CY 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
IE 06.02.2014
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LU 06.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 487 104** (51) **B63G 8/32**
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 IE 07.02.2014
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013
LT 07.08.2013 LU 07.02.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 487 111** (51) **B64D 33/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 IE 13.02.2014
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 13.02.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 487 124** (51) **B65G 45/00**
(84) AT 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 10.02.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LU 10.02.2014 LV 18.12.2013
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 487 125** (51) **B65H 1/04**
(84) AT 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 PL 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 14.02.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 14.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 487 130** (51) **B66B 5/26**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 14.02.2014 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013
LU 14.02.2014 LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
- (11) **2 487 209** (51) **C09D 11/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 09.02.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 09.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 487 215** (51) **C09J 9/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 11.02.2014 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 11.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 487 233** (51) **C12M 1/107**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 11.02.2014
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 11.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SK 06.11.2013
- (11) **2 487 289** (51) **D06F 39/10**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 14.02.2014 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 14.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 487 320** (51) **E21B 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
IE 11.02.2014 FI 09.10.2013
IS 09.10.2013 HR 09.10.2013
LT 09.10.2013 IT 09.10.2013
LV 09.10.2013 LU 11.02.2014
NL 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 487 329** (51) **F01D 5/14**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
IE 08.02.2014 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 08.02.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 487 385** (51) **F16H 37/04**
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014
RO 08.01.2014 CY 08.01.2014
PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 09.02.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 487 395** (51) **F16K 15/10**
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
IE 07.02.2014 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 07.02.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 487 435** (51) **F24J 2/52**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 11.02.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 11.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 487 452** (51) **G01B 3/20**
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 RO 08.01.2014
SK 08.01.2014 CY 08.01.2014
PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 08.02.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 487 473** (51) **G01F 25/00**
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
IE 03.02.2014 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SK 05.06.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) 2 487 480	(51) G01N 21/15	(11) 2 487 648	(51) G06T 7/20	(11) 2 487 696	(51) H01F 27/04
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	IE 07.02.2014	ES 02.10.2013	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	MC 12.03.2014	IE 28.03.2014
EE 15.01.2014	IE 09.02.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LT 02.10.2013	LU 07.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SK 12.03.2014	
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013		
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 487 700	(51) H01H 33/66
		SK 02.10.2013		(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
(11) 2 487 497	(51) G01R 31/12	(11) 2 487 650	(51) G06T 7/40	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	EE 25.12.2013	IE 30.01.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IE 08.02.2014	ES 25.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IE 11.02.2014	ES 21.08.2013	LU 30.01.2014	LV 25.12.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
LU 08.02.2014	LV 25.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	LU 11.02.2014	LV 21.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) 2 487 701	(51) H01H 51/06
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
		SK 21.08.2013		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 487 503	(51) G01S 5/02	(11) 2 487 662	(51) G08C 17/00	IE 25.01.2014	ES 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 25.01.2014	LV 13.11.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IE 11.02.2014	ES 02.10.2013	IE 15.02.2014	ES 24.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SK 13.11.2013	
LT 02.10.2013	LU 11.02.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LU 15.02.2014	LV 24.07.2013	(11) 2 487 704	(51) H01J 37/244
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
SK 02.10.2013		SK 24.07.2013		IE 13.02.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(11) 2 487 581	(51) G06F 9/30	(11) 2 487 665	(51) G08G 1/16	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 26.06.2013	IE 06.02.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SE 08.01.2014	SK 08.01.2014
IE 28.02.2014	ES 24.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 487 753	(51) H01Q 1/32
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LU 06.02.2014	LV 26.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
LU 28.02.2014	LV 24.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	EE 20.11.2013	IE 06.02.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 20.11.2013	LU 06.02.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
SK 24.07.2013				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 2 487 592	(51) G06F 11/20	(11) 2 487 684	(51) G11B 33/04	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013		
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) 2 487 755	(51) H01R 4/36
EE 26.06.2013	IE 27.01.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 22.02.2014	ES 24.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IE 08.02.2014	ES 18.09.2013
LT 26.06.2013	LU 27.01.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LU 22.02.2014	LV 24.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 18.09.2013	LU 08.02.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013

NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 488 003	(51) H05K 1/02
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
(11) 2 487 761	(51) H01R 24/64	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 13.11.2013	IE 09.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 487 867	(51) H04L 29/08	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	LT 13.11.2013	LU 09.02.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
IE 10.02.2014	ES 31.07.2013	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 01.01.2014	IE 09.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014		
LU 10.02.2014	LV 31.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 488 415	(51) B64G 1/36
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 01.01.2014		EE 14.08.2013	IE 20.03.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SK 31.07.2013		(11) 2 487 870	(51) H04L 29/08	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) 2 487 784	(51) H02M 5/45	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LU 20.03.2014	LV 14.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	DK 31.07.2013	IE 11.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IE 11.02.2014	FI 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 21.08.2013	IE 14.02.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 31.07.2013	IT 31.07.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 31.07.2013	LU 11.02.2014	(11) 2 489 099	(51) H01Q 11/08
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LU 11.02.2014	MC 31.07.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 23.10.2013
LT 21.08.2013	LU 14.02.2014	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	EE 23.10.2013	IE 09.03.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 487 880	(51) H04M 1/23	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
		(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 487 788	(51) H03D 7/18	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	EE 06.11.2013	IE 11.02.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 489 248	(51) H05K 3/00
IE 11.02.2014	ES 28.08.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LU 11.02.2014	LV 06.11.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 28.08.2013	LU 11.02.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FR 31.01.2014	DK 11.09.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	EE 11.09.2013	IE 28.01.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) 2 487 930	(51) H04R 3/00	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	LU 28.01.2014	LV 11.09.2013
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 487 800	(51) H04B 1/00	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 25.01.2014	ES 02.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 22.05.2013	IT 22.05.2013		
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 22.05.2013	LU 25.01.2014	(11) 2 489 259	(51) A01K 7/00
EE 19.06.2013	IE 11.02.2014	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 05.06.2013	IE 16.02.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 19.06.2013	LU 11.02.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 487 966	(51) H04W 52/24	LT 05.06.2013	LU 16.02.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SK 19.06.2013		EE 06.11.2013	IE 07.02.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 487 858	(51) H04L 29/06	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SK 05.06.2013	
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) 2 489 260	(51) A01K 7/02
AT 18.12.2013	DK 18.12.2013	LU 07.02.2014	LV 06.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	IE 17.02.2014	ES 09.10.2013
IE 04.02.2014	ES 18.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SK 06.11.2013		LT 09.10.2013	LU 17.02.2014
LU 04.02.2014	LV 18.12.2013				

LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 18.02.2014	FI 30.10.2013	SK 13.11.2013	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013		
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	LU 18.02.2014	LV 30.10.2013	(11) 2 489 512	(51) B41C 1/10
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MC 30.10.2013	PL 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 09.10.2013		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		SK 30.10.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) 2 489 276	(51) A23D 7/00			IE 18.02.2014	FI 28.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 489 439	(51) B05B 11/00	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LU 18.02.2014	LV 28.08.2013
EE 16.10.2013	IE 17.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IE 14.02.2014	ES 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 16.10.2013	LU 17.02.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LU 14.02.2014	LV 21.08.2013	(11) 2 489 527	(51) B60C 11/12
RS 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FR 31.01.2014	DK 16.10.2013
(11) 2 489 288	(51) F16F 1/02	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 16.10.2013	IE 12.01.2014
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IE 03.02.2014	ES 07.08.2013			IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) 2 489 448	(51) B21C 23/00	LU 12.01.2014	LV 16.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LU 03.02.2014	LV 07.08.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 25.12.2013	IE 16.02.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 489 530	(51) B60G 7/00
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 25.12.2013	LU 16.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
SK 07.08.2013		LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 2 489 289	(51) A47F 5/08	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	IE 18.02.2014	ES 02.10.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SK 25.12.2013		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
IE 10.02.2014	ES 27.11.2013			LT 02.10.2013	LU 18.02.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 489 469	(51) B24B 13/005	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	IE 16.02.2014	ES 04.09.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
SK 27.11.2013		IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) 2 489 535	(51) B60H 1/32
		LU 16.02.2014	LV 04.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	EE 11.09.2013	IE 21.02.2014
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
		SK 04.09.2013		LT 11.09.2013	LU 21.02.2014
				LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
				NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
				PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
				(11) 2 489 536	(51) B60J 5/04
				(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
				DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
				IE 08.02.2014	FI 18.09.2013
				GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
				IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
				LT 18.09.2013	LU 08.02.2014
				LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				PL 18.09.2013	RS 18.09.2013
				RO 11.09.2013	SI 18.09.2013
				SE 18.09.2013	
				SK 18.09.2013	
				(11) 2 489 537	(51) B60K 11/04
				(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
				BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
				DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
				IE 13.02.2014	ES 02.09.2013

FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IE 16.02.2014	ES 04.09.2013
HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	SK 21.08.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LT 22.05.2013	LU 13.02.2014			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) 2 489 609	(51) B65D 85/804	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LU 16.02.2014	LV 04.09.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 16.02.2014	FI 27.11.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
SK 22.05.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		LT 27.11.2013	LU 16.02.2014		
(11) 2 489 539	(51) B60K 23/08	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 489 818	(51) E05B 73/00
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) DK 11.12.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
IE 08.02.2014	ES 04.09.2013			EE 11.12.2013	IE 21.02.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 489 625	(51) B66C 23/90	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
LT 04.09.2013	LU 08.02.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	LT 11.12.2013	LU 21.02.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CY 12.02.2014	PL 12.02.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IE 20.02.2014	ES 12.02.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
SK 04.09.2013		IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
		LV 12.02.2014	MC 12.02.2014		
(11) 2 489 570	(51) B61L 3/12	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	(11) 2 489 823	(51) E21B 7/02
(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	(11) 2 489 626	(51) B66F 9/075	IE 31.01.2014	ES 21.10.2013
EE 15.01.2014	IE 15.02.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IE 25.01.2014	ES 04.09.2013	LU 31.01.2014	LV 10.07.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	LU 25.01.2014	LV 04.09.2013		
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) 2 489 850	(51) F02B 37/013
(11) 2 489 580	(51) B62H 1/04	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IE 09.02.2014	ES 23.10.2013	(11) 2 489 758	(51) C23C 14/54	IE 21.02.2014	ES 21.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 23.10.2013	LU 09.02.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 26.06.2013	IE 15.02.2014	LU 21.02.2014	LV 21.08.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SK 23.10.2013		LT 26.06.2013	LU 15.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
(11) 2 489 581	(51) B62J 17/04	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 489 855	(51) F02C 6/08
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IE 01.02.2014	ES 04.09.2013			IE 15.02.2014	ES 21.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) 2 489 771	(51) D05B 47/02	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 04.09.2013	LU 01.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LU 15.02.2014	LV 10.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 16.02.2014	ES 11.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		LU 16.02.2014	LV 11.09.2013		
(11) 2 489 583	(51) B62K 15/00	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 489 873	(51) F03D 7/02
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	AT 24.07.2013	CY 24.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			IE 16.02.2014	GR 25.10.2013
IE 16.02.2014	ES 21.08.2013	(11) 2 489 810	(51) E04C 2/52	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	LT 24.07.2013	LU 16.02.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 21.08.2013	LU 16.02.2014			RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013			SK 24.07.2013	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013				
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013				

- (11) **2 489 876** (51) **F04B 1/12** PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (11) **2 490 086** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (11) **2 490 045** (51) **G01V 8/10** (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
EE 19.06.2013 IE 20.02.2014 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) IE 09.01.2014 (84) LU 16.02.2014 (84) LV 02.10.2013
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NL 02.10.2013
LT 19.06.2013 LU 20.02.2014 (84) GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 (84) LU 09.01.2014 (84) LV 01.05.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) RS 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
SK 19.06.2013
- (11) **2 489 897** (51) **F16D 65/18** (11) **2 490 070** (51) **G03B 21/20**
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
IE 16.02.2014 ES 04.09.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) IE 14.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) LU 16.02.2014 (84) LT 18.09.2013
LU 16.02.2014 LV 04.09.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LU 14.02.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) RO 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 04.09.2013
- (11) **2 489 979** (51) **G01B 11/12** (11) **2 490 079** (51) **G03G 15/20**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013
EE 05.06.2013 IE 19.02.2014 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (84) IE 20.02.2014 (84) ES 21.08.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IE 17.02.2014 (84) ES 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) LU 20.02.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
(11) **2 489 985** (51) **G01D 4/00** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) ES 24.07.2013
(84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) LU 20.02.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) LT 17.02.2014 (84) LV 24.07.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 (84) MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013
EE 25.09.2013 IE 06.02.2014 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
LT 25.09.2013 LU 06.02.2014 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 (11) **2 490 183** (51) **G07B 15/06**
NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013 (84) IE 16.02.2014 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 490 000** (51) **G01K 13/12** (11) **2 490 082** (51) **G04B 13/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 18.09.2013 CZ 25.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) EE 17.02.2014 (84) EE 17.02.2014
IE 16.02.2014 ES 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) IT 18.09.2013 (84) IE 20.02.2014 (84) IE 20.02.2014
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LU 17.02.2014 (84) LU 17.02.2014 (84) MC 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 16.02.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 490 036** (51) **G01R 33/00** (11) **2 490 083** (51) **G04B 19/253**
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
IE 02.02.2014 ES 28.08.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IE 17.02.2014 (84) IE 17.02.2014 (84) IE 17.02.2014 (84) IE 17.02.2014
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014
LT 28.08.2013 LU 02.02.2014 (84) IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (84) LU 17.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013 (84) RO 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
RS 16.10.2013 SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
- (11) **2 490 246** (51) **H01J 61/34**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
IE 15.02.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013
LU 15.02.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013 (84) PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013

- (11) **2 490 253** (51) **H01L 21/67**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
IE 25.01.2014 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013
LT 09.10.2013 LU 25.01.2014
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 490 272** (51) **H01L 39/14**
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 18.02.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 18.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 490 316** (51) **H02J 7/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
IE 18.02.2014 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 18.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 490 336** (51) **H03M 1/12**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
EE 06.11.2013 IE 21.02.2014
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LU 21.02.2014 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
- (11) **2 490 346** (51) **H04B 7/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 10.02.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 10.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 490 361** (51) **H04L 1/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 18.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 18.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 490 393** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013 IE 17.02.2014
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013
LU 17.02.2014 LV 17.07.2013
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
SK 17.07.2013
- (11) **2 490 412** (51) **H04M 1/04**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 18.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 18.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 490 439** (51) **H04N 5/235**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 03.07.2013 BE 03.07.2013
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013
IE 18.02.2014 ES 14.10.2013
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013
LU 18.02.2014 LV 03.07.2013
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 490 460** (51) **H04R 3/02**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 18.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 18.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 490 507** (51) **H05B 33/08**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 21.02.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
- GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 21.02.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 491 243** (51) **F03D 1/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
ES 12.03.2014 PT 14.07.2014
IE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 491 789** (51) **A22C 21/00**
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013 IE 03.02.2014
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LT 07.08.2013 LU 03.02.2014
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 491 843** (51) **A47L 15/00**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013
EE 19.06.2013 IE 22.02.2014
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013
LU 22.02.2014 LV 19.06.2013
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 491 848** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014
CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
IE 31.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014
- (11) **2 491 850** (51) **A61B 1/05**
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
IE 26.01.2014 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013
LU 26.01.2014 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) 2 491 853	(51) A61B 1/267	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	EE 06.11.2013	IE 24.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 18.12.2013	LU 04.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
AT 09.10.2013	BE 09.10.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	LU 24.02.2014	LV 06.11.2013
IE 23.02.2014	ES 09.10.2013	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 491 994	(51) B01D 29/21	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
LU 23.02.2014	LV 09.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 27.11.2013	IE 20.02.2014	SK 06.11.2013	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 492 025	(51) B08B 15/02
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 27.11.2013	LU 20.02.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013	EE 18.09.2013	IE 17.02.2014
(11) 2 491 863	(51) A61B 6/00	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	LT 18.09.2013	LU 17.02.2014
EE 19.06.2013	IE 20.02.2014	(11) 2 491 999	(51) B01D 53/94	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LU 20.02.2014	LV 19.06.2013	IE 21.02.2014	ES 04.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 492 028	(51) B21D 39/00
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) DK 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LU 21.02.2014	LV 04.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	EE 25.12.2013	IE 17.02.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 491 864	(51) A61B 6/00	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LU 17.02.2014	LV 25.12.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) 2 492 003	(51) B01F 3/04	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
EE 26.06.2013	IE 20.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 10.07.2013	IE 24.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 492 029	(51) B21D 41/02
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
LU 20.02.2014	LV 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LU 24.02.2014	LV 10.07.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IE 17.02.2014	ES 18.12.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LU 17.02.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 491 890	(51) A61F 2/00	SK 10.07.2013	(11) 2 492 012	MC 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(11) 2 492 012	(51) B01L 3/00	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SK 18.12.2013	
CY 29.01.2014	PL 29.01.2014	IE 17.01.2014	ES 04.09.2013	(11) 2 492 046	(51) B23Q 1/76
IE 27.02.2014	ES 29.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LU 17.01.2014	LV 04.09.2013	EE 26.06.2013	IE 22.02.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SK 29.01.2014		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 491 977	(51) A61N 1/362	SK 04.09.2013	(11) 2 492 016	LU 22.02.2014	LV 26.06.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(11) 2 492 016	(51) B02C 15/00	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	IE 24.02.2014	GR 19.12.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
EE 08.01.2014	IE 28.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LT 18.09.2013	LU 24.02.2014	(11) 2 492 048	(51) B23Q 17/20
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 491 979	(51) A61Q 11/00	(11) 2 492 020	(51) B05B 13/00	IE 11.03.2014	ES 08.01.2014
(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
EE 18.12.2013	IE 04.01.2014			LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013				

NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	CY 22.01.2014	PL 22.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	IE 07.02.2014	ES 22.01.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) 2 492 052	(51) B25C 1/08	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LU 25.02.2014	LV 07.08.2013
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
IE 14.02.2014	ES 24.07.2013	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	SK 07.08.2013	
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) 2 492 122	(51) B60J 7/00	(11) 2 492 159	(51) B60R 22/44
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 14.02.2014	LV 24.07.2013	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 06.11.2013	IE 23.02.2014	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 25.12.2013	IE 28.02.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
SK 24.07.2013		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 2 492 088	(51) B29C 70/38	LU 23.02.2014	LV 06.11.2013	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
IE 24.02.2014	FI 24.07.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	RS 25.12.2013	SK 25.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 06.11.2013			
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) 2 492 128	(51) B60K 15/035	(11) 2 492 165	(51) B60W 50/16
LU 24.02.2014	LV 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IE 23.01.2014	ES 02.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IE 22.02.2014	ES 07.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SK 24.07.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) 2 492 093	(51) B41C 1/05	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 02.10.2013	LU 23.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	LU 22.02.2014	LV 07.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
IE 13.02.2014	ES 28.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SK 07.08.2013		(11) 2 492 170	(51) B62D 13/02
LU 13.02.2014	LV 28.08.2013	(11) 2 492 129	(51) B60K 17/08	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 22.01.2014	IE 22.02.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IE 22.02.2014	ES 25.09.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014
SK 28.08.2013		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014
(11) 2 492 107	(51) B42B 2/02	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	LT 25.09.2013	LU 22.02.2014	RS 22.01.2014	SK 22.01.2014
DK 24.07.2013	(84) EE 24.07.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
IE 20.02.2014	ES 24.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) 2 492 183	(51) B63B 21/50
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
LT 24.07.2013	LU 20.02.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 25.09.2013		EE 28.08.2013	IE 23.02.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) 2 492 143	(51) B60Q 3/02	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 28.08.2013	LT 28.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LU 23.02.2014	LV 28.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	MC 28.08.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 492 111	(51) B60B 5/02	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	IE 28.02.2014	ES 07.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 28.08.2013	
IE 21.02.2014	ES 23.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) 2 492 186	(51) B63H 20/14
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LU 28.02.2014	LV 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 12.06.2013	LU 21.02.2014	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IE 15.02.2014	ES 24.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 492 149	(51) B60R 9/058	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LU 15.02.2014	LV 24.07.2013
(11) 2 492 114	(51) B60C 1/00	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		IE 25.02.2014	ES 07.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013

- (11) **2 492 187** (51) **B63H 20/20** RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 15.02.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 15.02.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 492 188** (51) **B63H 20/20** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 15.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 15.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 492 211** (51) **B65D 81/05** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 24.02.2014 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LU 24.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 492 216** (51) **B65D 85/32** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 22.02.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 22.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NO 11.03.2014 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 492 217** (51) **B65D 88/24** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 22.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 22.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 492 218** (51) **B65F 1/10** (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 IE 17.02.2014
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LU 17.02.2014
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
- (11) **2 492 222** (51) **B65G 49/06** (84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 IE 23.02.2014
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013
LU 23.02.2014 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 492 229** (51) **B65H 45/16** (84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 (84) DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 22.02.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 22.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 492 356** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013
IE 28.02.2014 ES 21.08.2013
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013
LU 28.02.2014 LV 21.08.2013
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 492 381** (51) **D03C 1/14** (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 IE 24.02.2014
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LU 24.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 492 386** (51) **D05B 19/14** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013
IE 17.02.2014 ES 31.07.2013
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013
LU 17.02.2014 LV 31.07.2013
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (11) **2 492 395** (51) **D21H 17/10** (84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
IE 06.02.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 06.02.2014
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 492 402** (51) **E02D 13/04** (84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
IE 14.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 14.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 492 407** (51) **E03D 11/14** (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 15.02.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 15.02.2014 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 492 433** (51) **E06B 9/40** (84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
RO 08.01.2014 (84) CY 08.01.2014
PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
IE 10.02.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014
- (11) **2 492 524** (51) **F16C 1/26** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013
IE 14.02.2014 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
LU 14.02.2014 LV 11.09.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 492 539** (51) **F16F 15/121** (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CZ 09.10.2013 (84) DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 IE 24.02.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
LU 24.02.2014 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013

(11) 2 492 546	(51) F16H 25/18	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LU 23.02.2014	LV 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
IE 09.02.2014	ES 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) 2 492 682	(51) G01N 33/49
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 11.09.2013	LU 09.02.2014	(11) 2 492 600	(51) F24D 5/08	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 23.02.2014	ES 28.08.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IE 28.02.2014	FI 09.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LU 23.02.2014	LV 28.08.2013
		IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		LU 28.02.2014	LV 09.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) 2 492 550	(51) F16B 33/06	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 28.08.2013	
EE 24.07.2013	IE 22.02.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			(11) 2 492 689	(51) G01N 33/68
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 492 618	(51) F25D 3/10	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LT 24.07.2013	LU 22.02.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IE 22.02.2014	ES 14.10.2013	IE 22.02.2014	ES 30.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LU 22.02.2014	LV 30.10.2013
		LU 22.02.2014	LV 03.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) 2 492 557	(51) F16K 31/04	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 30.10.2013	
IE 22.02.2014	ES 18.09.2013				
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) 2 492 632	(51) G01B 11/02	(11) 2 492 694	(51) G01P 3/46
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
LU 22.02.2014	LV 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	IE 23.02.2014	ES 21.08.2013	IE 21.02.2014	ES 25.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LU 21.02.2014	LV 25.12.2013
SK 18.09.2013		LU 23.02.2014	LV 21.08.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
(11) 2 492 563	(51) F16L 3/10	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013			(11) 2 492 695	(51) G01P 3/46
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(11) 2 492 635	(51) G01B 21/04	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IE 25.02.2014	ES 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IE 21.02.2014	ES 04.12.2013
LU 25.02.2014	LV 18.12.2013	IE 22.02.2014	ES 09.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LU 21.02.2014	LV 04.12.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LU 22.02.2014	LV 29.05.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
SK 18.12.2013		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 2 492 565	(51) F16L 5/02	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	SK 04.12.2013	
(84) CY 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013		
EE 17.07.2013	IE 22.02.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) 2 492 699	(51) G01R 27/28
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 492 668	(51) G01N 21/95	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IE 22.02.2014	ES 31.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SK 17.07.2013		IE 28.02.2014	ES 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) 2 492 572	(51) F16L 33/18	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LU 22.02.2014	LV 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LT 28.08.2013	LU 28.02.2014	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IE 23.02.2014	ES 21.10.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013				
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013				

- (11) **2 492 748** (51) **G03F 7/032** ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 LT 19.02.2014 LV 19.02.2014 IT 11.09.2013 LT 11.09.2013
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 MC 19.02.2014 PT 19.06.2014 LU 12.01.2014 LV 11.09.2013
IE 24.02.2014 ES 16.09.2013 (11) **2 492 892** (51) **G08G 5/06** PL 11.09.2013 NO 11.12.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 (84) DK 12.02.2014 (84) EE 12.02.2014 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 RO 12.02.2014 CY 12.02.2014 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
LU 24.02.2014 LV 05.06.2013 ES 12.02.2014 IE 21.02.2014 (11) **2 493 007** (51) **H01P 1/165**
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 HR 12.02.2014 FI 12.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LT 12.02.2014 IS 12.06.2014 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 HR 12.02.2014 LV 12.02.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 MC 12.02.2014 NL 12.02.2014 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 IE 16.02.2014 FI 24.07.2013
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
SK 12.02.2014 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013
LT 24.07.2013 LU 16.02.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 492 752** (51) **G03F 7/09** (11) **2 492 919** (51) **G21C 19/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 EE 26.06.2013 IE 06.02.2014
IE 28.02.2014 ES 04.12.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LT 26.06.2013 LU 06.02.2014
LU 28.02.2014 LV 04.12.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 492 762** (51) **G05B 13/00** (11) **2 492 925** (51) **H01C 7/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013
IE 28.02.2014 ES 02.10.2013 EE 07.08.2013 IE 25.02.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
LT 02.10.2013 LU 28.02.2014 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013 LU 25.02.2014 LV 07.08.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 492 777** (51) **G06F 1/32** (11) **2 492 926** (51) **H01C 17/23**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 AT 10.07.2013 BE 10.07.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 EE 10.07.2013 IE 25.02.2014
IE 25.02.2014 HR 11.12.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013
LU 25.02.2014 NL 11.12.2013 LU 25.02.2014 LV 10.07.2013
MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 11.03.2014 PT 11.12.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 492 804** (51) **G06F 7/523** (11) **2 492 955** (51) **H01L 21/311**
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
EE 04.09.2013 IE 08.02.2014 RO 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 PL 08.01.2014 EE 08.01.2014
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IE 28.02.2014 ES 08.01.2014
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
LT 04.09.2013 LU 08.02.2014 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 08.01.2014 SK 08.01.2014
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 492 882** (51) **G08B 17/107** (11) **2 492 957** (51) **H01L 23/24**
(84) CZ 19.02.2014 (84) EE 19.02.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
CY 19.02.2014 IE 28.02.2014 IE 12.01.2014 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013

NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) 2 494 889	(51) A47C 19/04
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 25.12.2013	IE 22.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SK 11.12.2013		ES 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 24.07.2013	IE 28.02.2014
(11) 2 493 094	(51) H04B 7/185	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LU 22.02.2014	LV 25.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IE 23.02.2014	ES 27.11.2013	RS 25.12.2013	SK 25.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 493 162	(51) H04M 1/725	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LU 23.02.2014	LV 27.11.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) 2 494 890	(51) A47C 23/04
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) CZ 16.10.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	IE 28.02.2014	ES 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 28.02.2014	ES 16.10.2013
SK 27.11.2013		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 493 099	(51) H04J 3/16	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LU 28.02.2014	LV 31.07.2013	LU 28.02.2014	LV 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IE 16.02.2014	FI 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) 2 493 259	(51) H04W 76/02	(11) 2 494 892	(51) A47F 5/11
LU 16.02.2014	LV 11.09.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 10.07.2013
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 04.09.2013	IE 17.03.2014	IE 01.03.2014	ES 21.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SK 11.09.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) 2 493 106	(51) H04L 1/00	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) 2 493 276	(51) H05K 7/14	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IE 25.02.2014	ES 28.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) 2 494 895	(51) A47J 31/46
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) CY 02.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IE 12.01.2014	ES 18.09.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 04.03.2014	FI 02.10.2013
LU 25.02.2014	LV 28.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LU 12.01.2014	LV 18.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 493 130	(51) H04L 12/801	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 02.10.2013	
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SI 18.09.2013		(11) 2 495 013	(51) A61N 1/362
AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	(11) 2 494 861	(51) A01B 73/04	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 24.07.2013	IE 02.02.2014
IE 22.02.2014	ES 16.09.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IE 28.02.2014	FI 25.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 25.12.2013	LU 28.02.2014	LU 02.02.2014	LV 24.07.2013
LU 22.02.2014	LV 05.06.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 494 878	(51) A41D 1/08	SK 24.07.2013	
SK 05.06.2013		(84) LU 02.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	(11) 2 495 052	(51) B05C 17/01
(11) 2 493 154	(51) H04M 1/02	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	IE 02.03.2014	ES 20.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 21.08.2013	IE 22.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IE 18.01.2014	FI 21.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 21.08.2013	LU 22.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LU 18.01.2014	LV 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) 2 493 156	(51) H04M 1/60	SK 20.11.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
AT 25.12.2013	DK 25.12.2013				

(11) 2 495 061	(51) B23D 61/02	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
EE 18.09.2013	IE 10.02.2014	SE 29.01.2014	SK 29.01.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) 2 495 094	(51) B29C 70/46	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013		
LT 18.09.2013	LU 10.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) 2 495 157	(51) B62D 25/06
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	IE 22.02.2014	ES 21.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	EE 13.11.2013	IE 14.02.2014
SK 18.09.2013		LT 10.07.2013	LU 22.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 495 069	(51) B23Q 1/01	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 13.11.2013	LU 14.02.2014
(84) LU 04.03.2014	(84) CY 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
EE 17.07.2013	IE 04.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) 2 495 111	(51) B60C 9/20	SK 13.11.2013	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 22.01.2014		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	(11) 2 495 173	(51) B65B 1/18
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 22.01.2014	CY 22.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 22.01.2014	IE 01.03.2014	IE 28.02.2014	ES 18.09.2013
		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) 2 495 070	(51) B23Q 1/01	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 24.07.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LT 18.09.2013	LU 28.02.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
EE 24.07.2013	IE 02.03.2014	SE 22.01.2014	SK 22.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) 2 495 114	(51) B60C 23/04		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) CY 18.09.2013	(11) 2 495 176	(51) B65B 7/28
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) CY 21.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 18.09.2013	IE 03.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 21.08.2013	IE 03.03.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SK 24.07.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) 2 495 083	(51) B29C 45/17	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SK 18.09.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 495 120	(51) B60J 10/00	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IE 24.02.2014	ES 09.10.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014		
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	(11) 2 495 177	(51) B65B 9/22
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	RO 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 11.09.2013
LT 09.10.2013	LU 24.02.2014	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IE 23.02.2014	ES 08.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	EE 11.09.2013	IE 02.03.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
SK 09.10.2013		PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
		SE 08.01.2014	SK 08.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(11) 2 495 085	(51) B29C 45/27			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 495 121	(51) B60K 15/067	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 31.07.2013		
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) 2 495 190	(51) B65G 25/02
IE 24.02.2014	ES 09.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) BG 05.09.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 31.07.2013	IE 01.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 05.06.2013	IE 04.03.2014
LT 09.10.2013	LU 24.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SK 09.10.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) 2 495 091	(51) B29C 49/46	(11) 2 495 142	(51) B60T 8/00	(11) 2 495 198	(51) G03G 15/00
(84) LU 05.03.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
RO 29.01.2014	CY 29.01.2014	EE 29.05.2013	IE 28.02.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PL 29.01.2014	IE 05.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IE 08.02.2014	ES 07.08.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	LU 28.02.2014	LV 29.05.2013		

IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LU 08.02.2014	LV 07.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) 2 495 431	(51) F02M 59/36	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
SK 07.08.2013		BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) 2 495 210	(51) B66C 1/12	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	PL 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 495 656	(51) G06F 9/48
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	IE 04.03.2014	ES 15.01.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 09.10.2013
EE 23.10.2013	IE 24.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	EE 09.10.2013	IE 02.03.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LU 24.02.2014	LV 23.10.2013	SE 15.01.2014		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 495 443	(51) F04C 14/24	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(84) CZ 22.01.2014	(84) DK 22.01.2014	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 22.01.2014	PL 22.01.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
SK 23.10.2013		IE 31.01.2014	ES 22.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 495 211	(51) B66F 9/075	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	SK 09.10.2013	
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	(11) 2 495 724	(51) G10L 21/02
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
CY 12.02.2014	IE 28.02.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	IE 07.02.2014	ES 20.11.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	SK 22.01.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 495 484	(51) F16L 37/098	LU 07.02.2014	LV 20.11.2013
MC 12.02.2014	NO 12.05.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SE 12.02.2014	SK 12.02.2014	IE 24.02.2014	ES 21.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(11) 2 495 281	(51) C08L 33/04	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SK 20.11.2013	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) 2 495 812	(51) H01Q 9/12
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 24.02.2014	LV 10.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IE 21.02.2014	ES 02.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IE 27.02.2014	HR 16.10.2013
LT 02.10.2013	LU 21.02.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 495 534	(51) G01D 1/10	LT 16.10.2013	LU 27.02.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	RO 01.01.2014	CY 01.01.2014	PL 16.10.2013	RO 16.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SK 02.10.2013		IE 28.02.2014	ES 01.01.2014	SK 16.10.2013	
(11) 2 495 292	(51) C09J 5/02	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(11) 2 495 844	(51) H02J 7/00
(84) LU 04.03.2014	(84) CY 24.07.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 13.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
EE 24.07.2013	IE 04.03.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	EE 13.11.2013	IE 04.03.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 01.01.2014		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 495 573	(51) G01P 21/00	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	PL 13.11.2013	RS 13.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 13.11.2013	SK 13.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) 2 495 937	(51) H04L 29/08
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 08.02.2014	ES 28.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 495 340	(51) C21D 1/10	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) DK 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
EE 11.09.2013	IE 04.03.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	EE 19.06.2013	IE 22.02.2014
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LU 08.02.2014	LV 17.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 11.12.2013	PT 13.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) 2 495 376	(51) E04B 5/48	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 19.06.2013	LU 22.02.2014
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 18.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 495 578	(51) G01R 33/06	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 18.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
EE 18.09.2013	IE 04.03.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	EE 18.09.2013	IE 18.03.2014	SK 19.06.2013	
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013				

- (11) **2 495 940** (51) *H04L 29/08* MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
(84) LU 04.03.2014 (84) AT 18.12.2013 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 CY 22.01.2014 PL 22.01.2014
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 IE 09.03.2014 ES 22.01.2014
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013 RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IE 04.03.2014 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (11) **2 497 439** (51) *A61B 19/02* NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 (11) **2 497 555** (51) *A63H 30/04*
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 BG 05.06.2013 CZ 05.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013
SK 18.12.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
(11) **2 495 942** (51) *H04M 1/02* IE 24.01.2014 FI 05.06.2013 HR 28.08.2013 DK 28.08.2013
(84) LU 04.03.2014 (84) AT 18.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 ES 28.08.2013 IE 13.02.2014
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 LU 24.01.2014 LV 05.06.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
EE 18.09.2013 IE 04.03.2014 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 LU 13.02.2014 LV 28.08.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (11) **2 497 477** (51) *A61K 31/52* RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (11) **2 497 577** (51) *B05B 17/08*
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
SK 18.09.2013 IE 09.03.2014 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 30.10.2013 IE 10.03.2014
(11) **2 495 994** (51) *H04R 9/04* FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 IT 07.08.2013 LT 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
IE 23.02.2014 ES 28.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 30.10.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 23.02.2014 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (11) **2 497 507** (51) *A61M 1/16* (84) LU 08.03.2014 (84) CY 09.10.2013
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 EE 09.10.2013 DK 09.10.2013
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 ES 09.10.2013 IE 08.03.2014
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SK 28.08.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014 RO 19.02.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 EE 19.02.2014 RO 19.02.2014 CY 19.02.2014
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 19.02.2014 PL 19.02.2014 IE 09.03.2014
(11) **2 496 028** (51) *H04W 52/36* ES 19.02.2014 FI 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014
(84) LU 03.03.2014 (84) AT 18.09.2013 HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 LT 19.02.2014 MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 NO 19.05.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014
EE 18.09.2013 IE 03.03.2014 RS 19.02.2014 SK 07.08.2013 (11) **2 497 511** (51) *A61M 5/44*
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
IS 18.01.2014 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 28.08.2013 SK 18.09.2013 (11) **2 497 582** (51) *B21H 8/00*
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (84) LU 09.03.2014 (84) AT 28.08.2013
LU 03.03.2014 AT 18.09.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 EE 28.08.2013 IE 09.03.2014
EE 18.09.2013 IE 03.03.2014 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 28.08.2013
IS 18.01.2014 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 28.08.2013 SK 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 (11) **2 497 390** (51) *A47C 7/44*
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) AT 21.08.2013
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BE 21.08.2013 BE 21.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
IE 28.02.2014 ES 28.08.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013
LU 28.02.2014 LV 28.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 PT 23.12.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
SK 28.08.2013 SK 18.09.2013 (11) **2 497 400** (51) *A47J 43/25*
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
EE 16.10.2013 IE 24.02.2014 ES 05.03.2014 ES 20.11.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 IE 20.11.2013 IS 20.03.2014
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 (11) **2 497 528** (51) *A61N 1/05* (84) AT 22.01.2014
LU 24.02.2014 LV 16.10.2013 (84) LU 09.03.2014 (84) AT 22.01.2014
AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 BE 22.01.2014 EE 22.01.2014
EE 16.10.2013 IE 24.02.2014 (11) **2 497 589** (51) *B23B 5/16*
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) LU 05.03.2014 (84) CZ 20.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 EE 20.11.2013 EE 20.11.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 15.05.2014 SE 21.08.2013
LU 24.02.2014 LV 16.10.2013 SE 15.05.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013

LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 497 663	(51) B60J 1/16	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 497 714	(51) B64G 1/62
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 10.07.2013	IE 03.02.2014	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SK 20.11.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) 2 497 612	(51) B25J 15/00	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IE 28.01.2014	FI 18.09.2013
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.05.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LU 03.02.2014	LV 10.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CY 01.05.2013	BG 01.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LU 28.01.2014	LV 18.09.2013
DK 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IE 11.03.2014	EE 01.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
GR 02.08.2013	FI 01.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
IS 01.09.2013	HR 01.05.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 497 685	(51) B60P 3/20	(11) 2 497 719	(51) B65D 19/18
PL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) LU 05.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 06.11.2013
RO 01.05.2013	PT 02.09.2013	CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
SE 01.05.2013	RS 01.05.2013	IE 05.03.2014	ES 23.10.2013	EE 06.11.2013	IE 10.03.2014
SK 01.05.2013	SI 01.05.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 497 620	(51) B29C 51/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
(84) LU 07.03.2014	(84) AT 15.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
SK 15.01.2014	CY 15.01.2014			RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
PL 15.01.2014	EE 15.01.2014	(11) 2 497 689	(51) B60R 19/26	SK 06.11.2013	
IE 07.03.2014	ES 15.01.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 23.10.2013		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 497 721	(51) B65D 81/32
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	EE 23.10.2013	IE 10.03.2014	EE 20.11.2013	IE 16.02.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LU 16.02.2014	LV 20.11.2013
(11) 2 497 631	(51) B29D 30/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 09.01.2014	ES 21.10.2013			SK 20.11.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) 2 497 690	(51) B60R 19/26		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(11) 2 497 735	(51) B65H 75/10
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 18.09.2013
LU 09.01.2014	LV 10.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IE 09.03.2014	FI 11.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	EE 18.09.2013	IE 11.03.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) 2 497 649	(51) B43M 3/04	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 08.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013			RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) 2 497 695	(51) B62D 1/16	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IE 09.03.2014	ES 19.08.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 18.12.2013		
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	DK 18.12.2013	CY 18.12.2013	(11) 2 497 838	(51) C13B 40/00
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 18.09.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	IE 09.03.2014	ES 18.12.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IE 11.03.2014	ES 18.09.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) 2 497 659	(51) B60G 3/20	SK 18.12.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013			PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(11) 2 497 703	(51) B62J 17/02	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IE 17.02.2014	ES 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SK 18.09.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) 2 497 852	(51) D05B 47/04
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	IE 27.02.2014	ES 18.09.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) DK 13.11.2013
LU 17.02.2014	LV 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 13.11.2013	IE 22.02.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 18.09.2013	LU 27.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	LT 13.11.2013	LU 22.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
SK 04.09.2013		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014

PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	LT 20.11.2013	LU 14.02.2014
SK 13.11.2013		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) 2 497 868	(51) E03D 1/012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) LU 09.03.2014	(84) CY 07.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
EE 07.08.2013	IE 09.03.2014			SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) 2 497 980	(51) F16K 5/20	(11) 2 498 264	(51) H01B 7/29
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 07.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	EE 24.07.2013	IE 01.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IE 08.03.2014	FI 07.08.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) 2 497 936	(51) F02M 35/10	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013				
EE 18.09.2013	IE 16.02.2014	(11) 2 497 981	(51) F16K 15/03	(11) 2 498 286	(51) H01L 21/762
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) LU 06.03.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 07.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LT 18.09.2013	LU 16.02.2014	IE 06.03.2014	ES 13.11.2013	IE 08.03.2014	ES 07.08.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) 2 497 943	(51) F03D 1/06	(11) 2 497 990	(51) F16L 33/08	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 09.10.2013	SK 07.08.2013	
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013		
CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 498 301	(51) H01L 31/048
IE 11.03.2014	ES 04.12.2013	IE 10.03.2014	ES 09.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	EE 28.08.2013	IE 16.02.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	LU 16.02.2014	LV 28.08.2013
SK 04.12.2013		SK 09.10.2013		MC 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) 2 497 959	(51) F15B 15/10	(11) 2 497 991	(51) F16L 33/22	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) LU 09.03.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) LU 06.03.2014	(84) BG 12.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013		
EE 21.08.2013	IE 09.03.2014	EE 12.06.2013	IE 06.03.2014	(11) 2 498 324	(51) H01M 4/38
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) LU 06.03.2014	(84) AT 18.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	IE 06.03.2014	ES 18.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
SK 21.08.2013		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(11) 2 497 967	(51) F16D 65/10	(11) 2 498 032	(51) F25D 29/00	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 25.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	SK 18.09.2013	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013		
IE 10.02.2014	ES 31.07.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	(11) 2 498 329	(51) H01M 10/052
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IE 01.03.2014	ES 25.12.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
LU 10.02.2014	LV 31.07.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	EE 01.01.2014	IE 25.01.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
SK 31.07.2013		(11) 2 498 127	(51) G03B 17/08	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
(11) 2 497 979	(51) F16K 1/44	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	SE 01.01.2014	
(84) LU 11.03.2014	(84) BG 05.09.2013	EE 20.11.2013	IE 14.02.2014		
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
IE 11.03.2014	FI 05.06.2013				

- (11) **2 498 332** (51) **H01P 1/203** RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 (11) **2 498 663** (51) **A47L 13/50**
(84) LU 08.03.2014 (84) AT 09.10.2013 CY 08.01.2014 PL 08.01.2014 (84) LU 31.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 08.01.2014 IE 11.01.2014 BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013
CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 EE 20.11.2013 IE 31.03.2014
EE 09.10.2013 IE 08.03.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 MC 08.01.2014 NL 08.01.2014 LV 20.11.2013 PL 20.11.2013
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 08.01.2014 PT 08.05.2014 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (11) **2 498 386** (51) **H02K 9/20** (11) **2 499 897** (51) **A01D 78/10**
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 (84) LU 10.03.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) IE 10.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
(11) **2 498 338** (51) **F16B 35/00** (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
(84) LU 11.03.2014 (84) DK 18.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) MC 05.03.2014 (84) IE 08.03.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
EE 18.12.2013 IE 11.03.2014 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 SK 11.12.2013 (11) **2 498 443** (51) **H04L 12/26** (11) **2 499 906** (51) **A01K 1/01**
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
RS 18.12.2013 SK 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) NL 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
(11) **2 498 339** (51) **H01R 4/36** (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) IE 14.03.2014 (84) MC 12.03.2014
(84) LU 11.03.2014 (84) CZ 18.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 IE 18.01.2014 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014
EE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 IS 12.07.2014 NO 12.06.2014
ES 18.12.2013 IE 11.03.2014 LU 18.01.2014 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 11.12.2013 RS 12.03.2014
LT 18.12.2013 IS 18.04.2014 NO 11.04.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
RS 18.12.2013 SK 18.12.2013 (11) **2 498 352** (51) **H01T 1/16** (11) **2 498 479** (51) **H04M 1/02**
(84) LU 10.03.2014 (84) DK 20.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 23.10.2013
EE 20.11.2013 IE 10.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) DK 18.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 11.12.2013 (84) NL 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) IE 10.03.2014 (84) ES 11.12.2013 (84) PL 14.07.2014 (84) MC 12.03.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) IE 14.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 (84) LU 18.01.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) PL 11.12.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 (84) MC 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) RO 11.12.2013 (84) RS 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
(11) **2 498 355** (51) **H02G 3/06** (11) **2 498 514** (51) **H04R 25/00** (11) **2 499 908** (51) **A01K 1/03**
(84) LU 11.03.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) LU 10.03.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 23.10.2013
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
BE 01.01.2014 DK 01.01.2014 (84) CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
SK 01.01.2014 RO 01.01.2014 (84) EE 10.03.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) IE 18.03.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) IE 18.03.2014 (84) FI 23.10.2013
PL 01.01.2014 EE 01.01.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.10.2013
IE 11.03.2014 FI 01.01.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) IT 23.10.2013 (84) IT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) PL 23.10.2013 (84) PL 23.10.2013 (84) PT 23.10.2013 (84) PT 23.10.2013
NL 01.01.2014 RS 01.01.2014 (84) PL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
SE 01.01.2014 SK 20.11.2013 (84) RO 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013 (84) SK 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
(11) **2 498 370** (51) **H02J 7/00** (11) **2 498 584** (51) **H05B 41/288** (11) **2 499 935** (51) **A47B 47/00**
(84) LU 02.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) LU 07.03.2014 (84) CY 25.09.2013 (84) AT 01.01.2014 (84) AT 01.01.2014 (84) LU 10.03.2014 (84) CY 23.10.2013
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) DK 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014 (84) CZ 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) EE 07.03.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IE 10.03.2014 (84) IE 10.03.2014
EE 21.08.2013 IE 02.03.2014 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) IE 07.03.2014 (84) IT 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IT 25.09.2013 (84) IT 25.09.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) PL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) PT 27.01.2014 (84) PT 27.01.2014 (84) RS 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) SE 01.01.2014 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SK 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (11) **2 499 936** (51) **A47B 47/04** (11) **2 499 957** (51) **A61B 1/00**
(84) LU 16.03.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) LU 16.03.2014 (84) CZ 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 16.10.2013 IE 16.03.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SK 16.10.2013 SK 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013

- DK 09.10.2013
IE 27.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (11) **2 499 993**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 28.02.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 500 070**
(84) LU 14.03.2014
CZ 03.07.2013
EE 03.07.2013
ES 14.10.2013
GR 04.10.2013
IS 03.11.2013
LT 03.07.2013
NL 03.07.2013
PL 03.07.2013
RO 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 500 100**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
MC 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 500 105**
(84) LU 14.03.2014
BE 10.07.2013
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 500 115**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IE 22.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LU 22.02.2014
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SI 02.10.2013
- EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LU 27.02.2014
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **A61C 13/00**
(84) CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
ES 21.10.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LU 28.02.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A63G 21/18**
(84) CY 03.07.2013
DK 03.07.2013
IE 14.03.2014
FI 03.07.2013
HR 03.07.2013
IT 03.07.2013
LV 03.07.2013
NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
SE 03.07.2013
SK 03.07.2013
- (51) **B02C 18/24**
(84) CZ 12.03.2014
IS 12.07.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **B05B 13/02**
(84) AT 10.07.2013
CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 14.03.2014
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
IT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B21D 11/08**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (11) **2 500 117**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IE 22.02.2014
IS 02.02.2014
LU 22.02.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 500 124**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 09.03.2014
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **2 500 139**
(84) LU 12.03.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 500 159**
(84) LU 13.03.2014
BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RO 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (11) **2 500 165**
(84) LU 16.03.2014
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 500 176**
(84) LU 19.03.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (11) **2 500 183**
(84) LU 09.03.2014
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
- (51) **B21D 39/03**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **B23D 45/02**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B25B 21/00**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 12.03.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **B29C 49/04**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 13.03.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B31B 19/26**
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
IE 16.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **B41J 19/14**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
IE 19.03.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **B60B 33/06**
(84) DK 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 09.03.2014
- ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
- (11) **2 500 188**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 500 189**
(84) LU 15.03.2014
CZ 10.07.2013
EE 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LT 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SK 10.07.2013
- (11) **2 500 202**
(84) LU 07.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
- (11) **2 500 233**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 500 236**
(84) LU 14.03.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 500 250**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
- FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **B60C 19/08**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 14.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **B60D 1/02**
(84) CY 10.07.2013
DK 10.07.2013
IE 15.03.2014
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60K 15/04**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 07.03.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **B61F 5/52**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 16.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B62B 1/20**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 14.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B62K 23/06**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 16.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014

- MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 500 265**
(84) AT 21.08.2013
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
ES 21.08.2013
GR 22.11.2013
IS 21.12.2013
LU 06.02.2014
MC 21.08.2013
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 21.08.2013
SK 21.08.2013
- (11) **2 500 268**
(84) LU 13.03.2014
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
IE 13.03.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 500 277**
(84) LU 09.03.2014
CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 09.03.2014
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (11) **2 500 283**
(84) LU 15.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 500 299**
(84) LU 16.03.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
SK 22.01.2014
PL 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- (11) **2 500 311**
(84) LU 09.03.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
- NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **B64C 13/04**
(84) CY 21.08.2013
DK 21.08.2013
IE 06.02.2014
FI 21.08.2013
HR 21.08.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
NL 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
- (51) **B64D 27/26**
(84) AT 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
RS 16.10.2013
SK 16.10.2013
- (51) **B65B 3/06**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
- (51) **B65B 13/18**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B65G 47/96**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
RO 22.01.2014
CY 22.01.2014
IE 16.03.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B66C 15/04**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 09.03.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
- IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 500 379**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
RS 26.02.2014
- (11) **2 500 381**
(84) LU 01.03.2014
CZ 18.12.2013
IE 01.03.2014
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 500 384**
(84) LU 15.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 500 391**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 500 448**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 27.02.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 500 452**
(84) DK 20.11.2013
IE 11.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 11.02.2014
- IT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
- (51) **C08L 23/08**
(84) DK 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 15.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (51) **C08L 55/02**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **C09D 5/18**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 15.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C09J 7/02**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 16.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **C23C 14/56**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **D01H 4/48**
(84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
- MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 500 458**
(84) CY 25.09.2013
FR 31.01.2014
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (11) **2 500 487**
(84) LU 06.03.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 500 508**
(84) LU 15.03.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 15.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 500 512**
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (11) **2 500 542**
(84) AT 29.05.2013
BG 29.08.2013
DK 29.05.2013
IE 13.02.2014
FI 29.05.2013
HR 29.05.2013
LT 29.05.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
- NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **D05B 65/00**
(84) CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 09.01.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LU 09.01.2014
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (51) **E04D 13/03**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
DK 25.09.2013
IE 06.03.2014
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IT 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
- (51) **E06B 9/40**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **E21B 41/02**
(84) CZ 26.02.2014
BE 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
IE 17.03.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
- (51) **F01P 11/10**
(84) BE 29.05.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LU 13.02.2014
MC 29.05.2013
NO 29.08.2013
PT 30.09.2013
RS 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) 2 500 612	(51) F16L 37/138	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) DK 23.10.2013	SK 26.06.2013		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
EE 23.10.2013	IE 20.01.2014		(11) 2 500 774	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		(84) LU 14.03.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		(51) G03B 17/00	SK 18.12.2013	
LU 20.01.2014	LV 23.10.2013		(84) AT 15.01.2014		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		DK 15.01.2014	(11) 2 501 044	(51) H03L 7/26
RS 23.10.2013	SK 23.10.2013		BE 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
			SK 15.01.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
(11) 2 500 616	(51) F16L 58/00		PL 15.01.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
(84) DK 22.05.2013	(84) EE 22.05.2013		ES 15.01.2014	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014
IE 24.01.2014	GR 23.08.2013		HR 15.01.2014	PL 26.02.2014	IE 12.03.2014
LU 24.01.2014	LV 22.05.2013		LT 15.01.2014	ES 26.02.2014	HR 26.02.2014
NO 22.08.2013	RS 22.05.2013		NL 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		PT 15.05.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014
			SE 15.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
				PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
(11) 2 500 648	(51) F23M 99/00	(11) 2 500 914	(51) H01B 17/26	(11) 2 501 055	(51) H04B 17/00
(84) LU 15.03.2014	(84) CY 04.09.2013	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 25.09.2013
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
EE 04.09.2013	IE 15.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 25.09.2013	IE 17.03.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IE 16.03.2014	ES 05.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) 2 500 698	(51) G01D 5/34	(11) 2 500 923	(51) H01H 9/04	(11) 2 501 078	(51) H04L 12/24
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LU 07.03.2014	(84) AT 10.07.2013
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 12.02.2014	IE 18.03.2014	IE 28.02.2014	ES 16.09.2013	EE 10.07.2013	IE 07.03.2014
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	LU 28.02.2014	LV 05.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) 2 500 728	(51) G01N 33/543	(11) 2 501 004	(51) H02G 3/30	(11) 2 501 086	(51) H04L 12/70
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	IE 30.01.2014	ES 24.07.2013
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 14.07.2014	MC 12.03.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IE 16.03.2014	ES 12.03.2014	IE 14.03.2014	FI 12.03.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	LU 30.01.2014	LV 24.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) 2 500 746	(51) G01S 7/481	(11) 2 501 025	(51) H02M 1/08	(11) 2 501 107	(51) H04L 29/08
(84) LU 14.03.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 22.01.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014
EE 30.10.2013	IE 14.03.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 22.01.2014	EE 22.01.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 21.08.2013	IE 15.03.2014	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 22.01.2014	IE 15.03.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 22.01.2014	NL 22.01.2014
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) 2 501 114	(51) H04M 1/725
(11) 2 500 765	(51) G02F 1/13	(11) 2 501 042	(51) H03K 17/082	(84) LU 16.03.2014	(84) AT 25.09.2013
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) LU 16.03.2014	(84) DK 18.12.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013		
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	EE 18.12.2013	IE 16.03.2014		
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013		
IE 08.03.2014	FI 26.06.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013				
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013				
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013				
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013				
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013				

CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(11) 2 501 213	(51) H05K 7/20	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
EE 25.09.2013	IE 16.03.2014	(84) LU 14.03.2014	(84) AT 13.11.2013	SK 07.08.2013	
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 502 502	(51) A23D 9/02
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 07.08.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	IE 14.03.2014	ES 13.11.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	EE 07.08.2013	IE 25.03.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
		SK 13.11.2013		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) 2 501 119	(51) H04M 7/00	(11) 2 501 621	(51) B65D 6/18	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) LU 15.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014		
EE 07.08.2013	IE 15.03.2014	CY 12.02.2014	PL 12.02.2014	(11) 2 502 515	(51) A44C 5/24
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 12.02.2014	IE 02.03.2014	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 04.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	IE 21.03.2014	ES 04.09.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 12.02.2014		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		(11) 2 501 746	(51) C08J 3/205	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) 2 501 120	(51) H04M 7/00	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) LU 15.03.2014	(84) AT 07.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013		
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IE 08.02.2014	FI 23.10.2013	(11) 2 502 516	(51) A44C 5/24
EE 07.08.2013	IE 15.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 17.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 23.10.2013	LU 08.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	IE 21.03.2014	ES 28.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) 2 502 499	(51) A23D 9/00	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) 2 501 170	(51) H04W 74/08	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 22.01.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 502 520	(51) A47C 1/023
BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	MC 12.03.2014	IE 25.03.2014	(84) DK 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
CY 22.01.2014	PL 22.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IE 16.02.2014	ES 18.12.2013
IE 14.03.2014	ES 22.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 12.03.2014		LU 16.02.2014	LV 18.12.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 502 500	(51) A23D 9/02	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 21.08.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 501 191	(51) H04W 60/02	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SK 18.12.2013	
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 23.10.2013	EE 21.08.2013	IE 25.03.2014		
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) 2 502 523	(51) A47C 17/52
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) LU 19.03.2014	(84) CY 11.09.2013
EE 23.10.2013	IE 14.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	EE 11.09.2013	IE 19.03.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SK 21.08.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) 2 502 501	(51) A23D 9/02	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
		(84) LU 25.03.2014	(84) AT 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) 2 501 212	(51) H05K 7/20	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 13.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	EE 07.08.2013	IE 25.03.2014	(11) 2 502 535	(51) A47L 9/00
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) CZ 20.11.2013
IE 14.03.2014	ES 13.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 20.11.2013	IE 22.03.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013				
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013				

PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IE 23.03.2014	ES 01.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
RS 20.11.2013	SK 20.11.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 09.10.2013	LU 15.02.2014
(11) 2 502 552	(51) A61B 1/00	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 01.01.2014		RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) 2 502 670	(51) B01F 13/10	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IE 27.02.2014	FI 31.07.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(11) 2 502 716	(51) B26D 3/08
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) LU 21.03.2014	(84) DK 06.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	EE 06.11.2013	IE 21.03.2014
LU 27.02.2014	LV 31.07.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IE 23.03.2014	ES 01.01.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(11) 2 502 578	(51) A61B 17/12	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	SE 01.01.2014		SK 06.11.2013	
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(11) 2 502 687	(51) B21K 1/30	(11) 2 502 738	(51) B31F 1/10
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) LU 20.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) LU 19.03.2014	(84) AT 13.11.2013
IE 26.01.2014	FI 11.12.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
LT 11.12.2013	LU 26.01.2014	IE 20.03.2014	ES 16.10.2013	EE 13.11.2013	IE 19.03.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(11) 2 502 604	(51) A61F 2/34	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
(84) LU 21.03.2014	(84) CY 25.09.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013		
EE 25.09.2013	IE 21.03.2014	(11) 2 502 696	(51) B23H 7/20	(11) 2 502 764	(51) B60G 7/00
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 15.01.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PL 12.02.2014	IE 22.03.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	IE 22.03.2014	FI 15.01.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	LV 12.02.2014	MC 12.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
SK 25.09.2013		PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
(11) 2 502 646	(51) A61N 1/37	SE 12.02.2014		PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 502 700	(51) B23Q 11/10	SE 15.01.2014	
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) LU 08.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(11) 2 502 771	(51) B60J 7/00
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 01.01.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IE 08.03.2014	ES 24.07.2013	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
MC 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IE 24.03.2014	ES 01.01.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SE 12.03.2014		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
(11) 2 502 663	(51) B01D 46/24	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
(84) LU 21.03.2014	(84) AT 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SK 24.07.2013		SE 01.01.2014	
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) 2 502 703	(51) B24B 13/02	(11) 2 502 788	(51) B32B 5/02
EE 31.07.2013	IE 21.03.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 11.09.2013	IE 23.03.2014	CY 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 12.03.2014	IE 23.03.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) 2 502 794	(51) B60R 21/36
(11) 2 502 669	(51) B01F 13/10	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 11.12.2013
(84) LU 23.03.2014	(84) AT 01.01.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(11) 2 502 707	(51) B25D 17/00	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	EE 11.12.2013	IE 25.03.2014
SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	IE 15.02.2014	FI 09.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014

LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) 2 502 896	(51) C07C 59/255
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 502 799	(51) B61B 12/00	SK 25.09.2013		PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
(84) LU 05.03.2014	(84) CZ 20.11.2013			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) 2 502 857	(51) B65G 17/46	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IE 05.03.2014	ES 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 05.03.2014	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IE 27.02.2014	ES 13.11.2013		
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 503 011	(51) C21C 5/52
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) LU 14.03.2014	(84) AT 26.06.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LU 27.02.2014	LV 13.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
SK 20.11.2013		MC 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IE 14.03.2014	ES 07.10.2013
		SK 13.11.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 502 806	(51) B62D 27/06			HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(84) LU 23.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(11) 2 502 864	(51) B65H 49/18	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 30.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
IE 23.03.2014	FI 27.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IE 24.03.2014	ES 30.10.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013		
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 503 025	(51) C23C 22/00
PT 27.11.2013	RS 27.11.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) CY 03.07.2013
RO 27.11.2013	SK 27.11.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 27.11.2013		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	IE 22.03.2014	FI 03.07.2013
		SK 30.10.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) 2 502 809	(51) B62D 61/12			IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) LU 09.03.2014	(84) CY 11.09.2013	(11) 2 502 874	(51) B66F 17/00	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
EE 11.09.2013	IE 09.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IE 26.01.2014	ES 02.09.2013	(11) 2 503 034	(51) D01G 19/08
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 22.05.2013	LT 22.05.2013	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LU 26.01.2014	LV 22.05.2013	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
SK 11.09.2013		RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	MC 12.03.2014	IE 16.03.2014
(11) 2 502 811	(51) B62J 35/00			ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) 2 502 877	(51) B81C 99/00	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 02.10.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
IE 10.01.2014	ES 24.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IE 23.03.2014	ES 02.10.2013	(11) 2 503 041	(51) D05B 3/08
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) DK 09.10.2013
LT 24.07.2013	LU 10.01.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	EE 09.10.2013	IE 27.02.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	LU 27.02.2014	LV 09.10.2013
SK 24.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SK 02.10.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
(11) 2 502 827	(51) B64D 11/06			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) LU 15.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(11) 2 502 887	(51) C03B 37/018	SK 09.10.2013	
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013		
EE 25.09.2013	IE 15.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) 2 503 044	(51) D06F 33/02
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 11.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IE 23.02.2014	ES 18.09.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	EE 11.12.2013	IE 24.03.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 18.09.2013	LU 23.02.2014	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SK 25.09.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
				RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
				SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 502 831	(51) B65B 31/04				
(84) LU 22.03.2014	(84) AT 25.09.2013				
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013				
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013				
EE 25.09.2013	IE 22.03.2014				
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013				

- (11) **2 503 047** (51) *D06F 37/20*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 MC 05.03.2014
IE 24.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 503 050** (51) *D06F 39/08*
(84) LU 24.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 24.03.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 503 061** (51) *E02D 17/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 28.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 503 072** (51) *E04C 5/16*
(84) LU 02.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 02.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 503 146** (51) *H02J 3/18*
(84) LU 21.03.2014 (84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 21.03.2014 ES 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NL 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 503 196** (51) *F16H 61/662*
(84) AT 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 (84) EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 CY 15.01.2014
PL 15.01.2014 IE 03.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 503 201** (51) *F16K 15/14*
(84) LU 14.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 14.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 503 202** (51) *F16K 31/40*
(84) LU 21.03.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 21.03.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 503 203** (51) *F16L 5/14*
(84) LU 21.03.2014 (84) CY 18.12.2013
CZ 18.12.2013 (84) DK 18.12.2013
EE 18.12.2013 IE 21.03.2014
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 503 205** (51) *F16L 27/093*
(84) LU 22.03.2014 (84) DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) IE 22.03.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 503 210** (51) *F16M 11/10*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
MC 19.03.2014 IE 20.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 503 257** (51) *F24F 11/00*
(84) CZ 19.02.2014 (84) DK 19.02.2014
EE 19.02.2014 (84) RO 19.02.2014
SK 19.02.2014 CY 19.02.2014
PL 19.02.2014 IE 22.03.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
MC 19.02.2014 NL 19.02.2014
NO 19.05.2014 PT 19.06.2014
RS 19.02.2014 SE 19.02.2014
- (11) **2 503 260** (51) *F24J 2/07*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
- IS 12.07.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
MC 12.03.2014 IE 22.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 503 317** (51) *G01N 3/32*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013
IE 17.02.2014 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LU 17.02.2014 (84) LV 05.06.2013
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 503 351** (51) *G01S 3/04*
(84) LU 25.03.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 (84) IE 25.03.2014
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 503 387** (51) *G02F 1/35*
(84) LU 26.03.2014 (84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 (84) RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 (84) CY 15.01.2014
PL 15.01.2014 (84) IE 26.03.2014
ES 15.01.2014 (84) FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 (84) LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 (84) RS 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 503 406** (51) *G04B 11/04*
(84) LU 22.03.2014 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
IE 22.03.2014 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 503 412** (51) *G04B 19/26*
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 28.08.2013
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013
IE 23.03.2014 (84) ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013

SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
SK 28.08.2013		LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	SK 11.09.2013	
(11) 2 503 510	(51) G06T 7/00	(11) 2 503 641	(51) H01Q 15/14	(11) 2 503 711	(51) H04B 10/548
(84) LU 16.03.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
EE 24.07.2013	IE 16.03.2014	IE 15.03.2014	FI 28.08.2013	IE 06.02.2014	ES 27.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LU 06.02.2014	LV 27.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			SK 27.11.2013	
(11) 2 503 525	(51) G08B 17/00	(11) 2 503 644	(51) H01R 4/48	(11) 2 503 753	(51) H04L 29/06
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 26.02.2014	PL 26.02.2014	IE 22.03.2014	ES 11.09.2013	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
IE 23.03.2014	FI 26.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 14.07.2014	MC 12.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IE 21.03.2014	ES 12.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) 2 503 579	(51) H01H 13/88	(11) 2 503 667	(51) H02J 13/00	(11) 2 503 858	(51) H05K 1/02
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 25.12.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013
IE 25.03.2014	ES 07.10.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	IE 24.03.2014	FI 25.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 21.07.2014	MC 19.03.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IE 24.03.2014	FI 19.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013			SK 25.12.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) 2 503 582	(51) H01H 50/14	(11) 2 503 682	(51) H02P 3/04	(11) 2 503 863	(51) H05K 5/00
(84) LU 20.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 16.10.2013
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	EE 25.09.2013	IE 22.03.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
EE 11.12.2013	IE 20.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 16.10.2013	IE 09.03.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SK 11.12.2013		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		SK 25.09.2013			
(11) 2 503 596	(51) H01L 27/146	(11) 2 503 693	(51) H03K 17/567	(11) 2 503 904	(51) A23L 1/19
(84) LU 19.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
DK 18.12.2013	CY 18.12.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IE 13.02.2014	FI 11.09.2013
IE 19.03.2014	ES 18.12.2013	IE 15.03.2014	ES 20.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 11.09.2013	LU 13.02.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LV 18.12.2013	NL 18.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 11.09.2013	
SK 18.12.2013		SK 20.11.2013			
(11) 2 503 618	(51) C09K 11/06	(11) 2 503 709	(51) H04B 7/155	(11) 2 505 054	(51) A01K 1/00
(84) LU 12.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 18.12.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	DK 18.12.2013	CY 18.12.2013
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 11.09.2013	IE 24.03.2014	IE 28.03.2014	ES 18.12.2013
PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IE 12.03.2014	ES 01.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014

PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 505 302	(51) B23Q 1/76
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) CZ 08.01.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
(11) 2 505 075	(51) A23L 1/226	(11) 2 505 243	(51) B01D 9/00	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
(84) LU 28.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) DK 12.02.2014	(84) EE 12.02.2014	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 12.02.2014	CY 12.02.2014	IE 29.03.2014	ES 08.01.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	IE 29.03.2014	FI 12.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
EE 18.09.2013	IE 28.03.2014	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	MC 12.02.2014	RS 12.02.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 12.02.2014		RS 08.01.2014	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) 2 505 244	(51) B01D 29/41	(11) 2 505 304	(51) B23Q 3/155
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LU 16.03.2014	(84) AT 23.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
		SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 23.10.2013	IE 16.03.2014
(11) 2 505 084	(51) A23L 3/3472	PL 26.02.2014	IE 28.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 13.11.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 13.11.2013	IE 31.03.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013			RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013			SK 23.10.2013	
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 505 253	(51) B01D 46/24	(11) 2 505 306	(51) B24B 9/14
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 23.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
SK 13.11.2013		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
		PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 23.10.2013	IE 29.03.2014
(11) 2 505 102	(51) A47B 91/02	IE 23.03.2014	ES 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) LU 27.03.2014	(84) AT 29.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 29.01.2014	SK 29.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
CY 29.01.2014	PL 29.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
IE 27.03.2014	ES 29.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
FI 29.01.2014	HR 29.01.2014			SK 23.10.2013	
IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	(11) 2 505 265	(51) B02C 2/04	(11) 2 505 307	(51) B24B 23/02
LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
		EE 18.09.2013	IE 29.03.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 505 121	(51) A61B 1/06	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 08.01.2014	IE 16.02.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 18.09.2013		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
MC 19.03.2014	IE 27.03.2014				
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 505 276	(51) B21B 13/14	(11) 2 505 309	(51) B24B 23/02
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 08.01.2014
LV 19.03.2014	NO 19.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
		IE 28.03.2014	FI 11.09.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
(11) 2 505 195	(51) A61K 31/10	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IE 09.03.2014	ES 08.01.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IE 30.03.2014	FI 30.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 505 279	(51) B21D 31/00	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 30.01.2014	RO 30.10.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(11) 2 505 325	(51) B27N 7/00
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) CY 27.11.2013
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
		EE 10.07.2013	IE 29.03.2014	EE 27.11.2013	IE 23.03.2014
(11) 2 505 231	(51) A61N 5/10	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
EE 28.08.2013	IE 30.03.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013				
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013				

RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
SK 27.11.2013		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
		SE 01.01.2014		SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 505 332	(51) B29C 45/17	(11) 2 505 404	(51) B60K 1/00	(11) 2 505 464	(51) B62J 1/00
(84) LU 03.03.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) LU 22.03.2014	(84) CY 24.07.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) CY 24.07.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
EE 11.12.2013	IE 03.03.2014	EE 24.07.2013	IE 22.03.2014	EE 24.07.2013	IE 29.03.2014
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 11.12.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) 2 505 380	(51) F16C 33/64	(11) 2 505 405	(51) B60K 1/00	(11) 2 505 476	(51) B62L 1/12
(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 21.08.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	EE 21.08.2013	IE 30.03.2014
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	IE 27.03.2014	FI 25.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IE 28.03.2014	HR 15.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 15.01.2014	LT 15.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
IS 15.05.2014	NL 15.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	PT 25.12.2013	RO 25.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 15.04.2014		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RS 15.01.2014		SK 25.12.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) 2 505 381	(51) B22D 17/00	(11) 2 505 416	(51) B60L 7/10	(11) 2 505 491	(51) B64C 1/14
(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 15.01.2014	RO 15.01.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	PL 15.01.2014	EE 15.01.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	IE 28.03.2014	ES 15.01.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
IE 28.03.2014	HR 15.01.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	MC 12.03.2014	IE 16.03.2014
FI 15.01.2014	LT 15.01.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 15.05.2014	NL 15.01.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 15.04.2014		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
RS 15.01.2014				SE 12.03.2014	
(11) 2 505 382	(51) B60B 27/00	(11) 2 505 426	(51) B60N 2/36	(11) 2 505 502	(51) B64D 35/04
(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LU 15.03.2014	(84) AT 16.10.2013
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014	IE 15.03.2014	ES 16.10.2013
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	IE 28.03.2014	ES 26.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IE 28.03.2014	HR 15.01.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
FI 15.01.2014	LT 15.01.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
IS 15.05.2014	NL 15.01.2014	LV 26.02.2014	MC 26.02.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
LV 15.01.2014	PT 15.05.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
NO 15.04.2014		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
RS 15.01.2014				SK 16.10.2013	
(11) 2 505 383	(51) B60B 27/00	(11) 2 505 439	(51) B60R 25/04	(11) 2 505 522	(51) B65G 17/38
(84) LU 28.03.2014	(84) AT 15.01.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	IE 31.03.2014	ES 20.11.2013	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
IE 28.03.2014	ES 15.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	MC 19.03.2014	IE 27.03.2014
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 15.01.2014	NL 15.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
RS 15.01.2014		SK 20.11.2013		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 505 387	(51) B60C 11/00	(11) 2 505 446	(51) B60T 17/22	(11) 2 505 533	(51) B65H 5/32
(84) LU 01.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 26.03.2014	(84) CY 10.07.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	DK 18.12.2013	BE 18.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 10.07.2013	IE 26.03.2014
SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	EE 18.12.2013	IE 28.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IE 01.03.2014	ES 01.01.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014		

LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LV 06.11.2013	PL 06.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SK 06.11.2013	
(11) 2 505 588	(51) C07D 471/18	(11) 2 505 730	(51) E04B 2/04	(11) 2 505 792	(51) F01K 3/24
(84) LU 20.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) LU 01.03.2014	(84) AT 18.12.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	DK 18.12.2013	BE 18.12.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 02.10.2013	IE 30.03.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
EE 13.11.2013	IE 20.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 18.12.2013	IE 01.03.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 02.10.2013			
(11) 2 505 622	(51) C09D 11/10	(11) 2 505 731	(51) E04B 5/40	(11) 2 505 848	(51) F04D 27/00
(84) AT 29.01.2014	(84) CZ 29.01.2014	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 02.10.2013
DK 29.01.2014	BE 29.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
EE 29.01.2014	RO 29.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
SK 29.01.2014	CY 29.01.2014	IE 28.03.2014	ES 23.10.2013	EE 02.10.2013	IE 31.03.2014
PL 29.01.2014	IE 27.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 02.10.2013	HR 02.10.2013
ES 29.01.2014	FI 29.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
HR 29.01.2014	IS 29.05.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LT 29.01.2014	LV 29.01.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 29.01.2014	NO 29.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
PT 29.05.2014	RS 29.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
SE 29.01.2014		SK 23.10.2013		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 505 634	(51) C12M 1/00	(11) 2 505 764	(51) E21B 23/00	(11) 2 505 867	(51) F16D 55/08
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 13.11.2013
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 01.01.2014	BE 01.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 04.12.2013	IE 31.03.2014	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 23.03.2014	ES 13.11.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 01.01.2014	IE 30.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	SE 01.01.2014		SK 13.11.2013	
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013				
(11) 2 505 691	(51) C25D 3/62	(11) 2 505 765	(51) E21B 23/00	(11) 2 505 871	(51) F16H 3/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 13.11.2013
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	IE 30.03.2014	ES 27.11.2013	EE 13.11.2013	IE 27.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
MC 12.03.2014	IE 31.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 27.11.2013	PL 27.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SK 27.11.2013		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
SE 12.03.2014					
(11) 2 505 699	(51) D02J 13/00	(11) 2 505 766	(51) E21B 23/00	(11) 2 505 873	(51) F16H 3/00
(84) LU 23.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 13.11.2013
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
EE 11.09.2013	IE 23.03.2014	IE 30.03.2014	ES 07.08.2013	EE 13.11.2013	IE 27.03.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SK 07.08.2013			
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
(11) 2 505 708	(51) D05B 1/12	(11) 2 505 769	(51) E21B 23/14	(11) 2 505 877	(51) F16H 57/04
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 06.11.2013	IE 30.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
EE 04.12.2013	IE 30.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IE 28.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RS 05.03.2014	

(11) 2 505 883	(51) F16K 15/02	(11) 2 505 976	(51) G01J 5/08	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 13.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
EE 20.11.2013	IE 08.02.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013		
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 506 272	(51) H01F 7/16
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IE 29.03.2014	ES 13.11.2013	(84) LU 20.03.2014	(84) CY 02.10.2013
LT 20.11.2013	LU 08.02.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	EE 02.10.2013	IE 20.03.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SK 20.11.2013		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 505 884	(51) F16K 15/06	(11) 2 505 988	(51) G01N 21/64		
(84) LU 08.03.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(11) 2 506 365	(51) H01Q 21/24
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014
EE 30.10.2013	IE 08.03.2014	CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 30.10.2013	IE 13.03.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SK 12.02.2014	CY 12.02.2014
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PL 12.02.2014	IE 15.02.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014
SK 30.10.2013		RS 30.10.2013	SK 30.10.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014
				RS 12.02.2014	SE 12.02.2014
(11) 2 505 907	(51) F21L 4/08	(11) 2 506 001	(51) G01N 27/404		
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(11) 2 506 442	(51) H04B 1/04
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 22.05.2013
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
IE 09.03.2014	ES 30.10.2013	IE 28.03.2014	ES 20.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 22.05.2013	IE 31.03.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
RS 30.10.2013	SK 30.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.05.2013
				PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
				RO 22.05.2013	RS 22.05.2013
				SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	
(11) 2 505 955	(51) F42B 4/20	(11) 2 506 022	(51) G01R 31/3185		
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(11) 2 506 459	(51) H04B 10/50
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	DK 18.12.2013	BE 18.12.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 09.10.2013
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 18.12.2013	IE 22.03.2014	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 09.10.2013	IE 29.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 28.07.2014	MC 26.03.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IE 31.03.2014	FI 26.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(11) 2 505 967	(51) G01D 4/00	(11) 2 506 078	(51) G03G 7/00		
(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) LU 30.03.2014	(84) CY 25.09.2013	(11) 2 506 460	(51) H04B 10/50
DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 02.10.2013
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	EE 25.09.2013	IE 30.03.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
IE 28.03.2014	FI 26.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 02.10.2013	IE 29.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
MC 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 26.02.2014		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		SK 25.09.2013		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) 2 505 970	(51) G01F 1/684	(11) 2 506 237	(51) G08G 5/06		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	(11) 2 506 471	(51) H04J 3/16
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 31.07.2013
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	IE 31.01.2014	ES 25.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PT 14.07.2014	MC 12.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 31.07.2013	IE 29.03.2014
IE 31.03.2014	ES 12.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LU 31.01.2014	LV 25.12.2013		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014		
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				

- ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 506 487**
(84) LU 30.03.2014
BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 506 498**
(84) LU 28.03.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 506 502**
(84) LU 31.03.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 506 503**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 31.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 506 538**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 31.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 506 596**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
- FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 9/06**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 30.03.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 28.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 31.03.2014
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
MC 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04Q 1/14**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
- EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
NO 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
- IE 20.02.2014
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 20.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 506 628**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 27.02.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 506 661**
(84) LU 30.03.2014
DK 24.07.2013
IE 30.03.2014
FI 24.07.2013
HR 24.07.2013
LT 24.07.2013
NL 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 506 679**
(84) LU 13.03.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 506 740**
(84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013
IE 05.02.2014
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
- (11) **2 508 102**
(84) CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 16.02.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013
- IE 20.02.2014
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 20.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 508 104**
(84) LU 20.03.2014
CZ 31.07.2013
EE 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
NL 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
- (11) **2 508 227**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 02.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 508 302**
(84) LU 01.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
RO 22.01.2014
CY 22.01.2014
IE 01.03.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- (11) **2 508 315**
(84) LU 22.03.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 508 365**
(84) LU 20.03.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
ES 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
- (11) **2 508 368**
(84) LU 29.03.2014
CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **A47C 31/00**
(84) CY 31.07.2013
DK 31.07.2013
IE 20.03.2014
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
- (51) **A61N 1/365**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **B25B 21/00**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
SK 22.01.2014
PL 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **B27L 7/06**
(84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 22.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **B60C 27/10**
(84) CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
IE 20.03.2014
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
LT 28.08.2013
NL 28.08.2013
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
- (51) **B60G 21/055**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 29.03.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) 2 509 137	(51) H01M 2/16	(11) 2 509 702	(51) C10L 3/10	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 18.12.2013	SE 22.01.2014	
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	DK 18.12.2013	BE 18.12.2013		
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	(11) 2 510 836	(51) A47B 96/06
EE 13.11.2013	IE 30.03.2014	EE 18.12.2013	IE 29.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 12.03.2014	IE 22.03.2014
SK 13.11.2013		SK 18.12.2013		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 509 140	(51) H01M 4/485	(11) 2 509 854	(51) B62K 15/00		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014		
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	(11) 2 510 974	(51) A61N 1/37
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
IE 13.02.2014	ES 11.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IE 23.02.2014	ES 18.09.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IE 02.02.2014	ES 25.12.2013
LU 13.02.2014	LV 11.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LV 23.02.2014	LV 18.09.2013	LU 02.02.2014	LV 25.12.2013
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
SK 11.12.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
(11) 2 509 177	(51) H02G 13/00	(11) 2 510 060	(51) C09C 1/64		
(84) LU 27.03.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 511 013	(51) B05B 15/02
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) CY 27.11.2013
EE 16.10.2013	IE 27.03.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	IE 23.03.2014	FI 27.11.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	EE 01.01.2014	IE 04.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
SK 16.10.2013		PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	SK 27.11.2013	
		SE 01.01.2014			
(11) 2 509 186	(51) H02J 7/00	(11) 2 510 179	(51) E06C 1/12	(11) 2 511 019	(51) B08B 1/00
(84) LU 26.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) CY 02.10.2013
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 02.10.2013	IE 23.03.2014
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	IE 30.01.2014	ES 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IE 26.03.2014	ES 08.01.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	LU 30.01.2014	LV 21.08.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) 2 509 402	(51) H05K 7/14	(11) 2 510 537	(51) H01K 1/46	(11) 2 511 095	(51) B32B 37/12
(84) LU 05.03.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 20.03.2014	(84) DK 25.12.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 19.06.2013	IE 05.03.2014	IE 23.02.2014	FI 30.10.2013	IE 20.03.2014	ES 25.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 30.10.2013	LU 23.02.2014	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 30.10.2013	MC 30.10.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 30.10.2013	NO 30.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013		
SK 19.06.2013		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		
(11) 2 509 475	(51) A47J 31/36	(11) 2 510 833	(51) A47B 95/00	(11) 2 511 106	(51) B60C 1/00
(84) LU 09.03.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) LU 12.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
IE 09.03.2014	FI 02.10.2013	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	EE 20.11.2013	IE 28.02.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IE 12.03.2014	FI 22.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NO 02.01.2014	RO 02.10.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 20.11.2013	LU 28.02.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
				RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013

(11) 2 511 112	(51) B60H 1/00	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 24.07.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 513 356	(51) C23C 28/02
IE 14.03.2014	FI 24.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) 2 511 580	(51) F16L 5/10	IE 11.01.2014	ES 11.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	EE 29.05.2013	IE 21.03.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LU 11.01.2014	LV 11.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
		LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
(11) 2 511 162	(51) B62D 35/00	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) LU 23.03.2014	(84) AT 27.11.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 11.12.2013	
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013			(11) 2 514 028	(51) H01Q 1/24
EE 27.11.2013	IE 23.03.2014	(11) 2 511 606	(51) F21V 29/00	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	IE 24.02.2014	FI 11.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PL 27.11.2013	RO 27.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	IE 08.02.2014	ES 15.01.2014	LT 11.09.2013	LU 24.02.2014
SK 27.11.2013		FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
		IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) 2 511 224	(51) B66F 9/075	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) LU 08.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	SK 11.09.2013	
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 15.01.2014			
CY 22.01.2014	PL 22.01.2014			(11) 2 514 228	(51) H04W 24/08
IE 08.03.2014	ES 22.01.2014	(11) 2 511 874	(51) G06T 5/00	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	(84) LU 05.03.2014	(84) AT 13.11.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	IE 06.01.2014	ES 13.11.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	EE 13.11.2013	IE 05.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
RS 22.01.2014		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LU 06.01.2014	LV 13.11.2013
(11) 2 511 225	(51) B66F 9/075	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
(84) LU 08.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013		
CY 22.01.2014	PL 22.01.2014			(11) 2 514 613	(51) B60C 25/138
IE 08.03.2014	FI 22.01.2014	(11) 2 511 922	(51) H01G 4/38	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 24.07.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) LU 19.03.2014	(84) CY 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 18.09.2013	IE 19.03.2014	EE 24.07.2013	IE 23.03.2014
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) 2 511 312	(51) C08F 285/00	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) LU 21.03.2014	(84) IE 21.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 05.09.2013	RO 05.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 18.09.2013			
SK 05.06.2013				(11) 2 514 637	(51) B60R 3/00
				(84) LU 26.03.2014	(84) AT 20.11.2013
(11) 2 511 501	(51) F02D 41/12	(11) 2 512 732	(51) B23Q 17/22	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LU 17.03.2014	(84) CY 09.10.2013	EE 20.11.2013	IE 26.03.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	IE 17.03.2014	ES 09.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
EE 08.01.2014	IE 28.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SK 20.11.2013	
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013		
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 514 704	(51) B66B 5/04
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 25.12.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014			DK 25.12.2013	CY 25.12.2013
		(11) 2 513 210	(51) B05D 7/02	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
(11) 2 511 547	(51) F16C 29/06	(84) CY 27.11.2013	(84) DK 27.11.2013	EE 25.12.2013	IE 27.03.2014
(84) LU 27.03.2014	(84) AT 16.10.2013	EE 27.11.2013	IE 28.01.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
EE 16.10.2013	IE 27.03.2014	LU 28.01.2014	LV 27.11.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013

RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) 2 517 559	(51) A01K 89/015
SK 25.12.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 514 790	(51) C08L 33/06	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) LU 22.03.2014	(84) AT 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013			NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) 2 515 228	(51) G06F 7/72	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
EE 10.07.2013	IE 22.03.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 13.11.2013	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	IE 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IE 29.03.2014	ES 13.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 19.03.2014	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) 2 517 739	(51) A61M 1/10
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013
		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(11) 2 514 884	(51) E04C 3/28			CZ 25.12.2013	EE 25.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 515 617	(51) H05B 35/00	IE 28.02.2014	ES 25.12.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) DK 20.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 20.11.2013	IE 28.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
IE 19.01.2014	ES 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LU 28.02.2014	LV 25.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 20.11.2013	LU 28.02.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
LU 19.01.2014	LV 23.10.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) 2 517 785	(51) B01F 5/04
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) AT 08.01.2014
				DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
(11) 2 514 913	(51) E02B 17/00	(11) 2 515 635	(51) A01K 39/012	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
(84) LU 19.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
BE 27.11.2013	CY 27.11.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	EE 08.01.2014	IE 27.03.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
EE 27.11.2013	IE 19.03.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IE 25.02.2014	ES 09.09.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	PL 08.01.2014	PT 08.05.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SE 08.01.2014	
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LU 25.02.2014	LV 29.05.2013		
RO 27.11.2013	SE 27.11.2013	MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	(11) 2 517 815	(51) B23C 5/28
SK 27.11.2013		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(84) LU 30.03.2014	(84) AT 20.11.2013
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(11) 2 514 920	(51) F01B 13/02	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) CY 30.10.2013			IE 30.03.2014	ES 20.11.2013
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	(11) 2 516 347	(51) C04B 28/18	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 30.10.2013	IE 29.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CZ 01.05.2013	FR 31.01.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	EE 01.05.2013	IE 14.01.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 20.11.2013	
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 517 816	(51) B23F 5/22
		LU 14.01.2014	LV 01.05.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) CZ 18.12.2013
(11) 2 515 181	(51) G03G 15/20	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) LU 28.03.2014	(84) AT 09.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IE 18.02.2014	ES 18.12.2013
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
EE 09.10.2013	IE 28.03.2014			LU 18.02.2014	LV 18.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 517 049	(51) G01T 1/202	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 517 824	(51) B23Q 11/00
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 08.01.2014	IE 12.01.2014	(84) LU 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(11) 2 515 227	(51) G06F 7/72	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IE 20.03.2014	ES 20.11.2013
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 21.08.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IE 29.03.2014	ES 21.08.2013			NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			SK 20.11.2013	

- (11) **2 517 832** (51) **B25B 13/46** EE 18.12.2013 IE 09.03.2014 EE 06.11.2013 IE 12.02.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
IE 17.02.2014 ES 16.10.2013 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014 LU 12.02.2014 LV 06.11.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014 MC 06.11.2013 NL 06.11.2013
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
LT 16.10.2013 LU 17.02.2014 SK 18.12.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 SK 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 517 949** (51) **B62D 25/08** (11) **2 520 197** (51) **A47B 88/04**
(84) LU 31.03.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) LU 28.03.2014 (84) DK 29.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014 EE 29.01.2014 RO 29.01.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 CY 29.01.2014
CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 SK 29.01.2014
IE 31.03.2014 FI 08.01.2014 IE 28.03.2014 FI 29.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 LT 12.02.2014 LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NO 08.04.2014 NO 12.05.2014 NL 12.02.2014 NO 29.04.2014 PT 29.05.2014
RS 12.02.2014 RS 12.06.2014
- (11) **2 517 974** (51) **B65D 47/24** (11) **2 520 460** (51) **B60P 1/44**
(84) LU 06.03.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) LU 12.03.2014 (84) DK 18.12.2013
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CZ 18.12.2013 CZ 18.12.2013
EE 28.08.2013 IE 06.03.2014 EE 18.12.2013 IE 12.03.2014
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 18.12.2013 ES 18.12.2013
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 LT 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 518 000** (51) **B66F 9/06** (11) **2 520 461** (51) **B60P 3/32**
(84) LU 09.03.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) LU 07.03.2014 (84) CY 13.11.2013
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014 EE 13.11.2013 IE 07.03.2014
CY 15.01.2014 PL 15.01.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IE 09.03.2014 HR 15.01.2014 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
FI 15.01.2014 LT 15.01.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
IS 15.05.2014 NL 15.01.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
NO 15.04.2014 RS 13.11.2013 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
RS 15.01.2014 SK 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 518 005** (51) **B66F 9/075** (11) **2 520 539** (51) **B67C 3/26**
(84) LU 09.03.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
EE 18.09.2013 IE 09.03.2014 IE 28.02.2014 ES 30.10.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IS 28.02.2014 HR 30.10.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LU 28.02.2014 LV 30.10.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 518 006** (51) **B66F 9/075** (11) **2 521 150** (51) **H01H 9/22**
(84) LU 09.03.2014 (84) CZ 08.01.2014 (84) LU 08.03.2014 (84) AT 23.10.2013
DK 08.01.2014 RO 08.01.2014 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
SK 08.01.2014 CY 08.01.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013
PL 08.01.2014 EE 08.01.2014 EE 23.10.2013 IE 08.03.2014
IE 09.03.2014 ES 08.01.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 08.01.2014 SK 23.10.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 518 007** (51) **B66F 9/075** (11) **2 521 215** (51) **H01P 1/20**
(84) LU 09.03.2014 (84) DK 18.12.2013 (84) LU 09.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
DK 18.12.2013 CZ 13.11.2013 EE 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 IE 09.03.2014
FI 13.11.2013
- (11) **2 518 008** (51) **B66F 9/075** (11) **2 518 008** (51) **B66F 9/075**
(84) LU 29.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) DK 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 RO 12.02.2014 RO 12.02.2014
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 CY 12.02.2014 CY 12.02.2014
EE 13.11.2013 IE 29.03.2014 MC 12.02.2014 MC 12.02.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 ES 12.02.2014 ES 12.02.2014
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 HR 12.02.2014 HR 12.02.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 LT 12.02.2014 LT 12.02.2014
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 NL 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 PT 12.02.2014 PT 12.06.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 RS 12.02.2014 RS 12.02.2014
SK 13.11.2013
- (11) **2 519 155** (51) **A61B 5/16** (11) **2 519 492** (51) **C07C 51/47**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 FR 31.01.2014 FR 31.01.2014
CZ 20.11.2013 FR 31.01.2014 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013
DK 20.11.2013 IE 20.11.2013 ES 25.09.2013 ES 25.09.2013
IE 28.01.2014 HR 20.11.2013 HR 20.11.2013 HR 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LT 20.11.2013
IS 20.03.2014 LU 28.01.2014 LV 20.11.2013 LV 25.09.2013
LU 28.01.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 NO 25.12.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013 RS 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013 SK 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 519 744** (51) **F04B 17/04** (11) **2 520 129** (51) **H04W 76/02**
(84) LU 18.03.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 BE 06.11.2013 BE 06.11.2013
IE 18.03.2014 ES 24.07.2013 ES 24.07.2013 ES 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 GR 25.10.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LT 24.07.2013 LT 24.07.2013
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 NL 24.07.2013 NL 24.07.2013
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PL 24.07.2013 PL 24.07.2013
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013
SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 SK 24.07.2013 SK 24.07.2013

- HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 (11) **2 521 829** (51) *F16B 7/04*
 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013
 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 IE 09.01.2014 ES 07.08.2013
 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013
 SK 13.11.2013 SE 13.11.2013 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
 LT 07.08.2013 LU 09.01.2014
 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013
 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 521 470** (51) *A47J 27/00* (11) **2 521 717** (51) *C07D 265/32*
 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013
 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013
 MC 12.03.2014 IE 14.03.2014 IE 10.02.2014 ES 02.09.2013
 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 HR 22.05.2013 IT 22.05.2013
 RS 12.03.2014 LV 12.03.2014 LT 22.05.2013 LU 10.02.2014
 NL 22.05.2013 MC 22.05.2013
 NO 22.08.2013
 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
 RO 22.05.2013 RS 22.05.2013
 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
 SK 22.05.2013
- (11) **2 521 482** (51) *A61B 3/16* (11) **2 521 725** (51) *C07D 471/04*
 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 AT 27.11.2013 CY 27.11.2013
 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
 IE 03.01.2014 FI 07.08.2013 EE 27.11.2013 IE 06.01.2014
 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 HR 27.11.2013 IS 27.11.2013
 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LT 27.11.2013 IS 27.03.2014
 LU 03.01.2014 LV 07.08.2013 LV 27.11.2013 LU 06.01.2014
 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 NO 27.02.2014 NL 27.11.2013
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 PT 27.03.2014 PL 27.11.2013
 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 RS 27.11.2013 RO 27.11.2013
 SK 07.08.2013 SK 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 521 618** (51) *B01J 37/02* (11) **2 521 726** (51) *C07D 471/04*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 AT 18.12.2013 DK 18.12.2013
 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
 IE 04.01.2014 ES 28.08.2013 EE 18.12.2013 IE 06.01.2014
 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
 LT 28.08.2013 LU 04.01.2014 LT 18.12.2013 LU 06.01.2014
 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013 PL 18.12.2013 NO 18.03.2014
 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 RO 18.12.2013 PT 18.04.2014
 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 RS 18.12.2013 RS 18.12.2013
 SK 18.12.2013 SK 18.12.2013 SE 18.12.2013 SK 18.12.2013
- (11) **2 521 630** (51) *B23K 9/10* (11) **2 521 795** (51) *C12Q 1/68*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
 DE 01.08.2014 AT 18.12.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
 DK 18.12.2013 BE 18.12.2013 EE 20.11.2013 IE 07.01.2014
 CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
 FR 18.02.2014 EE 18.12.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
 IE 04.01.2014 ES 18.12.2013 LT 20.11.2013 LU 07.01.2014
 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 NL 18.12.2013 NO 20.02.2014
 LU 04.01.2014 LV 18.12.2013 PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
 MC 18.12.2013 NL 18.12.2013 RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
 PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 521 653** (51) *B41M 5/26* (11) **2 521 817** (51) *E02D 17/10*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
 IE 03.01.2014 FI 30.10.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 IE 07.01.2014 ES 27.11.2013
 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
 LU 03.01.2014 LV 30.10.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 LU 07.01.2014 LV 27.11.2013
 PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
 RS 30.10.2013 SE 30.10.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
 SK 30.10.2013 SE 30.10.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
 SE 01.01.2014
- (11) **2 521 708** (51) *C07C 57/07* (11) **2 522 035** (51) *H01L 31/0224*
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
 RO 01.01.2014 SK 01.01.2014 CZ 20.11.2013 FR 31.01.2014
 CY 01.01.2014 PL 01.01.2014 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
 EE 01.01.2014 IE 03.01.2014 IE 05.01.2014 ES 20.11.2013
- (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
 CZ 20.11.2013 FR 31.01.2014
 DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
 IE 05.01.2014 ES 20.11.2013

FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 24.07.2013	IE 21.03.2014	(11) 2 523 284	(51) H02G 3/18
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LU 29.03.2014	(84) AT 08.01.2014
LU 05.01.2014	LV 20.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 08.01.2014	SK 08.01.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CY 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 08.01.2014	IE 29.03.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
SK 20.11.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		SK 24.07.2013		NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
(11) 2 522 104	(51) H04L 12/70			PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) 2 522 545	(51) B60P 1/00	SE 08.01.2014	
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(84) LU 13.03.2014	(84) CZ 01.01.2014		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	(11) 2 523 441	(51) H04M 3/533
FR 31.01.2014	DK 14.08.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
EE 14.08.2013	IE 04.01.2014	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	AT 29.01.2014	DK 29.01.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 13.03.2014	ES 01.01.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014
LT 14.08.2013	LU 04.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	IE 12.02.2014	ES 29.01.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 01.01.2014		LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
SK 14.08.2013				NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
				PT 29.05.2014	SE 29.01.2014
(11) 2 522 160	(51) G06F 17/30	(11) 2 522 852	(51) F03D 7/02	(11) 2 523 443	(51) H04M 3/533
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 14.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 18.12.2013	DK 18.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	AT 29.01.2014	DK 29.01.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014
CZ 18.12.2013	FR 18.02.2014	IE 14.03.2014	ES 04.09.2013	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014
EE 18.12.2013	IE 05.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IE 12.02.2014	ES 29.01.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 29.01.2014	IS 29.05.2014
LT 18.12.2013	LU 05.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 29.01.2014	PL 29.01.2014
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PT 29.05.2014	SE 29.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013		
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013				
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013				
(11) 2 522 179	(51) H04W 36/00	(11) 2 523 047	(51) G03G 15/08	(11) 2 523 508	(51) H04W 52/02
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 22.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 04.12.2013	IE 22.03.2014	EE 28.08.2013	IE 06.01.2014
IE 10.01.2014	ES 27.11.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LU 10.01.2014	LV 27.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 28.08.2013	LU 06.01.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SK 27.11.2013				SK 28.08.2013	
(11) 2 522 260	(51) A47J 31/06	(11) 2 523 236	(51) H01M 2/10	(11) 2 523 568	(51) A24B 15/30
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
IE 12.02.2014	ES 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	IE 13.01.2014	FI 18.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IE 26.02.2014	ES 04.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 18.12.2013	LU 13.01.2014
LU 12.02.2014	LV 04.12.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LU 26.02.2014	NL 04.12.2013	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 04.04.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013		
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 522 304	(51) A61F 2/00	(11) 2 523 283	(51) H02G 3/18	(11) 2 523 590	(51) A47L 5/36
(84) LU 22.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
CY 08.01.2014	IE 22.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	IE 05.01.2014	ES 13.11.2013
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IE 09.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NL 08.01.2014	PT 08.05.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 08.01.2014		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LU 05.01.2014	LV 13.11.2013
		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 522 540	(51) B60K 13/04	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 24.07.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
(84) LU 21.03.2014	(84) AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
BE 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 13.11.2013	

(11) 2 523 696	(51) A61L 9/12	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	SK 23.10.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013				
IE 12.01.2014	FI 16.10.2013	(11) 2 523 801	(51) B29C 67/00	(11) 2 523 967	(51) C07K 7/06
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) CZ 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
LT 16.10.2013	LU 12.01.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	EE 18.12.2013	IE 13.01.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	EE 01.01.2014	IE 11.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	LU 13.01.2014	LV 18.12.2013
SK 16.10.2013		MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
		RS 01.01.2014		NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
				PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
				RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SK 18.12.2013	
(11) 2 523 756	(51) B01L 3/00	(11) 2 523 814	(51) B60C 23/04	(11) 2 524 136	(51) F03D 11/00
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	AT 11.12.2013	CY 11.12.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 27.11.2013	IE 10.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	EE 11.12.2013	IE 14.01.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
LU 10.01.2014	LV 27.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PT 21.07.2014	MC 19.03.2014
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	LU 14.01.2014	LV 11.12.2013	IE 26.03.2014	ES 19.03.2014
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SK 27.11.2013		PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 19.03.2014	
		SK 11.12.2013			
(11) 2 523 758	(51) B05D 7/12	(11) 2 523 818	(51) B60K 15/04	(11) 2 524 173	(51) F24H 3/00
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	AT 13.11.2013	CY 13.11.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 13.11.2013	IE 11.01.2014
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	IE 14.01.2014	ES 30.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 08.01.2014	IE 11.01.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 13.11.2013	IS 13.03.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LU 14.01.2014	LV 30.10.2013	LT 13.11.2013	LU 11.01.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 13.11.2013	PL 13.11.2013
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	RS 13.11.2013	SK 13.11.2013
		SK 30.10.2013			
(11) 2 523 761	(51) B08B 3/02	(11) 2 523 826	(51) B60N 2/36	(11) 2 524 218	(51) G01N 33/28
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013	FR 31.01.2014	CY 13.11.2013	DK 13.11.2013	AT 05.06.2013	BE 05.06.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	EE 13.11.2013	IE 14.01.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
IE 17.01.2014	ES 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IE 10.01.2014	ES 16.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 13.11.2013	LU 14.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LU 17.01.2014	LV 20.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	LT 05.06.2013	LU 10.01.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 13.11.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SK 20.11.2013				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) 2 523 799	(51) B29C 67/00	(11) 2 523 907	(51) C01G 25/00	(11) 2 524 265	(51) G03B 25/02
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	AT 27.11.2013	CY 27.11.2013	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 27.11.2013	IE 10.01.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
IE 13.01.2014	ES 23.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 08.01.2014	IE 13.01.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LT 27.11.2013	LU 10.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
LT 23.10.2013	LU 13.01.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013			RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
SK 23.10.2013					
(11) 2 523 800	(51) B29C 67/00	(11) 2 523 919	(51) C03C 17/245	(11) 2 524 373	(51) G10L 19/018
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	AT 11.12.2013	CY 11.12.2013
IE 07.01.2014	ES 23.10.2013	EE 10.07.2013	IE 10.01.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
LT 23.10.2013	LU 07.01.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		

EE 11.12.2013	IE 22.02.2014	(11) 2 525 746	(51) A61F 2/72	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013
LU 22.02.2014	LV 11.12.2013	IE 17.01.2014	ES 12.08.2013	SK 29.05.2013	
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 525 932	(51) B23B 31/12
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 01.05.2013	LU 17.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 11.12.2013		LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	DE 01.08.2014	AT 13.11.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(11) 2 524 410	(51) H01M 4/485	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 13.11.2013	FR 31.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 01.05.2013		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
AT 16.10.2013	CY 16.10.2013			IE 14.01.2014	ES 13.11.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) 2 525 751	(51) A61F 11/08	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 16.10.2013	IE 12.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	LU 14.01.2014	LV 13.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FR 11.02.2014	EE 11.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LU 12.01.2014	LV 16.10.2013	IE 19.01.2014	ES 11.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	SE 13.11.2013	
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	LU 19.01.2014	LV 11.12.2013		
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 525 951	(51) B27N 3/04
		NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(11) 2 524 443	(51) H04B 3/54	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	IE 17.01.2014	FI 27.11.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
GB 23.01.2014	DK 23.10.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
EE 23.10.2013	IE 12.01.2014	(11) 2 525 762	(51) A61H 35/02	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	(11) 2 525 953	(51) B29B 17/04
LT 23.10.2013	LU 12.01.2014	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) CY 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	IE 19.01.2014	FI 11.12.2013	IE 17.01.2014	FI 18.12.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 11.12.2013	LU 19.01.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SK 23.10.2013		LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
		NO 11.03.2014	PT 11.04.2014	RS 18.12.2013	
(11) 2 524 722	(51) B01D 3/00	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013		
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	SK 11.12.2013		(11) 2 525 985	(51) B60B 1/04
DK 19.02.2014	BE 19.02.2014			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 19.02.2014	RO 19.02.2014	(11) 2 525 873	(51) A61N 5/06	AT 18.12.2013	DK 18.12.2013
SK 19.02.2014	CY 19.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
PL 19.02.2014	MC 19.02.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
IE 22.03.2014	ES 19.02.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IE 14.01.2014	ES 18.12.2013
FI 19.02.2014	HR 19.02.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IS 19.06.2014	LT 19.02.2014	IE 13.01.2014	ES 23.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LV 19.02.2014	NL 19.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 14.01.2014	LV 18.12.2013
NO 19.05.2014	PT 19.06.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
RS 19.02.2014	SE 19.02.2014	LT 23.10.2013	LU 13.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
(11) 2 524 870	(51) B64D 27/14	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SK 18.12.2013	
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	SK 23.10.2013		(11) 2 525 999	(51) B60R 13/04
SK 01.01.2014	CY 01.01.2014			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	(11) 2 525 902	(51) B01F 5/04	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
IE 14.01.2014	FI 01.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	AT 18.12.2013	DK 18.12.2013	IE 12.01.2014	FI 04.12.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	LT 04.12.2013	LU 12.01.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	IE 20.01.2014	FI 18.12.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
SE 01.01.2014		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		LT 18.12.2013	LU 20.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
(11) 2 525 395	(51) H01L 21/67	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013
(84) LU 16.03.2014	(84) AT 09.10.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013		
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 526 082	(51) C07C 69/15
EE 09.10.2013	IE 16.03.2014	SK 18.12.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			DK 25.12.2013	CY 25.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 525 914	(51) B02C 17/18	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 25.12.2013	IE 14.01.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	EE 29.05.2013	IE 14.01.2014	LU 14.01.2014	LV 25.12.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
SK 09.10.2013		GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
		IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
		LT 29.05.2013	LU 14.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		LV 29.05.2013	NL 29.05.2013		

- (11) **2 526 100** (51) **C07D 417/12** DK 11.12.2013 EE 11.12.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 IE 21.01.2014 ES 11.12.2013 SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 LU 21.01.2014 LV 11.12.2013
IE 19.01.2014 ES 04.12.2013 MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
LU 19.01.2014 LV 04.12.2013 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 SK 11.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 SK 04.12.2013
- (11) **2 526 127** (51) **C08F 8/22** (11) **2 526 381** (51) **G01C 21/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 01.01.2014 CZ 01.01.2014 EE 13.11.2013 BE 13.11.2013
DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 ES 13.11.2013 FR 31.01.2014 IE 20.01.2014
SK 01.01.2014 CY 01.01.2014 HR 13.11.2013 IS 13.11.2013 FI 13.11.2013
PL 01.01.2014 EE 01.01.2014 LT 13.11.2013 LU 20.01.2014 IS 13.03.2014
IE 17.01.2014 HR 01.01.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 FI 16.10.2013
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 IS 16.02.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 PT 13.03.2014 RO 13.11.2013 LU 14.01.2014
NL 01.01.2014 PT 02.05.2014 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 NL 16.10.2013
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014 SK 13.11.2013 RO 16.10.2013 PT 17.02.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
- (11) **2 526 151** (51) **C08L 53/00** (11) **2 526 384** (51) **G01D 3/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
IE 19.01.2014 FI 02.10.2013 IE 01.03.2014 ES 04.12.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 02.10.2013 LU 19.01.2014 IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 LU 01.03.2014 LV 04.12.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SK 02.10.2013 RS 02.10.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 526 152** (51) **C08L 77/00** (11) **2 526 390** (51) **G01H 3/08**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014 EE 16.10.2013 IE 21.01.2014
EE 08.01.2014 IE 12.01.2014 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 IT 16.10.2013 LT 16.10.2013
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LU 21.01.2014 LV 16.10.2013
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014 PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 526 310** (51) **F16C 17/14** (11) **2 526 407** (51) **G01N 21/65**
(84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 AT 27.11.2013 CY 27.11.2013
IE 22.01.2014 ES 09.10.2013 CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 27.11.2013 IE 18.01.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
LT 09.10.2013 LU 22.01.2014 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 27.11.2013 LU 18.01.2014
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 526 341** (51) **F23R 3/12** (11) **2 526 432** (51) **G01R 31/317**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
IE 18.01.2014 FI 13.11.2013 EE 20.11.2013 IE 21.01.2014
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
LT 13.11.2013 LU 18.01.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LT 20.11.2013 LU 21.01.2014
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
RS 13.11.2013 SK 13.11.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
- (11) **2 526 373** (51) **G01B 9/02** (11) **2 526 462** (51) **G03F 7/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013 DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013 IE 12.01.2014 ES 27.11.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 19.01.2014 ES 04.12.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 LU 12.01.2014 LV 27.11.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
LU 19.01.2014 LV 04.12.2013 PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013 SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 526 543** (51) **G10D 3/02**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 16.10.2013 DK 16.10.2013
EE 16.10.2013 IE 14.01.2014
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LU 14.01.2014 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014
RO 16.10.2013 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 526 620** (51) **H04B 10/80**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 12.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 526 664** (51) **H04L 25/49**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 20.01.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LU 20.01.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 526 729** (51) **G01C 21/20**
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
FR 31.01.2014 DK 18.09.2013
EE 18.09.2013 IE 20.01.2014
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013
LT 18.09.2013 LU 20.01.2014
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 526 824** (51) **A47B 88/04**
(84) LU 27.03.2014 (84) DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014 CY 22.01.2014
IE 27.03.2014 FI 22.01.2014

HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 528 357	(51) H04R 25/00
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) DK 01.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014
RS 22.01.2014				SK 01.01.2014	CY 01.01.2014
(11) 2 526 853	(51) A61B 1/06	(11) 2 527 713	(51) F17C 5/00	CZ 01.01.2014	EE 01.01.2014
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	IE 06.02.2014	ES 01.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 04.12.2013	EE 04.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	IE 19.01.2014	FI 04.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	LU 19.01.2014	LV 04.12.2013	NL 01.01.2014	PL 01.01.2014
IE 04.03.2014	ES 08.01.2014	MC 04.12.2013	PL 04.12.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	SE 01.01.2014	
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	SK 04.12.2013			
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014			(11) 2 528 460	(51) A23L 3/32
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	(11) 2 527 783	(51) G01B 5/012	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013
		DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 04.12.2013	IE 27.01.2014
(11) 2 527 167	(51) B60C 25/138	IE 21.02.2014	ES 13.11.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 04.12.2013	LU 27.01.2014
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LU 21.02.2014	LV 13.11.2013	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
EE 23.10.2013	IE 30.03.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 04.12.2013	
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) 2 527 985	(51) G06F 11/16	(11) 2 528 463	(51) A43B 1/00
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) LU 20.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 23.10.2013		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
(11) 2 527 195	(51) B60N 2/10	EE 21.08.2013	IE 20.03.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 08.01.2014	IE 26.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
IE 29.03.2014	ES 24.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 21.08.2013			
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			(11) 2 528 469	(51) A45F 5/02
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) 2 528 095	(51) H01L 25/07	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) LU 27.03.2014	(84) DK 25.12.2013	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013
		CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(11) 2 527 564	(51) E04G 7/20	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	IE 27.03.2014	ES 25.12.2013	IE 24.01.2014	ES 13.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
IE 09.01.2014	ES 21.08.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	LU 24.01.2014	LV 13.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 21.08.2013	LU 09.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			SK 13.11.2013	
SK 21.08.2013		(11) 2 528 138	(51) H01M 12/06		
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 528 477	(51) A47C 1/124
(11) 2 527 566	(51) E04G 7/20	CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) DK 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	IE 05.01.2014	ES 20.11.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
EE 25.12.2013	IE 09.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 08.01.2014	IE 13.01.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LU 05.01.2014	LV 20.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 25.12.2013	LU 09.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SE 08.01.2014	
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013				
SK 25.12.2013		(11) 2 528 225	(51) H02P 23/00	(11) 2 528 501	(51) A61B 5/0478
		(84) DK 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
(11) 2 527 616	(51) F02B 37/18	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
(84) LU 23.03.2014	(84) CY 27.11.2013	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014	EE 04.12.2013	IE 24.01.2014
CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	IE 22.01.2014	ES 15.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
EE 27.11.2013	IE 23.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	LU 24.01.2014	LV 04.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 15.01.2014		PT 04.04.2014	RO 04.12.2013

RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IE 25.01.2014	ES 20.11.2013
SK 04.12.2013		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 528 549	(51) A61F 2/58	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LU 25.01.2014	LV 20.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 528 673	(51) A63H 33/04	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
IE 06.01.2014	ES 16.09.2013	DE 01.08.2014	AT 11.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 11.12.2013	FR 11.02.2014	(11) 2 528 785	(51) B60R 25/00
LU 06.01.2014	LV 05.06.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	IE 21.01.2014	ES 11.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
(11) 2 528 572	(51) A61F 13/56	LU 21.01.2014	LV 11.12.2013	EE 08.01.2014	IE 26.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
AT 13.11.2013	CY 13.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IE 13.01.2014	FI 13.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SK 11.12.2013		NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LT 13.11.2013	LU 13.01.2014	(11) 2 528 705	(51) B23F 15/06	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 528 803	(51) B62D 25/07
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(84) LU 07.03.2014	(84) CY 11.12.2013
SK 13.11.2013		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 2 528 610	(51) A61K 35/74	IE 28.01.2014	ES 23.10.2013	IE 07.03.2014	ES 11.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 23.10.2013	LU 28.01.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
IE 27.01.2014	FI 13.11.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
LT 13.11.2013	LU 27.01.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 528 819	(51) B64D 31/04
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	SK 23.10.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) 2 528 722	(51) B29C 45/44	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014
RS 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 528 619	(51) A61K 38/44	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 11.12.2013	DK 11.12.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014
DE 01.08.2014	AT 04.12.2013	EE 11.12.2013	IE 28.01.2014	IE 20.01.2014	ES 01.01.2014
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
CZ 04.12.2013	FR 04.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LU 28.01.2014	LV 11.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
IE 26.01.2014	ES 04.12.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 528 821	(51) B65B 3/00
LU 26.01.2014	LV 04.12.2013	RS 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 528 776	(51) B60Q 3/02	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 18.12.2013	IE 26.01.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	AT 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
SK 04.12.2013		IE 24.01.2014	FI 11.12.2013	LU 26.01.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 528 645	(51) A61M 25/00	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	RS 11.12.2013		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
EE 20.11.2013	IE 27.01.2014	(11) 2 528 781	(51) B60R 7/04	SK 18.12.2013	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) CZ 29.01.2014	(11) 2 528 826	(51) B65B 25/00
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	DK 29.01.2014	EE 29.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LU 27.01.2014	LV 20.11.2013	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 29.01.2014	PL 29.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	IE 28.03.2014	ES 29.01.2014	IE 27.01.2014	ES 13.11.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 528 657	(51) A61N 1/378	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014	LU 27.01.2014	LV 13.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) 2 528 784	(51) B60R 21/264	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SK 13.11.2013	
IE 27.01.2014	ES 16.10.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	(11) 2 528 879	(51) C04B 35/52
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LT 16.10.2013	LU 27.01.2014			RO 01.01.2014	SK 01.01.2014

- CY 01.01.2014 PL 01.01.2014 (11) **2 529 038** (51) **C21D 1/26** (11) **2 529 264** (51) **G02B 6/44**
 EE 01.01.2014 IE 25.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 ES 01.01.2014 FI 01.01.2014 DK 01.01.2014 RO 01.01.2014 AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
 HR 01.01.2014 IS 01.05.2014 SK 01.01.2014 CY 01.01.2014 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
 LT 01.01.2014 LV 01.01.2014 EE 01.01.2014 IE 25.01.2014 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
 MC 01.01.2014 NL 01.01.2014 FI 01.01.2014 HR 01.01.2014 IE 25.01.2014 ES 13.11.2013
 PT 02.05.2014 RS 01.01.2014 IS 01.05.2014 LT 01.01.2014 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
 SE 01.01.2014 LV 01.01.2014 MC 01.01.2014 RS 01.01.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
 (11) **2 528 978** (51) **C09D 133/00** (11) **2 529 042** (51) **C25D 11/00** (11) **2 529 269** (51) **G02C 5/12**
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 CH 31.01.2014 LI 31.01.2014
 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 RO 08.01.2014 SK 08.01.2014 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
 IE 24.01.2014 FI 13.11.2013 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 FR 31.01.2014 DK 13.11.2013
 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 IE 25.01.2014 FI 08.01.2014 IS 13.11.2013 IE 21.01.2014
 LT 13.11.2013 LU 24.01.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 FR 31.01.2014 DK 13.11.2013
 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 EE 13.11.2013 IE 21.01.2014
 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
 RO 13.11.2013 RS 13.11.2013 PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SE 08.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 (11) **2 528 980** (51) **C08G 18/62** (11) **2 529 144** (51) **F16N 39/02** (11) **2 529 305** (51) **G06F 11/10**
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 CH 31.01.2014 LI 31.01.2014
 DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 FR 31.01.2014 DK 20.11.2013 AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
 IE 28.01.2014 ES 09.10.2013 EE 20.11.2013 IE 24.01.2014 CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 FR 31.01.2014 DK 27.11.2013
 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 EE 27.11.2013 IE 07.01.2014
 LU 28.01.2014 LV 09.10.2013 LU 24.01.2014 LV 20.11.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 LT 27.11.2013 LU 07.01.2014
 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
 (11) **2 528 984** (51) **C09K 8/12** (11) **2 529 159** (51) **F24D 19/10** (11) **2 529 380** (51) **H01F 41/02**
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 DE 01.08.2014 AT 02.10.2013 AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 CH 31.01.2014 LI 31.01.2014
 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013
 EE 02.10.2013 IE 26.01.2014 IE 25.01.2014 FI 30.10.2013 EE 06.11.2013 IE 27.01.2014
 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 30.10.2013 LU 25.01.2014 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
 LU 26.01.2014 LV 02.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 LU 27.01.2014 LV 06.11.2013
 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
 RO 02.10.2013 RS 02.10.2013 RO 30.10.2013 RS 30.10.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
 (11) **2 528 992** (51) **C09K 11/77** (11) **2 529 233** (51) **G01N 33/68** (11) **2 529 435** (51) **H01M 4/90**
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CH 31.01.2014 LI 31.01.2014
 DK 15.01.2014 EE 15.01.2014 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013
 BE 15.01.2014 RO 15.01.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 CZ 30.10.2013 FR 31.01.2014
 SK 15.01.2014 CY 15.01.2014 IE 11.01.2014 ES 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 30.10.2013
 PL 15.01.2014 IE 27.01.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 30.10.2013
 ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
 HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 LT 23.10.2013 LU 11.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013
 LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 LU 27.01.2014 LV 06.11.2013
 MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014
 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
 (11) **2 529 026** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 529 241** (51) **G01R 31/04** (11) **2 529 443** (51) **H01M 10/0525**
 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
 AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 CH 31.01.2014 BE 08.01.2014 CH 31.01.2014 LI 31.01.2014
 CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CZ 08.01.2014 SK 08.01.2014 AT 30.10.2013 CZ 30.10.2013
 DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 RO 08.01.2014 PL 08.01.2014 CZ 30.10.2013 FR 31.01.2014
 IE 25.01.2014 ES 13.11.2013 CY 08.01.2014 IE 24.01.2014 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 EE 08.01.2014 IE 08.01.2014 IE 26.01.2014 ES 30.10.2013
 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 FI 08.01.2014 HR 08.01.2014 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
 LU 25.01.2014 LV 13.11.2013 IS 08.05.2014 LT 08.01.2014 IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 LV 08.01.2014 MC 08.01.2014 LT 30.10.2013 LU 26.01.2014
 PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 NL 08.01.2014 NO 08.04.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
 RO 13.11.2013 RS 13.11.2013 PT 08.05.2014 NO 08.04.2014 NO 30.01.2014 PL 30.10.2013
 SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 SE 08.01.2014 RS 08.01.2014 RS 30.10.2013 RO 30.10.2013
 IE 18.12.2013 ES 18.12.2013

FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 529 594	(51) H05B 33/08	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RS 08.01.2014	
LU 28.01.2014	LV 18.12.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 531 016	(51) A01D 41/16
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	IE 27.01.2014	ES 13.11.2013	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
SK 18.12.2013		LU 27.01.2014	LV 13.11.2013	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IE 02.02.2014	ES 08.01.2014
(11) 2 529 451	(51) H01R 13/646	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
IE 25.01.2014	ES 11.12.2013	(11) 2 529 614	(51) A01D 34/66	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) LU 16.03.2014	(84) CY 10.07.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
LT 11.12.2013	LU 25.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 08.01.2014	
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	EE 10.07.2013	IE 16.03.2014		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 531 030	(51) A01N 43/40
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RO 11.12.2013	SK 11.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 529 484	(51) H03K 17/97	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IE 03.02.2014	FI 23.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 25.12.2013	CY 25.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 23.10.2013	LU 03.02.2014
CZ 25.12.2013	FR 25.02.2014			LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
EE 25.12.2013	IE 31.01.2014	(11) 2 529 990	(51) B60W 10/06	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 29.05.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	RS 23.10.2013	SK 23.10.2013
LT 25.12.2013	LU 31.01.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013		
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	EE 29.05.2013	IE 02.03.2014	(11) 2 531 050	(51) A23N 7/00
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	AT 11.12.2013	CY 11.12.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
SK 25.12.2013		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	EE 11.12.2013	IE 25.01.2014
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 529 509	(51) H04L 12/24	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	LT 11.12.2013	LU 25.01.2014
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013			NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
FR 11.02.2014	DK 11.12.2013	(11) 2 530 807	(51) H02J 7/00	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
EE 11.12.2013	IE 05.01.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	SK 11.12.2013	
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014		
LT 11.12.2013	LU 05.01.2014	SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 531 081	(51) A47J 31/44
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	PL 22.01.2014	IE 21.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	EE 08.01.2014	IE 04.02.2014
		PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 529 521	(51) H04L 25/02	SE 22.01.2014		HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013			LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
GB 29.01.2014	DK 09.10.2013	(11) 2 531 007	(51) G02F 1/00	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
EE 09.10.2013	IE 29.01.2014	(84) LU 07.03.2014	(84) AT 23.10.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	SE 08.01.2014	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(11) 2 531 082	(51) A47J 31/44
LT 09.10.2013	LU 29.01.2014	EE 23.10.2013	IE 07.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FR 31.01.2014	DK 05.06.2013
RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	EE 05.06.2013	IE 12.01.2014
SK 09.10.2013		LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(11) 2 529 592	(51) H04W 76/04	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	LT 05.06.2013	LU 12.01.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013			RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 531 015	(51) A01D 34/06	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FR 31.01.2014	DK 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SK 05.06.2013	
EE 23.10.2013	IE 25.01.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 531 108	(51) A61B 6/12
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IE 04.02.2014	ES 08.01.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LU 25.01.2014	LV 23.10.2013	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	EE 26.06.2013	IE 31.01.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				

- GR 27.09.2013
IS 26.10.2013
LT 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.09.2013
PT 28.10.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 531 282**
(84) CH 31.01.2014
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 19.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 19.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 531 302**
(84) CH 31.01.2014
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 531 333**
(84) CH 28.02.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
SK 15.01.2014
PL 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (11) **2 531 370**
(84) CH 28.02.2014
DK 22.01.2014
RO 22.01.2014
IE 01.02.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 531 396**
(84) CH 28.02.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 02.02.2014
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 531 400**
(84) CH 28.02.2014
AT 08.01.2014
DK 08.01.2014
- HR 26.06.2013
IT 26.06.2013
LU 31.01.2014
NL 26.06.2013
PL 26.06.2013
RO 26.06.2013
SE 26.06.2013
SK 26.06.2013
- (51) **B01D 71/06**
(84) LI 31.01.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **B02C 13/288**
(84) LI 31.01.2014
CZ 18.12.2013
IE 26.01.2014
IS 18.04.2014
LU 26.01.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
- (51) **B28B 1/26**
(84) LI 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
RO 15.01.2014
CY 15.01.2014
IE 01.02.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **B60N 2/20**
(84) LI 28.02.2014
EE 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- (51) **B63B 15/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 02.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
- (51) **B63B 27/18**
(84) LI 28.02.2014
CZ 08.01.2014
RO 08.01.2014
- SK 08.01.2014
PL 08.01.2014
IE 01.02.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (11) **2 531 419**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 26.01.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 531 429**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 04.02.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 531 441**
(84) CH 28.02.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
IE 04.02.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 04.02.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 531 512**
(84) CH 28.02.2014
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 03.02.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 03.02.2014
MC 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (11) **2 531 541**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
SK 22.01.2014
PL 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- SK 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **B65D 77/20**
(84) LI 31.01.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 26.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **B65H 3/12**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B68G 5/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (51) **C08L 9/00**
(84) LI 28.02.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (51) **C08G 63/12**
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
RO 22.01.2014
CY 22.01.2014
IE 03.02.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (11) **2 531 588**
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
SK 15.01.2014
PL 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (11) **2 531 655**
(84) CH 28.02.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LU 03.02.2014
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 531 657**
(84) CH 28.02.2014
CZ 08.01.2014
RO 08.01.2014
CY 08.01.2014
IE 01.02.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (11) **2 531 700**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 21.01.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.01.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 531 720**
(84) CH 31.01.2014
AT 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 531 735**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 02.02.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
- (51) **C11D 3/00**
(84) LI 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
RO 15.01.2014
CY 15.01.2014
IE 31.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **E01F 9/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 30.10.2013
CZ 30.10.2013
IE 03.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SK 30.10.2013
- (51) **E02D 27/42**
(84) LI 28.02.2014
DK 08.01.2014
SK 08.01.2014
EE 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (51) **F01D 5/30**
(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
- (51) **F03C 1/04**
(84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 28.01.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 28.01.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **F15B 11/16**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013

- LU 02.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013
- (11) **2 531 770**
(84) CH 31.01.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 28.01.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 531 799**
(84) CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 27.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 531 829**
(84) CH 31.01.2014
CY 23.10.2013
FR 31.01.2014
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 19.01.2014
NL 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 531 864**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 02.02.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.02.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 531 871**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 03.02.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 531 922**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.09.2013
- LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
- (51) **F21K 99/00**
(84) LI 31.01.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 28.01.2014
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **F28D 20/00**
(84) CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IT 23.10.2013
LU 27.01.2014
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G01M 15/02**
(84) LI 31.01.2014
CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013
IE 19.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (51) **G01P 15/09**
(84) LI 28.02.2014
BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (51) **G01S 7/481**
(84) LI 28.02.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 03.02.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **G06F 12/08**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.09.2013
- CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 05.01.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IT 18.09.2013
LU 05.01.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 532 002**
(84) LU 04.03.2014
CZ 01.01.2014
BE 01.01.2014
SK 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (11) **2 532 009**
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 532 041**
(84) CH 28.02.2014
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- (11) **2 532 110**
(84) CH 31.01.2014
AT 15.01.2014
DK 15.01.2014
BE 15.01.2014
SK 15.01.2014
PL 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (11) **2 532 113**
(84) CH 28.02.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
IE 01.02.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 01.02.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SK 04.12.2013
- CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (51) **G10L 21/04**
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
RO 01.01.2014
CY 01.01.2014
IE 04.03.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
- (51) **G21K 1/06**
(84) DK 20.11.2013
IE 27.01.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.01.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (51) **H01M 2/20**
(84) LI 28.02.2014
CZ 04.12.2013
IE 04.02.2014
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H04L 1/16**
(84) LI 31.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
RO 15.01.2014
CY 15.01.2014
IE 27.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H04L 7/00**
(84) LI 28.02.2014
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 532 134**
(84) CH 28.02.2014
AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
DK 12.06.2013
IE 26.02.2014
GR 13.09.2013
IS 12.10.2013
LU 26.02.2014
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013
- (11) **2 532 145**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 532 163**
(84) CH 28.02.2014
AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 04.02.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.02.2014
MC 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 532 176**
(84) CH 31.01.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
- (11) **2 532 190**
(84) CH 31.01.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FR 31.01.2014
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LU 10.01.2014
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
- (11) **2 532 209**
(84) CH 28.02.2014
AT 13.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 28.02.2014
BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
EE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PL 12.06.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 04.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 04.02.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) LI 28.02.2014
BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04R 1/10**
(84) LI 31.01.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 26.01.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 26.01.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) LI 31.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
DK 18.09.2013
IE 10.01.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
- (51) **H04W 76/04**
(84) LI 28.02.2014
BE 13.11.2013

CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 533 614	(51) H05B 37/02	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
IE 02.02.2014	ES 13.11.2013	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014	LU 10.02.2014	LV 12.06.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LU 02.02.2014	LV 13.11.2013	IE 20.01.2014	ES 20.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 14.10.2013	RS 12.06.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LU 20.01.2014	LV 20.11.2013		
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
		PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
		RO 20.11.2013	RS 20.11.2013		
		SE 20.11.2013	SK 20.11.2013		
(11) 2 532 272	(51) A47B 88/04	(11) 2 533 673	(51) A47J 31/36	(11) 2 533 934	(51) B23K 26/06
(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) DK 15.01.2014
CZ 18.09.2013	FR 31.01.2014	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014
IE 05.01.2014	FI 18.09.2013	SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	PL 15.01.2014	IE 25.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 22.01.2014	IE 10.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
LT 18.09.2013	LU 05.01.2014	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
		RS 22.01.2014	SE 22.01.2014		
(11) 2 532 868	(51) F02D 41/04	(11) 2 533 681	(51) A61B 3/12	(11) 2 533 940	(51) B23Q 39/02
(84) LU 15.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 13.11.2013	IE 15.03.2014	FR 04.02.2014	DK 04.12.2013	IE 08.02.2014	ES 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 04.12.2013	IE 19.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LU 08.02.2014	LV 23.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 04.12.2013	LU 19.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
SK 13.11.2013		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
		RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	SK 23.10.2013	
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 533 078	(51) G02B 5/18	(11) 2 533 688	(51) A61B 5/05	(11) 2 533 952	(51) B26D 3/16
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 20.11.2013	IE 28.01.2014	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
PL 12.02.2014	MC 12.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 08.01.2014	IE 08.02.2014
IE 07.03.2014	ES 12.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	CZ 20.11.2013	LU 28.01.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	EE 20.11.2013	LU 28.01.2014	LV 08.01.2014	MC 08.01.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	ES 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	HR 20.11.2013	PL 20.11.2013	PT 08.05.2014	SE 08.01.2014
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	LT 20.11.2013	RO 20.11.2013		
		LV 20.11.2013	SE 20.11.2013		
		NO 20.02.2014			
		PT 20.03.2014			
		RS 20.11.2013			
		SK 20.11.2013			
(11) 2 533 516	(51) H04N 5/225	(11) 2 533 741	(51) A61F 13/15	(11) 2 533 966	(51) B29C 51/16
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
IE 31.01.2014	ES 02.10.2013	IE 02.02.2014	ES 09.10.2013	IE 08.02.2014	FI 27.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 27.11.2013	LU 08.02.2014
LT 02.10.2013	LU 31.01.2014	LT 09.10.2013	LU 02.02.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
SK 02.10.2013		SK 09.10.2013			
(11) 2 533 570	(51) H04W 36/00	(11) 2 533 914	(51) B09C 1/02	(11) 2 533 973	(51) B32B 1/08
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	AT 27.11.2013	CY 27.11.2013
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 27.11.2013	EE 27.11.2013
EE 02.10.2013	IE 25.03.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IE 08.02.2014	ES 27.11.2013
ES 02.10.2013	HR 02.10.2013	IE 10.02.2014	ES 23.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			LU 08.02.2014	LV 27.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013			PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
RS 02.10.2013				RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
SK 02.10.2013				SE 27.11.2013	SK 27.11.2013

- (11) **2 533 995** (51) **B60K 11/04** MC 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
IE 02.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 02.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 534 015** (51) **B60R 21/203** MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 SE 13.11.2013
IE 07.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 07.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 534 021** (51) **B60T 8/1766** MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 09.02.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
- (11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40** MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 SE 08.01.2014
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 04.02.2014 ES 28.08.2013
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013
LU 04.02.2014 LV 28.08.2013
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 534 049** (51) **B60N 2/66** MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 24.07.2013 PT 25.11.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 SE 24.07.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 10.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 10.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 534 077** (51) **B65G 17/38** MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
FR 11.02.2014 EE 11.12.2013 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
IE 24.01.2014 ES 11.12.2013 MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
LU 24.01.2014 LV 11.12.2013
- (11) **2 534 079** (51) **B65G 61/00** MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 SE 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 09.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 09.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 534 107** (51) **C03B 18/06** MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014 SE 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
SK 15.01.2014 CY 15.01.2014
PL 15.01.2014 IE 07.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 534 158** (51) **C07D 498/04** MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 SE 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 08.02.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 534 165** (51) **C07J 1/00** MC 24.07.2013 PL 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 24.07.2013 PT 25.11.2013
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 SE 24.07.2013
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
IE 08.02.2014 FI 24.07.2013
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013
LU 08.02.2014 LV 24.07.2013
MC 24.07.2013 NO 24.10.2013
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
- (11) **2 534 183** (51) **C08F 220/22** MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 22.01.2014 PL 22.01.2014
AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014 RO 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014 CY 22.01.2014
PL 22.01.2014 IE 11.02.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 534 185** (51) **C08L 67/06** MC 18.12.2013 NL 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
AT 18.12.2013 DK 18.12.2013 RO 18.12.2013
BE 18.12.2013 CY 18.12.2013 SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
IE 11.02.2014 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 11.02.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NO 18.03.2014 PL 18.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013
- (11) **2 534 213** (51) **C09D 133/00** MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 30.10.2013 PL 30.10.2013
AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 PT 30.10.2013
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013 SE 30.10.2013
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013
IE 10.02.2014 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013
LT 30.10.2013 LU 10.02.2014
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014
RO 30.10.2013 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 534 222** (51) **C09K 13/08** MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 NO 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013 PT 27.11.2013
IE 10.02.2014 ES 27.11.2013 SE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 10.02.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 534 235** (51) **C11D 3/37** MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 23.10.2013 PL 23.10.2013
AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 RO 23.10.2013
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 SE 23.10.2013
EE 23.10.2013 IE 09.02.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LU 09.02.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 534 255** (51) **C11D 3/37** MC 31.01.2014 NL 31.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 31.01.2014 PL 31.01.2014
AT 23.10.2013 CZ 23.10.2013 RO 01.01.2014
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 SK 01.01.2014
EE 23.10.2013 IE 09.02.2014 PL 01.01.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 14.01.2014
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 IS 01.01.2014
LT 23.10.2013 LU 09.02.2014 IS 01.05.2014
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 LV 01.01.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 01.01.2014
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 RO 01.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 RS 01.01.2014
SK 23.10.2013
- (11) **2 534 270** (51) **C21C 5/46** MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 NO 01.01.2014 PL 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014 SK 01.01.2014
RO 01.01.2014 SK 01.01.2014 PL 01.01.2014
CY 01.01.2014 IE 14.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
ES 01.01.2014 HR 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 RS 01.01.2014
- (11) **2 534 290** (51) **B32B 27/02** MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 NO 08.01.2014 PL 08.01.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014 BE 08.01.2014
DK 08.01.2014 SK 08.01.2014
RO 08.01.2014 PL 08.01.2014
CY 08.01.2014 IE 09.02.2014
EE 08.01.2014

ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 23.10.2013	LU 11.02.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013		
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 534 750	(51) H02P 1/26
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 25.12.2013	CY 25.12.2013
(11) 2 534 292	(51) D06B 19/00	SK 23.10.2013		CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014			EE 25.12.2013	IE 09.02.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	(11) 2 534 455	(51) G01J 3/02	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	LT 25.12.2013	LU 09.02.2014
PL 22.01.2014	IE 07.02.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	EE 08.01.2014	IE 07.02.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
MC 22.01.2014	NO 22.04.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SK 25.12.2013	
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014		
SE 22.01.2014		LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	(11) 2 534 751	(51) H02P 23/14
		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 534 341	(51) F01D 21/00	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
AT 13.11.2013	CY 13.11.2013			EE 30.10.2013	IE 08.02.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	(11) 2 534 498	(51) G01R 33/028	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 13.11.2013	IE 02.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 30.10.2013	BE 30.10.2013	LT 30.10.2013	LU 08.02.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
LT 13.11.2013	LU 02.02.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 30.10.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	IE 07.02.2014	ES 30.10.2013	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013		
RS 13.11.2013	SK 13.11.2013	LU 07.02.2014	LV 30.10.2013	(11) 2 534 759	(51) H01Q 1/38
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 534 355	(51) F02D 41/14	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
AT 11.12.2013	CY 11.12.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	IE 11.02.2014	ES 13.11.2013
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	SK 30.10.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 11.12.2013	IE 02.02.2014			IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 534 642	(51) G01J 1/44	LU 11.02.2014	LV 13.11.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013
LT 11.12.2013	LU 02.02.2014	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	IE 04.02.2014	ES 25.12.2013		
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 534 798	(51) H04L 12/801
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		LU 04.02.2014	LV 25.12.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
(11) 2 534 396	(51) F16H 59/04	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
AT 30.10.2013	CY 30.10.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	EE 25.12.2013	IE 12.02.2014
CZ 30.10.2013	DK 30.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
EE 30.10.2013	IE 09.02.2014			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 534 655	(51) G10L 19/005	LT 25.12.2013	LU 12.02.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LU 09.02.2014	LV 30.10.2013	AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	SK 25.12.2013	
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SK 22.01.2014	CY 22.01.2014		
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PL 22.01.2014	IE 10.02.2014	(11) 2 534 817	(51) H04M 1/03
SK 30.10.2013		ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	AT 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) 2 534 401	(51) F16L 33/00	LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) CZ 01.01.2014	(84) RO 01.01.2014	MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	EE 10.07.2013	IE 11.02.2014
CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 01.01.2014	IE 14.01.2014	RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014			IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	(11) 2 534 657	(51) H01L 23/00	LT 10.07.2013	LU 11.02.2014
MC 01.01.2014	PT 02.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) 2 534 442	(51) G01C 15/00	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IE 07.02.2014	ES 13.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 534 862	(51) H04W 8/24
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LU 07.02.2014	LV 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
IE 11.02.2014	ES 23.10.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013

CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IE 17.02.2014	ES 25.12.2013
DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IE 08.02.2014	ES 27.11.2013	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 536 204	(51) H04W 28/12	LU 17.02.2014	NL 25.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 25.12.2013	LV 25.12.2013
LU 08.02.2014	LV 27.11.2013	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
MC 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	IE 11.02.2014	FI 25.12.2013	(11) 2 536 579	(51) B60G 3/26
SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 534 881	(51) H04W 36/14	LT 25.12.2013	LU 11.02.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	IE 21.01.2014	ES 11.12.2013
DK 15.01.2014	BE 15.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 25.12.2013		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014			LU 21.01.2014	LV 11.12.2013
EE 15.01.2014	IE 12.02.2014	(11) 2 536 212	(51) H04W 36/00	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	AT 15.01.2014	DK 15.01.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	SK 11.12.2013	
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	CY 15.01.2014	CZ 15.01.2014		
SE 15.01.2014		IE 30.01.2014	ES 15.01.2014	(11) 2 536 585	(51) B60W 50/16
(11) 2 534 894	(51) H04W 52/14	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014
AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014	LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	EE 29.01.2014	RO 29.01.2014
DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	NO 15.04.2014	PL 15.01.2014	SK 29.01.2014	CY 29.01.2014
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	PL 29.01.2014	IE 03.02.2014
CY 01.01.2014	PL 01.01.2014			ES 29.01.2014	FI 29.01.2014
IE 01.01.2014	IE 11.02.2014	(11) 2 536 305	(51) A42B 3/22	HR 29.01.2014	IS 29.05.2014
ES 01.01.2014	FI 01.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 29.01.2014	LV 29.01.2014
HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	NL 29.01.2014	NO 29.04.2014
LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014
MC 01.01.2014	NL 01.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 29.01.2014	
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	IE 26.01.2014	ES 13.11.2013		
SE 01.01.2014		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 536 592	(51) B60R 5/04
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) 2 535 216	(51) B60H 1/32	LU 26.01.2014	LV 13.11.2013	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(84) LU 26.03.2014	(84) AT 10.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	IE 28.01.2014	ES 20.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 10.07.2013	IE 26.03.2014			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) 2 536 334	(51) A61B 5/103	LU 28.01.2014	LV 20.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 25.12.2013	IE 10.02.2014		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 536 617	(51) B62K 5/00
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		LT 25.12.2013	LU 10.02.2014	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014
(11) 2 535 502	(51) E21B 7/06	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
AT 23.10.2013	BE 23.10.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	EE 08.01.2014	IE 17.02.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
IE 11.02.2014	ES 23.10.2013	(11) 2 536 438	(51) A61K 51/04	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	AT 04.12.2013	CY 04.12.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LT 23.10.2013	LU 11.02.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	EE 04.12.2013	IE 18.02.2014	RS 08.01.2014	
NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013		
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 2 536 637	(51) B65B 31/02
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 04.12.2013	LU 18.02.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) DK 18.12.2013
		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
(11) 2 535 814	(51) G06F 11/00	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) LU 20.03.2014	(84) AT 31.07.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	IE 18.01.2014	FI 18.12.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	LT 18.12.2013	LU 18.01.2014
EE 31.07.2013	IE 20.03.2014			LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) 2 536 575	(51) B60B 33/02	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
		PL 25.12.2013	EE 25.12.2013		

(11) 2 536 642	(51) B65D 41/04	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) 2 536 790	(51) C08L 83/04	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
EE 18.09.2013	IE 14.02.2014	DK 25.12.2013	CY 25.12.2013	(11) 2 537 047	(51) G01T 1/17
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	EE 25.12.2013	IE 16.02.2014	AT 16.10.2013	CY 16.10.2013
LT 18.09.2013	LU 14.02.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 16.10.2013	IE 15.02.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 25.12.2013	LU 16.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RS 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 536 653	(51) B66C 23/82	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 15.02.2014	LV 16.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
IE 16.02.2014	FI 24.07.2013	(11) 2 536 869	(51) C23C 16/455	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
LU 16.02.2014	LV 24.07.2013	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	(11) 2 537 051	(51) G01V 1/40
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	AT 18.12.2013	DK 18.12.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IE 15.02.2014	ES 08.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013
SK 24.07.2013	(11) 2 536 692	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(51) C07D 231/14	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	IE 18.02.2014	ES 18.12.2013
BE 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	MC 08.01.2014	NO 08.04.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
EE 25.12.2013	PL 25.12.2013	SE 08.01.2014	(11) 2 536 875	LU 18.02.2014	LV 18.12.2013
FI 25.12.2013	IE 03.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(51) D05B 85/10	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 25.04.2014	HR 25.12.2013	AT 20.11.2013	(84) LI 28.02.2014	PT 18.04.2014	RS 18.12.2013
LU 03.02.2014	LT 25.12.2013	DK 20.11.2013	CZ 20.11.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
MC 25.12.2013	LV 25.12.2013	IE 16.02.2014	EE 20.11.2013	(11) 2 537 060	(51) G02B 15/00
PT 28.04.2014	NO 25.03.2014	FI 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
RS 25.12.2013	RO 25.12.2013	IS 20.03.2014	HR 20.11.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
SK 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 20.11.2013	LT 20.11.2013	SE 17.02.2014	DK 29.05.2013
(11) 2 536 694	(51) C07D 239/26	LU 16.02.2014	LV 20.11.2013	EE 29.05.2013	IE 16.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 09.09.2013	GR 30.08.2013
AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 16.02.2014	LV 29.05.2013
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	(11) 2 536 885	(51) F16L 41/08	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
PL 22.01.2014	IE 14.02.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	IE 16.02.2014	FI 11.12.2013	RS 29.05.2013	SI 29.05.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 537 068	(51) G03F 7/09
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	AT 12.02.2014	CZ 12.02.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
(11) 2 536 704	(51) C07D 311/70	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SK 12.02.2014	CY 12.02.2014
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 536 888	(51) E03D 9/08	PL 12.02.2014	MC 12.02.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IE 17.02.2014	ES 12.02.2014
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
PL 15.01.2014	IE 16.02.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	IE 20.01.2014	FI 15.01.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 537 072
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) CH 28.02.2014	(51) G05B 13/02
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	AT 12.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	DK 12.02.2014	CZ 12.02.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	EE 12.02.2014	BE 12.02.2014
(11) 2 536 779	(51) C08G 77/50	SE 15.01.2014	(11) 2 536 979	SK 12.02.2014	RO 12.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 12.02.2014	CY 12.02.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IE 17.02.2014	MC 12.02.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	ES 12.02.2014	ES 12.02.2014
IE 18.02.2014	ES 11.09.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IE 20.01.2014	FI 15.01.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014
LU 18.02.2014	LV 11.09.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 537 072	(51) G05B 13/02
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 15.01.2014	NO 15.04.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
NO 11.12.2013	PT 11.09.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
(11) 2 536 790	(51) C08L 83/04	SE 15.01.2014	(11) 2 536 979	EE 20.11.2013	IE 17.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 25.12.2013	CZ 11.09.2013	AT 18.12.2013	AT 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CZ 25.12.2013	EE 11.09.2013	CY 18.12.2013	CY 18.12.2013	LT 20.11.2013	LU 17.02.2014
EE 25.12.2013	ES 11.09.2013	DK 18.12.2013	DK 18.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
ES 25.12.2013	GR 12.12.2013	IE 15.02.2014	EE 18.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
HR 25.12.2013	IS 11.01.2014	FI 18.12.2013	ES 18.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
LT 25.12.2013	LT 11.09.2013	IS 18.04.2014	HR 18.12.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 537 072
LV 25.12.2013	LV 11.09.2013	LU 15.02.2014	LT 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(51) G05B 13/02
NL 25.12.2013	NL 11.09.2013	(11) 2 536 979	(51) F24F 5/00	CZ 20.11.2013	(84) LI 28.02.2014
PT 28.04.2014	EE 11.09.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 20.11.2013	DK 20.11.2013
RS 25.12.2013	ES 11.09.2013	AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	HR 20.11.2013	IE 17.02.2014
SK 25.12.2013	GR 12.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 536 653	(51) B66C 23/82	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	IE 15.02.2014	ES 18.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 18.12.2013	HR 18.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
IE 16.02.2014	FI 24.07.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SK 20.11.2013	(11) 2 537 072
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LU 18.02.2014	LV 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(51) G05B 13/02
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	AT 12.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 16.02.2014	LV 24.07.2013	PT 18.04.2014	RS 18.12.2013	DK 12.02.2014	CZ 12.02.2014
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 12.02.2014	BE 12.02.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) 2 537 060	(51) G02B 15/00	ES 12.02.2014	RO 12.02.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 12.02.2014	CY 12.02.2014
SK 24.07.2013	(11) 2 536 692	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 12.06.2014	MC 12.02.2014
(84) AT 25.12.2013	(51) C07D 231/14	SE 17.02.2014	DK 29.05.2013	LV 12.02.2014	ES 12.02.2014
BE 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	EE 29.05.2013	IE 16.02.2014	NO 12.05.2014	HR 12.02.2014
CZ 25.12.2013	CY 25.12.2013	ES 09.09.2013	GR 30.08.2013	PT 12.06.2014	LT 12.02.2014
EE 25.12.2013	PL 25.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	SE 12.02.2014	NO 12.05.2014
FI 25.12.2013	IE 03.02.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) 2 537 068	(51) G03F 7/09
IS 25.04.2014	HR 25.12.2013	LU 16.02.2014	LV 29.05.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LU 03.02.2014	LT 25.12.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	AT 12.02.2014	CZ 12.02.2014
MC 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014
PT 28.04.2014	NO 2				

- (11) **2 537 075** (51) **G05D 23/13** LV 15.01.2014 NL 15.01.2014 (11) **2 537 535** (51) **A61L 9/22**
(84) CY 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 (84) LU 17.03.2014 (84) AT 28.08.2013
EE 13.11.2013 IE 15.02.2014 SE 15.01.2014 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 EE 28.08.2013 IE 17.03.2014
LT 13.11.2013 LU 15.02.2014 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 537 096** (51) **G06F 11/267** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 15.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 15.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 537 142** (51) **G07C 9/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 17.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 17.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 537 154** (51) **G11B 27/32** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 02.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 02.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 537 162** (51) **G21F 9/04** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 11.12.2013 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 15.02.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 15.02.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 537 255** (51) **H03M 1/06** (84) LU 31.03.2014 (84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
IE 31.03.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
- (11) **2 537 300** (51) **H04L 12/46** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014
EE 22.01.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014 CY 22.01.2014
PL 22.01.2014 IE 07.02.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014
- (11) **2 537 309** (51) **H04L 25/03** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013
IE 14.02.2014 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LU 14.02.2014 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
- (11) **2 537 312** (51) **H04L 29/06** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 PL 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 16.02.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 16.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 537 381** (51) **H04W 8/20** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 16.02.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
- (11) **2 537 391** (51) **H04W 76/04** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 25.12.2013 DK 25.12.2013
BE 25.12.2013 CY 25.12.2013
CZ 25.12.2013 PL 25.12.2013
EE 25.12.2013 IE 19.02.2014
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LU 19.02.2014
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (84) LU 17.03.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 IE 17.03.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 537 599** (51) **B08B 6/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 14.02.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 14.02.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 538 165** (51) **F41B 11/00** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 BE 08.01.2014
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
CY 08.01.2014 PL 08.01.2014
EE 08.01.2014 IE 16.02.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
- (11) **2 538 226** (51) **G01N 35/00** (84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014
EE 26.02.2014 RO 26.02.2014
SK 26.02.2014 CY 26.02.2014
PL 26.02.2014 MC 26.02.2014
IE 08.03.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 538 478** (51) **H01M 8/04** (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 21.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LU 20.11.2013 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013

NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	(11) 2 539 133	(51) B29C 49/24
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	EE 08.01.2014	IE 18.02.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 538 706	(51) H04W 8/18	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IE 13.01.2014	ES 27.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	LU 13.01.2014	LV 27.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IE 27.02.2014	ES 24.07.2013	(11) 2 539 078	(51) B05B 11/00	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	(11) 2 539 161	(51) B60C 11/13
LU 27.02.2014	LV 24.07.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	IE 22.02.2014	ES 25.12.2013	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IE 22.02.2014	ES 20.11.2013
SK 24.07.2013		LU 22.02.2014	LV 25.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 538 762	(51) A01B 73/04	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	LU 22.02.2014	LV 20.11.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	MC 20.11.2013	NO 20.02.2014
EE 25.12.2013	IE 17.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 539 085	(51) B08B 3/08	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
LU 17.02.2014	LV 25.12.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	(11) 2 539 201	(51) B62B 9/00
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
PT 28.04.2014	RS 25.12.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	IE 24.02.2014	ES 11.12.2013	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014
(11) 2 538 774	(51) A01K 63/04	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014
AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	LU 24.02.2014	LV 11.12.2013	IE 22.02.2014	FI 01.01.2014
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
IE 24.02.2014	ES 13.11.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	MC 01.01.2014	PT 02.05.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SK 11.12.2013			
LU 24.02.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 539 096	(51) B23C 3/12	(11) 2 539 205	(51) B62D 1/28
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) DK 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	IE 25.02.2014	ES 18.12.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 538 794	(51) A23D 7/00	PL 22.01.2014	IE 22.02.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LV 18.12.2013	NL 18.12.2013
AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	SK 18.12.2013	
PL 15.01.2014	IE 25.02.2014	SE 22.01.2014			
ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	(11) 2 539 097	(51) B23C 5/20	(11) 2 539 215	(51) B62J 11/00
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	(84) DK 25.12.2013	(84) CY 25.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014
MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	EE 25.12.2013	IE 24.02.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014
(11) 2 538 820	(51) A47C 1/032	LT 25.12.2013	LU 24.02.2014	PL 15.01.2014	IE 21.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	SK 25.12.2013		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
CY 22.01.2014	EE 22.01.2014	(11) 2 539 105	(51) B23P 15/06	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
IE 26.02.2014	ES 22.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) 2 539 243	(51) B65D 81/32
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
LV 22.01.2014	MC 22.01.2014	IE 09.02.2014	ES 13.11.2013	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
NO 22.01.2014	SE 22.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
PT 22.05.2014		LU 09.02.2014	LV 13.11.2013	EE 25.12.2013	IE 24.02.2014
(11) 2 538 999	(51) A61M 16/00	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RS 13.11.2013	SK 13.11.2013	LU 24.02.2014	LV 25.12.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014			MC 25.12.2013	NL 25.12.2013
				NO 25.03.2014	PT 28.04.2014

PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	(11) 2 540 007	(51) H04B 7/06
SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 01.01.2014	IE 22.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 539 684	(51) G01M 7/08	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	AT 25.12.2013	DK 25.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	BE 25.12.2013	CY 25.12.2013
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	EE 25.12.2013	IE 15.02.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 01.01.2014		ES 25.12.2013	FI 25.12.2013
IE 10.02.2014	ES 04.12.2013	(11) 2 539 891	(51) G10L 19/018	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 25.12.2013	LU 15.02.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013
LU 10.02.2014	LV 04.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	CY 15.01.2014	IE 23.02.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014		
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	(11) 2 540 008	(51) H04B 7/06
SK 04.12.2013		LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(11) 2 539 738	(51) G01S 3/808	(11) 2 539 894	(51) G11B 5/584	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IE 15.02.2014	ES 11.12.2013
CZ 12.02.2014	DK 12.02.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
CY 12.02.2014	PL 12.02.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LU 15.02.2014	LV 11.12.2013
MC 12.02.2014	EE 12.02.2014	IE 19.01.2014	FI 17.04.2013	MC 11.12.2013	NL 11.12.2013
IE 22.02.2014	FI 12.02.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	LT 17.04.2013	LU 19.01.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 12.02.2014		LV 17.04.2013	NL 17.04.2013		
(11) 2 539 767	(51) G03B 21/16	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 540 027	(51) H04L 9/06
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 08.01.2014	CZ 08.01.2014	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014			DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	(11) 2 539 959	(51) H01Q 1/24	IE 31.01.2014	FI 11.12.2013
EE 08.01.2014	IE 18.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	AT 12.02.2014	CZ 12.02.2014	LT 11.12.2013	LU 31.01.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	CY 12.02.2014	PL 12.02.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	EE 12.02.2014	IE 25.02.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
		HR 12.02.2014	IS 12.06.2014		
(11) 2 539 778	(51) G03F 7/20	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	(11) 2 540 038	(51) H04L 12/801
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	(84) LU 25.03.2014	(84) AT 11.09.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	SE 12.02.2014		CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013			EE 11.09.2013	IE 25.03.2014
IE 25.02.2014	ES 11.12.2013	(11) 2 539 987	(51) H02J 7/00	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
LU 25.02.2014	LV 11.12.2013	EE 20.11.2013	IE 23.02.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	LT 20.11.2013	LU 23.02.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SK 11.09.2013	
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
(11) 2 539 875	(51) G08C 17/02	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 540 043	(51) H04L 27/20
(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SK 20.11.2013		AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013			DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
IE 02.02.2014	ES 19.08.2013	(11) 2 539 994	(51) H02K 9/19	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	AT 18.12.2013	DK 18.12.2013	EE 01.01.2014	IE 18.02.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LU 02.02.2014	LV 08.05.2013	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IE 11.01.2014	ES 18.12.2013	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	RO 11.09.2013	SE 01.01.2014
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	LU 11.01.2014	LV 18.12.2013	SK 11.09.2013	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	MC 18.12.2013	NO 18.03.2014		
		PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 540 055	(51) H04L 12/723
(11) 2 539 890	(51) G10L 19/018	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014			SK 01.01.2014	CY 01.01.2014
DK 01.01.2014	RO 01.01.2014			EE 01.01.2014	IE 17.02.2014

FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	MC 19.03.2014	IE 22.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 08.01.2014	
SE 01.01.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014		(11) 2 542 377	(51) B23Q 3/06
(11) 2 540 062	(51) H04L 29/08			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(11) 2 541 091	(51) F16D 41/067	AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014
AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 22.01.2014	PL 22.01.2014
IE 25.02.2014	ES 04.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IE 28.02.2014	ES 22.01.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	MC 12.03.2014	IE 25.03.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014
LU 25.02.2014	LV 04.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 22.01.2014	MC 22.01.2014
MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	PL 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SE 04.12.2013	SK 04.12.2013			(11) 2 542 390	(51) B25J 9/16
		(11) 2 542 116	(51) A45C 13/02	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(11) 2 540 113	(51) H04W 48/16	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) DK 25.12.2013	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	IE 11.02.2014	FI 20.11.2013
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	IE 24.02.2014	FI 27.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IE 24.02.2014	ES 25.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 20.11.2013	LU 11.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LU 24.02.2014	LV 25.12.2013	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
MC 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 27.11.2013	RS 27.11.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	SE 27.11.2013	SK 27.11.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013				
		(11) 2 542 200	(51) A47C 27/22	(11) 2 542 407	(51) B32B 17/10
(11) 2 540 128	(51) H04W 72/04	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 11.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	CY 11.12.2013	DK 11.12.2013
AT 11.12.2013	BE 11.12.2013	SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	EE 11.12.2013	IE 04.03.2014
CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013	MC 12.02.2014	IE 04.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
IE 25.02.2014	ES 11.12.2013	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	NO 11.03.2014	PL 11.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013
LU 25.02.2014	LV 11.12.2013	RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
MC 11.12.2013	NO 11.03.2014			SK 11.12.2013	
PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	(11) 2 542 271	(51) F04B 43/04		
RO 11.12.2013	RS 11.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(11) 2 542 413	(51) B41F 7/12
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
		SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 15.01.2014	RO 15.01.2014
(11) 2 540 154	(51) A01G 17/14	PL 26.02.2014	ES 26.02.2014	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	MC 26.02.2014	IE 03.03.2014	PL 15.01.2014	IE 25.01.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014
IE 19.01.2014	FI 13.11.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
LT 13.11.2013	LU 19.01.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 26.02.2014		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013			RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013				
SK 13.11.2013					
		(11) 2 542 278	(51) A61M 5/14	(11) 2 542 446	(51) B60N 2/28
(11) 2 540 214	(51) A61B 5/00	(84) LU 04.03.2014	(84) DK 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) AT 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014	BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
DK 22.01.2014	BE 22.01.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013	IE 01.02.2014	ES 20.11.2013
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	IE 04.03.2014	HR 18.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
PL 22.01.2014	IE 30.01.2014	IS 18.04.2014	NL 18.12.2013	LU 01.02.2014	LV 20.11.2013
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	LV 18.12.2013	PL 18.12.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	NO 18.03.2014	RO 18.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	PT 18.04.2014	RS 18.12.2013	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
MC 22.01.2014	NL 22.01.2014	RS 18.12.2013	SK 18.12.2013	SE 20.11.2013	
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014				
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014				
		(11) 2 542 363	(51) B21D 24/16	(11) 2 542 517	(51) C07C 17/35
(11) 2 540 581	(51) B60R 22/02	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
SK 19.03.2014	RO 19.03.2014	EE 08.01.2014	IE 28.02.2014	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014
PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	EE 01.01.2014	IE 25.02.2014
	ES 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014

IE 16.03.2014	FI 05.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) 2 543 202	(51) H04W 8/00
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LU 04.03.2014	LV 21.08.2013	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
SE 05.03.2014		RO 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014
				EE 01.01.2014	IE 01.03.2014
(11) 2 543 090	(51) H01M 10/42	(11) 2 543 138	(51) H03F 3/217	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013	LU 01.03.2014	LV 01.01.2014
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 01.01.2014	
IE 11.02.2014	ES 15.01.2014	IE 14.02.2014	ES 27.11.2013		
FI 15.01.2014	HR 15.01.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
IS 15.05.2014	LT 15.01.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 543 496	(51) B29C 65/18
LV 15.01.2014	MC 15.01.2014	LU 14.02.2014	LV 27.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	AT 19.06.2013	BE 19.06.2013
RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 19.06.2013	IE 06.01.2014
		SK 27.11.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) 2 543 094	(51) H01M 2/10	(11) 2 543 153	(51) H04Q 11/00	LT 19.06.2013	LU 06.01.2014
(84) LU 01.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	AT 13.11.2013	BE 13.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
IE 01.03.2014	ES 08.01.2014	IE 11.02.2014	ES 13.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 543 560	(51) B60R 21/0132
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	LU 11.02.2014	LV 13.11.2013	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 08.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
RS 08.01.2014	SE 08.01.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
		PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
		SK 13.11.2013		IE 03.03.2014	ES 08.01.2014
				FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
				IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
				LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
				NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 543 095	(51) H01M 2/20	(11) 2 543 155	(51) H04L 1/00	(11) 2 543 580	(51) B62J 11/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
AT 20.11.2013	CZ 20.11.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 29.01.2014	DK 29.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014
IE 23.02.2014	FI 20.11.2013	EE 31.07.2013	IE 03.03.2014	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 01.11.2013	FI 31.07.2013	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014
LT 20.11.2013	LU 23.02.2014	IS 30.11.2013	HR 31.07.2013	IE 21.02.2014	ES 29.01.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LT 31.07.2013	IT 31.07.2013	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NO 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 29.04.2014	PL 29.01.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 29.05.2014	RS 29.01.2014
		SK 31.07.2013		SE 29.01.2014	
(11) 2 543 096	(51) H01M 2/34	(11) 2 543 160	(51) H04L 12/24	(11) 2 543 621	(51) B66C 23/76
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) BE 25.09.2013
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RO 19.02.2014	SK 19.02.2014	DK 01.01.2014	BE 01.01.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
CY 19.02.2014	PL 19.02.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	IE 09.03.2014	ES 25.09.2013
MC 19.02.2014	IE 02.03.2014	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014	EE 01.01.2014	IE 17.02.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
SE 19.02.2014		RS 01.01.2014	SE 01.01.2014	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) 2 543 115	(51) H01R 13/629	(11) 2 543 173	(51) H04L 29/08	(11) 2 544 265	(51) H01M 2/34
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
AT 08.01.2014	DK 08.01.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 14.08.2013	IE 03.03.2014	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014
EE 08.01.2014	IE 28.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 26.02.2014	MC 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 30.03.2014	ES 26.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
RS 08.01.2014		SE 14.08.2013	SK 14.08.2013		

LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 26.02.2014		PT 14.07.2014	MC 12.03.2014		
(11) 2 544 567	(51) A47C 1/026	IE 14.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 545 040	(51) C07D 257/04
(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) LU 11.03.2014	(84) CY 11.12.2013
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IE 11.03.2014	HR 11.12.2013
MC 12.02.2014	IE 01.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	(11) 2 544 835	(51) B21C 47/24	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
(11) 2 544 594	(51) A61B 8/00	MC 05.03.2014	IE 14.03.2014	(11) 2 545 114	(51) C08K 5/07
(84) LU 02.03.2014	(84) AT 10.07.2013	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IE 02.03.2014	ES 21.10.2013	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IE 16.02.2014	ES 21.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) 2 544 838	(51) B21D 37/16	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) CY 11.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 11.12.2013	EE 11.12.2013	LT 21.08.2013	LU 16.02.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IE 10.03.2014	FI 11.12.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) 2 544 743	(51) A61M 15/00	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) LU 10.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014	SK 21.08.2013	
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013		
IE 10.03.2014	FI 22.01.2014	SK 11.12.2013		(11) 2 545 151	(51) C11C 5/00
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(11) 2 544 857	(51) B24B 5/22	(84) LU 07.03.2014	(84) AT 11.12.2013
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	BE 11.12.2013	CY 11.12.2013
NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	CZ 11.12.2013	EE 11.12.2013
PT 22.05.2014	RS 22.01.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	IE 07.03.2014	ES 11.12.2013
SE 22.01.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 544 762	(51) A61N 1/37	MC 05.03.2014	IE 07.03.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) LU 03.03.2014	(84) AT 25.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 11.12.2013	
IE 03.03.2014	ES 25.12.2013	(11) 2 544 877	(51) B29C 49/68	(11) 2 545 198	(51) F01D 5/28
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 08.01.2014	IE 10.03.2014	EE 01.01.2014	IE 11.03.2014
SK 25.12.2013		ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 01.01.2014	FI 01.01.2014
(11) 2 544 788	(51) B01D 29/68	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014
(84) LU 10.03.2014	(84) CZ 20.11.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
IE 10.03.2014	HR 20.11.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	RS 01.01.2014	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 08.01.2014		(11) 2 545 232	(51) E04H 12/22
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 544 923	(51) B60R 21/207	(84) LU 07.03.2014	(84) CY 04.12.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) BE 24.07.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IE 07.03.2014	FI 04.12.2013
SK 20.11.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
(11) 2 544 824	(51) B05B 1/16	IE 03.03.2014	FI 24.07.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SK 04.12.2013	
EE 08.01.2014	IE 11.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	SE 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) 2 545 284	(51) F04D 29/16
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(11) 2 545 019	(51) C07C 7/08	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 08.01.2014
LT 08.01.2014	LU 11.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014
NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
SE 08.01.2014		PT 07.07.2014	MC 05.03.2014	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
(11) 2 544 834	(51) B21C 47/24	IE 08.03.2014	ES 05.03.2014	IE 10.03.2014	ES 08.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014

(11) 2 545 355	(51) G01N 5/02	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 22.05.2014	RS 22.01.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	SE 22.01.2014	
AT 18.12.2013	DK 18.12.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013		
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
EE 18.12.2013	IE 28.02.2014	(11) 2 545 398	(51) G01S 19/11	(11) 2 545 588	(51) H01L 31/02
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	AT 04.12.2013	CY 04.12.2013	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014
LU 28.02.2014	LV 18.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 04.12.2013	IE 03.02.2014	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IE 02.03.2014	ES 01.01.2014
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LT 04.12.2013	LU 03.02.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
		LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
		PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		
		RO 04.12.2013	RS 04.12.2013		
		SE 04.12.2013	SK 04.12.2013		
(11) 2 545 388	(51) G01R 31/12	(11) 2 545 409	(51) G02F 1/137	(11) 2 545 598	(51) H01L 41/047
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) LU 07.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 26.02.2014	(84) EE 26.02.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014
EE 10.07.2013	IE 04.03.2014	IE 07.03.2014	ES 02.10.2013	MC 26.02.2014	IE 10.03.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 26.02.2014	SE 26.02.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	PT 26.06.2014	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 02.10.2013	SK 02.10.2013		
SK 10.07.2013					
(11) 2 545 389	(51) G01R 31/12	(11) 2 545 417	(51) G05B 19/042	(11) 2 545 643	(51) H03D 1/22
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 04.12.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013
EE 10.07.2013	IE 04.03.2014	PL 26.02.2014	MC 26.02.2014	EE 04.12.2013	IE 10.03.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IE 10.03.2014	ES 26.02.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 26.05.2014	PT 26.02.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 26.02.2014	PT 26.06.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			SK 04.12.2013	
SK 10.07.2013					
(11) 2 545 392	(51) G01S 7/40	(11) 2 545 503	(51) G06K 19/07	(11) 2 545 685	(51) H04L 12/801
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 07.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 01.01.2014
DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	DK 18.12.2013	CY 18.12.2013	CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	EE 18.12.2013	IE 07.03.2014	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014
PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014
IE 08.03.2014	ES 25.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	EE 01.01.2014	IE 04.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	SK 18.12.2013		LV 01.01.2014	NL 01.01.2014
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013			PT 02.05.2014	RS 01.01.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013			SE 01.01.2014	
SK 25.12.2013					
(11) 2 545 396	(51) G01S 17/06	(11) 2 545 542	(51) G09F 9/33	(11) 2 545 690	(51) H04L 27/26
(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 12.02.2014	EE 12.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	BE 08.01.2014	RO 08.01.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 20.11.2013	IE 07.02.2014
MC 12.02.2014	IE 30.03.2014	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	PL 08.01.2014	ES 08.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	IE 02.03.2014	HR 08.01.2014	LU 07.02.2014	LV 20.11.2013
LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	FI 08.01.2014	LT 08.01.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	IS 08.05.2014	NO 18.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
PT 12.02.2014	PT 12.06.2014	LV 08.01.2014	SE 18.12.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
RS 12.02.2014	SE 12.02.2014	NO 08.04.2014		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		RS 08.01.2014		SK 20.11.2013	
(11) 2 545 397	(51) G01S 19/11	(11) 2 545 560	(51) G21G 1/06	(11) 2 545 719	(51) H04R 25/00
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 13.11.2013
AT 04.12.2013	CY 04.12.2013	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	CZ 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 04.12.2013	IE 03.02.2014	CY 22.01.2014	IE 10.03.2014	IE 09.03.2014	ES 13.11.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 04.12.2013	LV 03.02.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013			PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
				RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
				SK 13.11.2013	

(11) 2 545 726	(51) H04W 16/14	NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(84) LU 04.03.2014	(84) AT 15.01.2014	SE 12.02.2014		SE 26.02.2014	
CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014				
EE 15.01.2014	BE 15.01.2014	(11) 2 547 287	(51) A61F 2/07	(11) 2 547 526	(51) B41F 7/10
RO 15.01.2014	SK 15.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
IE 04.03.2014	FI 15.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	EE 08.01.2014	IE 13.01.2014
NL 15.01.2014	NO 15.04.2014	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014
PT 15.05.2014	RS 15.01.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
SE 15.01.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 08.01.2014	NL 08.01.2014
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
		SE 05.03.2014		RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 545 735	(51) H04W 52/10	(11) 2 547 433	(51) B01F 15/00	(11) 2 547 550	(51) B60P 7/13
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 16.03.2014	(84) CY 27.11.2013
DK 18.12.2013	BE 18.12.2013	DK 25.12.2013	CY 25.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013	EE 27.11.2013	IE 16.03.2014
EE 18.12.2013	IE 09.03.2014	EE 25.12.2013	IE 10.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SK 27.11.2013	
SK 18.12.2013		SK 25.12.2013			
(11) 2 545 748	(51) H05B 33/08	(11) 2 547 484	(51) B23K 9/10	(11) 2 547 558	(51) B60R 25/00
(84) LU 09.03.2014	(84) AT 22.01.2014	(84) LU 15.03.2014	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
BE 22.01.2014	EE 22.01.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	IE 15.03.2014	ES 21.08.2013	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
CY 22.01.2014	PL 22.01.2014	FI 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
IE 09.03.2014	ES 22.01.2014	HR 21.08.2013	GR 22.11.2013	IE 11.03.2014	FI 05.03.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	NL 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	PT 23.12.2013	NO 21.11.2013	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	SK 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 05.03.2014	
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014				
(11) 2 547 142	(51) H04W 24/10	(11) 2 547 487	(51) B23P 6/00	(11) 2 547 560	(51) B60S 1/48
(84) LU 31.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	AT 01.01.2014	CZ 01.01.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014
EE 28.08.2013	IE 31.03.2014	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 15.01.2014	IE 23.02.2014	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	IE 10.02.2014	ES 01.01.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 01.01.2014	MC 01.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
(11) 2 547 225	(51) A42B 1/12	(11) 2 547 490	(51) B25J 9/16	(11) 2 547 583	(51) B64C 25/40
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
RO 12.02.2014	SK 12.02.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
CY 12.02.2014	PL 12.02.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014
MC 12.02.2014	EE 12.02.2014	EE 08.01.2014	IE 18.03.2014	MC 26.02.2014	IE 16.03.2014
IE 16.03.2014	ES 12.02.2014	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LT 08.01.2014	LU 18.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014	LV 08.01.2014	NL 08.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
NO 12.05.2014	PT 12.06.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
SE 12.02.2014		SE 08.01.2014			
(11) 2 547 242	(51) A47J 31/36	(11) 2 547 507	(51) B29C 51/26	(11) 2 547 647	(51) C07C 209/36
(84) AT 12.02.2014	(84) CZ 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) AT 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014
DK 12.02.2014	BE 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	SK 08.01.2014	CY 08.01.2014
SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014	PL 08.01.2014	EE 08.01.2014
PL 12.02.2014	MC 12.02.2014	MC 26.02.2014	IE 11.03.2014	IE 18.03.2014	FI 08.01.2014
IE 19.03.2014	ES 12.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LT 08.01.2014	LU 18.03.2014
IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014	LV 08.01.2014	NO 08.04.2014
LV 12.02.2014	NL 12.02.2014			SE 08.01.2014	

(11) 2 547 648	(51) C07C 227/18	(11) 2 547 840	(51) E04H 3/16	(11) 2 547 948	(51) F17C 3/02
(84) LU 15.03.2014 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 IE 15.03.2014 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) CH 28.02.2014 AT 25.12.2013 CY 25.12.2013 PL 25.12.2013 IE 24.02.2014 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 24.02.2014 MC 25.12.2013 NO 25.03.2014 RO 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) LI 28.02.2014 DK 25.12.2013 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 RS 25.12.2013 SK 25.12.2013	(84) LU 17.03.2014 CZ 29.01.2014 BE 29.01.2014 RO 29.01.2014 CY 29.01.2014 IE 17.03.2014 FI 29.01.2014 IS 29.05.2014 LV 29.01.2014 NO 29.04.2014 SE 29.01.2014	(84) AT 29.01.2014 DK 29.01.2014 EE 29.01.2014 SK 29.01.2014 PL 29.01.2014 ES 29.01.2014 HR 29.01.2014 LT 29.01.2014 NL 29.01.2014 PT 29.05.2014
(11) 2 547 675	(51) C08G 59/02	(11) 2 547 850	(51) E05D 5/02	(11) 2 547 981	(51) C06B 21/00
(84) LU 17.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 CY 22.01.2014 IE 17.03.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 SK 22.01.2014 PL 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 RO 15.01.2014 CY 15.01.2014 IE 15.03.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 SK 15.01.2014 PL 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) LU 03.03.2014 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 IE 03.03.2014 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013
(11) 2 547 683	(51) C07D 487/04	(11) 2 547 924	(51) F16C 25/08	(11) 2 547 986	(51) G01C 21/34
(84) AT 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 19.02.2014 SK 19.02.2014 MC 19.02.2014 FI 19.02.2014 IS 19.06.2014 LV 19.02.2014 NO 19.05.2014 RS 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014 BE 19.02.2014 RO 19.02.2014 CY 19.02.2014 IE 15.03.2014 HR 19.02.2014 LT 19.02.2014 NL 19.02.2014 PT 19.06.2014 SE 19.02.2014	(84) LU 09.03.2014 DK 08.01.2014 SK 08.01.2014 PL 08.01.2014 IE 09.03.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 NL 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) LU 18.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 CY 22.01.2014 IE 18.03.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 SK 22.01.2014 PL 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014
(11) 2 547 686	(51) C07D 498/10	(11) 2 547 936	(51) F16K 47/04	(11) 2 548 032	(51) G01P 15/08
(84) LU 14.03.2014 CZ 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 22.01.2014 CY 22.01.2014 IE 14.03.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) AT 22.01.2014 DK 22.01.2014 EE 22.01.2014 SK 22.01.2014 PL 22.01.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) LU 10.03.2014 CZ 15.01.2014 EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 CY 15.01.2014 IE 10.03.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 NO 15.04.2014 RS 15.01.2014	(84) AT 15.01.2014 DK 15.01.2014 BE 15.01.2014 SK 15.01.2014 PL 15.01.2014 ES 15.01.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 NL 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) CH 31.01.2014 CZ 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) LI 31.01.2014 DK 20.11.2013 IE 19.01.2014 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 19.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 547 741	(51) C09J 7/00	(11) 2 547 938	(51) F16L 1/19	(11) 2 548 214	(51) H01H 83/04
(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 IE 14.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 MC 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) CH 31.01.2014 DE 01.08.2014 CZ 08.01.2014 RO 08.01.2014 CY 08.01.2014 EE 08.01.2014 ES 08.01.2014 HR 08.01.2014 LT 08.01.2014 MC 08.01.2014 PT 08.05.2014 SE 08.01.2014	(84) LI 31.01.2014 AT 08.01.2014 DK 08.01.2014 SK 08.01.2014 PL 08.01.2014 IE 28.01.2014 FI 08.01.2014 IS 08.05.2014 LV 08.01.2014 NO 08.04.2014 RS 08.01.2014	(84) LU 09.03.2014 SK 15.01.2014 IE 09.03.2014 HR 15.01.2014 LT 15.01.2014 PT 15.05.2014 SE 15.01.2014	(84) EE 15.01.2014 CY 15.01.2014 FI 15.01.2014 IS 15.05.2014 LV 15.01.2014 RS 15.01.2014
(11) 2 547 804	(51) C22C 1/02	(11) 2 547 945	(51) F16L 23/06	(11) 2 548 275	(51) H02H 11/00
(84) LU 15.03.2014 DK 22.01.2014 RO 22.01.2014 CY 22.01.2014 IE 15.03.2014 FI 22.01.2014 IS 22.05.2014 LV 22.01.2014 NO 22.04.2014 RS 22.01.2014	(84) CZ 22.01.2014 EE 22.01.2014 SK 22.01.2014 PL 22.01.2014 ES 22.01.2014 HR 22.01.2014 LT 22.01.2014 NL 22.01.2014 PT 22.05.2014 SE 22.01.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 IE 16.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 MC 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) LU 10.03.2014 DK 01.01.2014 SK 01.01.2014 PL 01.01.2014 IE 10.03.2014 FI 01.01.2014 IS 01.05.2014 LV 01.01.2014 PT 02.05.2014 SE 01.01.2014	(84) CZ 01.01.2014 RO 01.01.2014 CY 01.01.2014 EE 01.01.2014 ES 01.01.2014 HR 01.01.2014 LT 01.01.2014 NL 01.01.2014 RS 01.01.2014
				(11) 2 548 276	(51) G01R 21/00
				(84) CH 31.01.2014 CY 13.11.2013	(84) LI 31.01.2014 CZ 13.11.2013

DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
IE 18.01.2014	FI 13.11.2013	IE 17.01.2014	ES 16.10.2013	IE 04.03.2014	ES 04.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LT 13.11.2013	LU 18.01.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 16.10.2013	LU 17.01.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
SK 13.11.2013		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 04.12.2013	
		SK 16.10.2013			
(11) 2 548 318	(51) H04B 10/2575	(11) 2 549 050	(51) E06B 3/964	(11) 2 550 091	(51) B01F 7/16
(84) LU 19.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) LU 21.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) LU 17.03.2014	(84) AT 25.12.2013
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013
CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
EE 18.12.2013	IE 19.03.2014	EE 04.09.2013	IE 21.03.2014	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IE 17.03.2014	ES 25.12.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	ES 04.09.2013	HR 04.09.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 04.01.2014	LV 04.09.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
SK 18.12.2013		PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
		RO 04.09.2013			
		SK 04.09.2013			
(11) 2 548 392	(51) H04W 84/18	(11) 2 549 683	(51) H04L 12/24	(11) 2 550 106	(51) B02C 9/04
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LU 15.03.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 11.09.2013	IE 15.03.2014	IE 25.03.2014	ES 11.09.2013
IE 16.03.2014	ES 13.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 11.09.2013	HR 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	GR 12.12.2013	IT 11.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LU 16.03.2014	LV 13.11.2013	IS 11.01.2014	LV 11.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 11.09.2013	PL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 13.01.2014		SK 11.09.2013	
SK 13.11.2013		SK 11.09.2013			
(11) 2 548 460	(51) A24F 1/32	(11) 2 549 855	(51) F21V 29/00	(11) 2 550 136	(51) B26D 7/27
(84) LU 30.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) LU 24.03.2014	(84) AT 25.12.2013
DK 08.01.2014	RO 08.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	DK 25.12.2013	CY 25.12.2013
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 08.01.2014	IE 30.03.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	IE 24.03.2014	FI 25.12.2013
FI 08.01.2014	HR 08.01.2014	SK 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 08.05.2014	LT 08.01.2014	PL 05.03.2014	IE 16.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LV 08.01.2014	NO 08.04.2014	MC 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	ES 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
SE 08.01.2014		HR 05.03.2014	LV 05.03.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
		LT 05.03.2014	RS 05.03.2014	SK 25.12.2013	
		NO 05.06.2014			
		SE 05.03.2014			
(11) 2 548 651	(51) B05B 1/12	(11) 2 549 904	(51) A47B 88/04	(11) 2 550 140	(51) B28B 5/02
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 08.01.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	EE 08.01.2014	BE 08.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 26.02.2014	MC 26.02.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	IE 21.03.2014	FI 26.02.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
MC 12.03.2014	IE 17.03.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	IE 03.03.2014	ES 08.01.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	FI 08.01.2014	HR 08.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014	IS 08.05.2014	LT 08.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 26.02.2014		LV 08.01.2014	NL 08.01.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014			NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
SE 12.03.2014				RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(11) 2 548 824	(51) B65G 47/84	(11) 2 549 910	(51) A47L 1/02	(11) 2 550 151	(51) B29C 44/12
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LU 24.03.2014	(84) CZ 08.01.2014	(84) LU 16.03.2014	(84) CY 16.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 08.01.2014	BE 08.01.2014	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
GB 25.01.2014	DK 07.08.2013	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014	EE 16.10.2013	IE 16.03.2014
EE 07.08.2013	IE 25.01.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 08.01.2014	IE 24.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 07.08.2013	LU 25.01.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
SK 07.08.2013				SK 16.10.2013	
(11) 2 548 875	(51) C07D 319/08	(11) 2 549 942	(51) A61B 18/08	(11) 2 550 159	(51) B32B 5/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LU 04.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) LU 23.03.2014	(84) CY 10.07.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013

LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	GZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	IE 29.03.2014	ES 25.12.2013
PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	IE 25.03.2014	ES 23.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
SE 12.02.2014		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 550 664	(51) G21F 9/22	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
(84) LU 24.03.2014	(84) DK 25.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
CY 25.12.2013	PL 25.12.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
EE 25.12.2013	IE 24.03.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014			(11) 2 552 610	(51) B08B 9/093
RS 25.12.2013	SK 25.12.2013			(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014
		(11) 2 552 188	(51) A01G 3/053	AT 22.01.2014	CZ 22.01.2014
		(84) LU 30.03.2014	(84) AT 01.01.2014	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014
		GZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	RO 22.01.2014	SK 22.01.2014
(11) 2 550 692	(51) C09K 3/10	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	RO 22.01.2014	PL 22.01.2014
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 09.10.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 22.01.2014	ES 22.01.2014
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	IE 17.02.2014	HR 22.01.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	IE 30.03.2014	ES 01.01.2014	FI 22.01.2014	LT 22.01.2014
EE 09.10.2013	IE 14.03.2014	FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	IS 22.05.2014	MC 22.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LV 22.01.2014	NO 22.04.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 22.01.2014	RS 22.01.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PT 02.05.2014	SE 01.01.2014	PT 22.05.2014	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013			SE 22.01.2014	
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013				
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 552 218	(51) A01N 63/00	(11) 2 552 613	(51) B21C 23/00
SK 09.10.2013		(84) LU 15.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) LU 31.03.2014	(84) CZ 15.01.2014
		DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014
(11) 2 550 693	(51) H01L 27/32	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
(84) LU 14.03.2014	(84) AT 13.11.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	CY 15.01.2014	IE 31.03.2014
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IE 15.03.2014	FI 25.12.2013	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014
EE 13.11.2013	IE 14.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 15.05.2014	SE 15.01.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 552 619	(51) B21D 51/54
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SK 25.12.2013		(84) LU 23.03.2014	(84) AT 15.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			CZ 23.03.2014	DK 15.01.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 552 234	(51) A23L 1/00	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
SK 13.11.2013		(84) LU 28.03.2014	(84) AT 04.12.2013	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
		BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014
(11) 2 550 742	(51) H03L 7/085	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IE 23.03.2014	ES 15.01.2014
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 22.01.2014	EE 04.12.2013	IE 28.03.2014	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
BE 22.01.2014	RO 22.01.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PT 15.05.2014	RS 15.01.2014
PL 22.01.2014	EE 22.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 15.01.2014	
IE 25.03.2014	ES 22.01.2014	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014		
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 552 624	(51) B22C 9/28
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014			DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	(11) 2 552 395	(51) A61K 8/49	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 22.01.2014		(84) LU 10.03.2014	(84) AT 13.11.2013	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014
		BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	MC 26.02.2014	IE 16.03.2014
(11) 2 550 772	(51) H04L 12/26	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
(84) LU 22.03.2014	(84) AT 11.12.2013	EE 13.11.2013	IE 10.03.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
EE 11.12.2013	IE 22.03.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 26.02.2014	
ES 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013		
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 552 673	(51) B29C 65/50
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 08.01.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013			CZ 08.01.2014	EE 08.01.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(11) 2 552 513	(51) A61M 5/158	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IE 28.03.2014	FI 08.01.2014
(11) 2 550 793	(51) H04L 29/14	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
(84) LU 24.03.2014	(84) AT 20.11.2013	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 08.05.2014	RS 08.01.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 08.01.2014	
IE 24.03.2014	FI 20.11.2013	PT 21.07.2014	MC 19.03.2014		
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IE 30.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 552 687	(51) B32B 17/10
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013			CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
		(11) 2 552 564	(51) B01D 29/23	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 550 810	(51) H04R 25/00	(84) LU 29.03.2014	(84) DK 25.12.2013	IE 28.03.2014	ES 05.03.2014
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013		

IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 552 777	(51) B64D 11/00	(11) 2 553 002	(51) C08J 3/215
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 552 688	(51) B32B 17/10	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 26.02.2014	RO 26.02.2014	MC 05.03.2014	IE 28.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
SK 26.02.2014	CY 26.02.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
PL 26.02.2014	MC 26.02.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 21.07.2014	MC 19.03.2014
IE 30.03.2014	FI 26.02.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IE 28.03.2014	FI 19.03.2014
HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	(11) 2 552 818	(51) B65H 31/06	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	(84) LU 15.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	(11) 2 553 015	(51) C08L 23/08
(11) 2 552 705	(51) B41J 2/21	RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 15.01.2014
(84) LU 22.03.2014	(84) AT 22.01.2014	CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	CZ 15.01.2014	DK 15.01.2014
CZ 22.01.2014	DK 22.01.2014	EE 01.01.2014	IE 15.03.2014	EE 15.01.2014	BE 15.01.2014
EE 22.01.2014	RO 22.01.2014	ES 01.01.2014	HR 01.01.2014	RO 15.01.2014	SK 15.01.2014
SK 22.01.2014	CY 22.01.2014	IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	CY 15.01.2014	PL 15.01.2014
PL 22.01.2014	IE 22.03.2014	LV 01.01.2014	PT 02.05.2014	IE 03.03.2014	ES 15.01.2014
ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	RS 01.01.2014	(11) 2 552 844	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(51) G01N 21/35	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
LT 22.01.2014	LV 22.01.2014	CZ 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 15.01.2014	NL 15.01.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	IS 26.07.2014	EE 26.03.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	RS 15.01.2014	SE 15.01.2014
(11) 2 552 725	(51) B60K 37/00	PL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 553 018	(51) C08L 33/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) CZ 08.01.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 26.03.2014	PT 28.07.2014	DK 08.01.2014	EE 08.01.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 26.03.2014	IE 31.03.2014	RO 08.01.2014	SK 08.01.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 08.01.2014	PL 08.01.2014
PT 07.07.2014	MC 05.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	IE 23.03.2014	FI 08.01.2014
IE 30.03.2014	ES 05.03.2014	SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	HR 08.01.2014	IS 08.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 552 894	(51) C07D 229/00	LT 08.01.2014	LV 08.01.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) LU 02.03.2014	(84) AT 04.12.2013	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	(11) 2 553 030	(51) C09D 11/10
SE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	EE 04.12.2013	IE 02.03.2014	(84) LU 10.03.2014	(84) AT 25.12.2013
(11) 2 552 742	(51) B60N 2/235	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	DK 25.12.2013	BE 25.12.2013
(84) LU 02.03.2014	(84) DK 18.12.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PL 25.12.2013	EE 25.12.2013
EE 18.12.2013	IE 02.03.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	IE 10.03.2014	ES 25.12.2013
ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 552 963	(51) C07K 16/28	LV 25.12.2013	NL 25.12.2013
NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) IS 26.07.2014	(84) MC 26.03.2014	NO 25.03.2014	PT 28.04.2014
PT 18.12.2013	PT 18.04.2014	(11) 2 552 984	(51) C08G 18/09	RO 25.12.2013	RS 25.12.2013
RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	(84) CZ 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	(11) 2 553 074	(51) C11D 3/00
(11) 2 552 753	(51) B60R 21/264	SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 12.02.2014	MC 12.02.2014	DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IE 16.03.2014	ES 12.02.2014	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 12.02.2014	HR 12.02.2014	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 12.06.2014	LT 12.02.2014	PL 26.02.2014	MC 26.02.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 12.02.2014	NO 12.05.2014	IE 31.03.2014	ES 26.02.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
PT 21.07.2014	MC 19.03.2014	SE 12.02.2014	(11) 2 552 987	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
IE 22.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(51) C08G 18/42	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 26.02.2014	(11) 2 553 081
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) LU 09.03.2014	(51) C11D 11/00
(11) 2 552 764	(51) B62D 25/20	PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 08.01.2014	(84) AT 08.01.2014
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014	MC 19.03.2014	IE 28.03.2014	DK 08.01.2014	RO 08.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SK 08.01.2014	RO 08.01.2014
CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	PL 08.01.2014	CY 08.01.2014
EE 01.01.2014	IE 11.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 552 987	IE 09.03.2014	IE 09.03.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(51) C08G 18/42	HR 08.01.2014	HR 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	LT 08.01.2014	LT 08.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 08.01.2014	NL 08.01.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 08.04.2014	PT 08.05.2014
SE 01.01.2014	(11) 2 552 987	PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	RS 08.01.2014	SE 08.01.2014
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014	MC 19.03.2014	IE 28.03.2014	(11) 2 553 081	(51) C11D 11/00
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 08.01.2014
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 08.01.2014	RO 08.01.2014
CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014
EE 01.01.2014	IE 11.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 552 987	SK 08.01.2014	RO 08.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(51) C08G 18/42	PL 08.01.2014	CY 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 08.01.2014	IE 09.03.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 08.01.2014	LT 08.01.2014
SE 01.01.2014	(11) 2 552 987	PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 08.04.2014	NL 08.01.2014
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014	MC 19.03.2014	IE 28.03.2014	RS 08.01.2014	PT 08.05.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 553 081	(51) C11D 11/00
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 08.01.2014
CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CZ 08.01.2014	RO 08.01.2014
EE 01.01.2014	IE 11.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 552 987	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(51) C08G 18/42	SK 08.01.2014	RO 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	PL 08.01.2014	CY 08.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 08.01.2014	IE 09.03.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014
SE 01.01.2014	(11) 2 552 987	PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 08.01.2014	LT 08.01.2014
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014	MC 19.03.2014	IE 28.03.2014	NO 08.04.2014	NL 08.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 08.01.2014	PT 08.05.2014
RO 01.01.2014	SK 01.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 553 081	(51) C11D 11/00
CY 01.01.2014	PL 01.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) LU 09.03.2014	(84) AT 08.01.2014
EE 01.01.2014	IE 11.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 552 987	CZ 08.01.2014	RO 08.01.2014
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(51) C08G 18/42	EE 08.01.2014	DK 08.01.2014
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	EE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	SK 08.01.2014	RO 08.01.2014
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 08.01.2014	CY 08.01.2014
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 08.01.2014	IE 09.03.2014
SE 01.01.2014	(11) 2 552 987	PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 08.05.2014	HR 08.01.2014
(84) LU 11.03.2014	(84) AT 01.01.2014	MC 19.03.2014	IE 28.03.2014	LV 08.01.2014	LT 08.01.2014
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 08.04.2014	NL 08

(11) 2 553 148	(51) C25D 17/10	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NL 01.01.2014	PT 02.05.2014
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 08.01.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	RS 01.01.2014	SE 01.01.2014
CZ 08.01.2014	DK 08.01.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
EE 08.01.2014	RO 08.01.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) 2 553 383	(51) G01B 11/25
SK 08.01.2014	CY 08.01.2014	SE 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
PL 08.01.2014	IE 30.03.2014			DK 26.02.2014	BE 26.02.2014
ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	(11) 2 553 231	(51) F01P 7/04	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
HR 08.01.2014	IS 08.05.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) CZ 01.01.2014	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014
LT 08.01.2014	LV 08.01.2014	DK 01.01.2014	RO 01.01.2014	PL 26.02.2014	MC 26.02.2014
NL 08.01.2014	NO 08.04.2014	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	IE 30.03.2014	FI 26.02.2014
PT 08.05.2014	RS 08.01.2014	IE 03.03.2014	EE 01.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
		FI 01.01.2014	ES 01.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
(11) 2 553 159	(51) D06F 58/22	IS 01.05.2014	HR 01.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 04.12.2013	LV 01.01.2014	LT 01.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
BE 04.12.2013	CY 04.12.2013	PT 02.05.2014	NL 01.01.2014		
CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	SE 01.01.2014	RS 01.01.2014	(11) 2 553 399	(51) G01D 5/245
EE 04.12.2013	IE 29.03.2014			(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 553 244	(51) F02C 7/224	EE 26.02.2014	RO 26.02.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) LU 29.03.2014	(84) CY 27.11.2013	SK 26.02.2014	CY 26.02.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013	PL 26.02.2014	MC 26.02.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 27.11.2013	IE 29.03.2014	IE 16.03.2014	ES 26.02.2014
PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014
SK 04.12.2013		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 26.02.2014	NL 26.02.2014
		NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	NO 26.05.2014	PT 26.06.2014
(11) 2 553 168	(51) D21H 21/16	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	SE 26.02.2014	
(84) LU 04.03.2014	(84) DK 25.12.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013		
BE 25.12.2013	CY 25.12.2013	SK 27.11.2013		(11) 2 553 515	(51) G02B 26/10
CZ 25.12.2013	PL 25.12.2013			(84) LU 29.03.2014	(84) AT 24.07.2013
EE 25.12.2013	IE 04.03.2014	(11) 2 553 296	(51) F16H 59/02	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
ES 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) LU 19.03.2014	(84) CY 04.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	EE 24.07.2013	IE 29.03.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	EE 04.12.2013	IE 19.03.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
RS 25.12.2013		HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) 2 553 175	(51) E02D 5/18	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) LU 30.03.2014	(84) AT 06.11.2013	PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 04.12.2013		SK 04.12.2013	
IE 30.03.2014	FI 06.11.2013				
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 553 373	(51) F27B 9/04	(11) 2 553 535	(51) G05B 13/04
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) LU 28.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 13.11.2013	IE 28.03.2014	PL 05.03.2014	PL 05.03.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
(11) 2 553 187	(51) E04H 4/10	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IE 29.03.2014	ES 05.03.2014
(84) AT 19.02.2014	(84) CZ 19.02.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
DK 19.02.2014	EE 19.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
RO 19.02.2014	SK 19.02.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CY 19.02.2014	PL 19.02.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
MC 19.02.2014	IE 29.03.2014	SK 13.11.2013			
ES 19.02.2014	FI 19.02.2014				
HR 19.02.2014	IS 19.06.2014	(11) 2 553 376	(51) F28F 9/02	(11) 2 553 655	(51) G06T 1/20
LT 19.02.2014	LV 19.02.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) DK 12.02.2014	(84) AT 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014
NL 19.02.2014	NO 19.05.2014	EE 12.02.2014	RO 12.02.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014
PT 19.06.2014	RS 19.02.2014	SK 12.02.2014	CY 12.02.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014
SE 19.02.2014		MC 12.02.2014	IE 29.03.2014	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014
		ES 12.02.2014	FI 12.02.2014	MC 26.02.2014	IE 17.03.2014
(11) 2 553 216	(51) E21B 43/08	HR 12.02.2014	IS 12.06.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014
(84) LU 31.03.2014	(84) CZ 15.01.2014	LT 12.02.2014	LV 12.02.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014
EE 15.01.2014	SK 15.01.2014	NL 12.02.2014	NO 12.05.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014
CY 15.01.2014	PL 15.01.2014	PT 12.06.2014	RS 12.02.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014
IE 31.03.2014	FI 15.01.2014	SE 12.02.2014		PT 26.06.2014	SE 26.02.2014
HR 15.01.2014	IS 15.05.2014				
LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	(11) 2 553 379	(51) F41H 13/00	(11) 2 553 671	(51) G08C 17/02
PT 15.05.2014	SE 15.01.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
		CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 553 225	(51) F01N 3/021	BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(84) LU 08.03.2014	(84) AT 31.07.2013	SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IE 23.03.2014	FI 01.01.2014	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
EE 31.07.2013	IE 08.03.2014	HR 01.01.2014	IS 01.05.2014	IE 25.03.2014	FI 05.03.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 01.01.2014	LV 01.01.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014

NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	IE 30.03.2014	ES 12.03.2014
SE 05.03.2014		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 553 706	(51) H01J 23/05	SK 02.10.2013		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 553 819	(51) H03M 1/60	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	AT 15.01.2014	CZ 15.01.2014	(11) 2 554 456	(51) B62D 25/20
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	(84) LU 23.03.2014	(84) AT 23.10.2013
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BE 15.01.2014	RO 15.01.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
MC 05.03.2014	IE 25.03.2014	SK 15.01.2014	CY 15.01.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 15.01.2014	IE 28.02.2014	EE 23.10.2013	IE 23.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 15.01.2014	IS 15.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 15.01.2014	LV 15.01.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
RS 05.03.2014		MC 15.01.2014	NL 15.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		NO 15.04.2014	PT 15.05.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
		RS 15.01.2014	SE 15.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) 2 553 774	(51) H01R 13/627	(11) 2 554 021	(51) H05B 37/02	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 25.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 555 423	(51) H03F 1/32
DK 25.12.2013	BE 25.12.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
PL 25.12.2013	EE 25.12.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
IE 25.03.2014	ES 25.12.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 21.07.2014	MC 19.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IE 30.03.2014	FI 19.03.2014	MC 12.03.2014	IE 25.03.2014
LV 25.12.2013	NL 25.12.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 25.03.2014	PT 28.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RO 25.12.2013	RS 25.12.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013			NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 553 775	(51) H01R 13/627	(11) 2 554 034	(51) H05K 7/20	(11) 2 555 604	(51) H05K 7/20
(84) LU 25.03.2014	(84) AT 01.01.2014	(84) CZ 26.02.2014	(84) DK 26.02.2014	(84) LU 31.03.2014	(84) AT 10.07.2013
CZ 01.01.2014	DK 01.01.2014	BE 26.02.2014	EE 26.02.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
BE 01.01.2014	RO 01.01.2014	RO 26.02.2014	SK 26.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SK 01.01.2014	CY 01.01.2014	CY 26.02.2014	PL 26.02.2014	EE 10.07.2013	IE 31.03.2014
PL 01.01.2014	EE 01.01.2014	MC 26.02.2014	IE 28.03.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IE 25.03.2014	ES 01.01.2014	ES 26.02.2014	FI 26.02.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
FI 01.01.2014	HR 01.01.2014	HR 26.02.2014	IS 26.06.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 01.05.2014	LT 01.01.2014	LT 26.02.2014	LV 26.02.2014	NO 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 01.01.2014	NL 01.01.2014	NL 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 02.05.2014	RS 01.01.2014	PT 26.06.2014	SE 26.02.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 01.01.2014				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) 2 553 802	(51) H02P 21/00	(11) 2 554 129	(51) A61B 17/28	(11) 2 555 656	(51) A47C 3/12
(84) LU 29.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
CY 22.01.2014	PL 22.01.2014	IE 27.02.2014	ES 23.10.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
IE 29.03.2014	ES 22.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	MC 19.03.2014	IE 24.03.2014
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	LT 23.10.2013	LU 27.02.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		RO 23.10.2013	RS 23.10.2013		
		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) 2 553 811	(51) H03K 17/082	(11) 2 554 329	(51) B23B 35/00	(11) 2 555 874	(51) B02C 1/02
(84) LU 03.03.2014	(84) CZ 22.01.2014	(84) LU 03.03.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013
DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	CZ 29.01.2014	DK 29.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
RO 22.01.2014	SK 22.01.2014	BE 29.01.2014	EE 29.01.2014	IE 11.03.2014	ES 23.10.2013
CY 22.01.2014	PL 22.01.2014	RO 29.01.2014	SK 29.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IE 03.03.2014	ES 22.01.2014	CY 29.01.2014	PL 29.01.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
FI 22.01.2014	HR 22.01.2014	IE 03.03.2014	ES 29.01.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 22.05.2014	LT 22.01.2014	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
LV 22.01.2014	NL 22.01.2014	IS 29.05.2014	LT 29.01.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
NO 22.04.2014	PT 22.05.2014	LV 29.01.2014	NL 29.01.2014		
RS 22.01.2014	SE 22.01.2014	NO 29.04.2014	PT 29.05.2014		
		RS 29.01.2014	SE 29.01.2014		
(11) 2 553 813	(51) H03K 17/22	(11) 2 554 413	(51) B60H 1/22	(11) 2 555 931	(51) B60G 17/027
(84) LU 29.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
EE 02.10.2013	IE 29.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 14.07.2014	MC 12.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013			PT 28.07.2014	MC 26.03.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013				
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				

- IE 30.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 555 936**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
IE 30.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 555 982**
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
IE 14.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 556 077**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
IE 31.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 556 110**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 31.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 556 253**
(84) LU 29.03.2014
DK 08.01.2014
RO 08.01.2014
CY 08.01.2014
IE 29.03.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RS 08.01.2014
- (11) **2 556 273**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
MC 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B60K 5/12**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
MC 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B65B 35/12**
(84) BG 12.06.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
MC 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07F 9/6568**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
MC 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **E04F 13/00**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **F04B 39/10**
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
SK 08.01.2014
PL 08.01.2014
AT 19.03.2014
MC 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **F16H 53/04**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
IE 21.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 556 280**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
SK 12.02.2014
PL 12.02.2014
IE 10.03.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
- (11) **2 556 319**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 30.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 556 388**
(84) AT 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
SK 12.02.2014
PL 12.02.2014
IE 28.03.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RS 12.02.2014
- (11) **2 556 522**
(84) CY 11.09.2013
DK 11.09.2013
IE 27.01.2014
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
- (11) **2 556 592**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
MC 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 557 076**
(84) LU 08.03.2014
BE 09.10.2013
CZ 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SK 09.10.2013
- (51) **F16K 31/52**
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
RO 12.02.2014
CY 12.02.2014
MC 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **F28D 20/00**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **G01S 19/22**
(84) CZ 12.02.2014
BE 12.02.2014
RO 12.02.2014
CY 12.02.2014
MC 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
- (51) **H01H 3/00**
(84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LU 27.01.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
- (51) **H03L 7/099**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
IE 30.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **C07C 403/02**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
DK 09.10.2013
IE 08.03.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RO 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 557 980**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 21.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 558 049**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 558 205**
(84) LU 14.03.2014
BE 07.08.2013
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013
LT 07.08.2013
NL 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013
- (11) **2 558 284**
(84) LU 18.03.2014
DK 01.01.2014
SK 01.01.2014
PL 01.01.2014
IE 18.03.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
- (11) **2 558 508**
(84) LU 01.03.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 01.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 558 746**
(84) CH 28.02.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
SK 15.01.2014
PL 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RS 15.01.2014
- (11) **2 559 047**
(84) BG 12.06.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A47L 15/00**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
ES 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **A61F 13/476**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 25.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B02C 4/30**
(84) AT 07.08.2013
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
IE 14.03.2014
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SE 07.08.2013
- (51) **B32B 1/08**
(84) CZ 01.01.2014
RO 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RS 01.01.2014
- (51) **C08F 210/06**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **F16H 3/72**
(84) LI 28.02.2014
DK 15.01.2014
RO 15.01.2014
CY 15.01.2014
IE 14.02.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
- (51) **H01H 79/00**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014

- ES 12.03.2014
MC 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 559 089**
(84) LU 08.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
RO 29.01.2014
CY 29.01.2014
IE 08.03.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
- (11) **2 559 328**
(84) LU 15.03.2014
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 15.03.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 559 650**
(84) LU 09.03.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
IE 09.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013
- (11) **2 559 918**
(84) LU 05.03.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
RO 22.01.2014
CY 22.01.2014
IE 05.03.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- (11) **2 560 787**
(84) CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 14.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 561 292**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
- PT 14.07.2014
IE 25.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
SK 29.01.2014
PL 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (51) **F24F 1/58**
(84) DK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (51) **B66C 23/76**
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **F16H 59/02**
(84) AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
SK 22.01.2014
PL 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
- (51) **B23Q 17/22**
(84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
IT 02.10.2013
LU 14.02.2014
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RO 02.10.2013
SK 02.10.2013
- (51) **F25D 23/02**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 23.03.2014
HR 05.03.2014
- IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 561 316**
(84) CH 28.02.2014
AT 22.01.2014
DK 22.01.2014
EE 22.01.2014
SK 22.01.2014
PL 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
RS 22.01.2014
- (11) **2 561 318**
(84) LU 24.03.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 561 453**
(84) CH 28.02.2014
AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 25.12.2013
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
- (11) **2 561 533**
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
SK 26.02.2014
PL 26.02.2014
MC 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 561 574**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 561 702**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
- LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **G01C 21/36**
(84) LI 28.02.2014
CZ 22.01.2014
BE 22.01.2014
RO 22.01.2014
CY 22.01.2014
IE 25.02.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
- (51) **G01D 3/036**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
IE 24.03.2014
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) LI 28.02.2014
DK 25.12.2013
CY 25.12.2013
PL 25.12.2013
IE 16.02.2014
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 16.02.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H01H 9/16**
(84) DK 26.02.2014
RO 26.02.2014
CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
IE 24.03.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 15.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 31.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 561 779**
(84) BG 12.06.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
MC 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 562 926**
(84) LU 05.03.2014
CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
RO 29.01.2014
CY 29.01.2014
IE 05.03.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 562 977**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
IE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
- (11) **2 563 300**
(84) LU 18.03.2014
CZ 18.09.2013
IE 18.03.2014
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
- (11) **2 564 003**
(84) CZ 29.01.2014
BE 29.01.2014
RO 29.01.2014
CY 29.01.2014
IE 14.02.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
- (11) **2 564 027**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **A47J 31/36**
(84) EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CZ 12.03.2014
PT 14.07.2014
IE 29.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **B64D 45/00**
(84) AT 29.01.2014
DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
SK 29.01.2014
PL 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
- (51) **H04L 12/64**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61F 5/01**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
- (51) **E05F 1/12**
(84) DK 29.01.2014
EE 29.01.2014
SK 29.01.2014
PL 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
RS 29.01.2014
- (51) **F01D 5/18**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
IE 18.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014

- (11) **2 564 448** (51) **H01M 2/10** PL 26.02.2014 ES 26.02.2014 (11) **2 574 467** (51) **B41J 2/165**
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014 MC 26.02.2014 IE 23.03.2014 (84) LU 22.03.2014 (84) AT 11.12.2013
CZ 12.02.2014 (84) DK 12.02.2014 FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 12.02.2014 RO 12.02.2014 IS 26.06.2014 LT 26.02.2014 CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
SK 12.02.2014 CY 12.02.2014 LV 26.02.2014 NL 26.02.2014 EE 11.12.2013 IE 22.03.2014
PL 12.02.2014 MC 12.02.2014 NO 26.05.2014 PT 26.06.2014 ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
IE 28.02.2014 ES 12.02.2014 SE 26.02.2014 HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014 (11) **2 568 829** (51) **A23L 3/00** LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
MC 19.03.2014 IE 23.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 564 459** (51) **H01M 8/04** (11) **2 574 718** (51) **E06B 9/88**
(84) LU 30.03.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) CZ 09.10.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 GB 16.01.2014 (84) FR 31.01.2014
EE 13.11.2013 IE 30.03.2014 EE 09.10.2013 IE 16.01.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 LU 16.01.2014 LV 09.10.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SK 13.11.2013 SE 09.10.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 566 788** (51) **B65G 1/04** (11) **2 576 417** (51) **B67B 3/20**
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 26.02.2014
EE 18.09.2013 IE 14.02.2014 RO 26.02.2014
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 CY 26.02.2014
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 26.02.2014
LU 14.02.2014 LV 18.09.2013 IE 24.03.2014 FI 26.02.2014
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
SK 18.09.2013 RS 18.09.2013 NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
- (11) **2 566 789** (51) **B65G 1/04** (11) **2 581 374** (51) **A61K 31/44**
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
SK 15.01.2014 CY 15.01.2014 RO 19.03.2014 RO 19.03.2014
PL 15.01.2014 IE 14.02.2014 SK 19.03.2014 NL 19.03.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 PT 21.07.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 IE 29.03.2014 PT 19.03.2014 MC 19.03.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 HR 19.03.2014
SE 15.01.2014 RS 29.01.2014 LV 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 26.05.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 567 505** (51) **H04L 12/10** (11) **2 571 663** (51) **B28B 15/00** (11) **2 583 263** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 26.02.2014 (84) CZ 26.02.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
DK 26.02.2014 BE 26.02.2014 RO 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
EE 26.02.2014 RO 26.02.2014 SK 19.03.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 26.02.2014 CY 26.02.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 26.02.2014 ES 26.02.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 AT 19.03.2014
MC 26.02.2014 IE 30.03.2014 PT 21.07.2014 MC 19.03.2014 MC 19.03.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014 IE 29.03.2014 ES 19.03.2014 ES 19.03.2014
IS 30.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 LV 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 567 601** (51) **H05K 3/02** (11) **2 572 362** (51) **H01F 7/08** (11) **2 583 731** (51) **B41J 2/14**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 EE 26.02.2014 RO 26.02.2014 IS 19.07.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 SK 26.02.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 SK 26.02.2014 CY 26.02.2014 NL 19.03.2014
PT 14.07.2014 MC 12.03.2014 PL 26.02.2014 ES 26.02.2014 CY 19.03.2014
IE 23.03.2014 FI 12.03.2014 MC 26.02.2014 IE 26.02.2014 ES 19.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 PT 21.07.2014 PT 19.03.2014 IE 19.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 19.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LT 26.02.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014 NL 26.02.2014 NL 26.02.2014 LT 19.03.2014
RS 19.06.2014
- (11) **2 567 602** (51) **H05K 3/02** (11) **2 573 508** (51) **G01B 11/06** (11) **2 583 831** (51) **B41J 2/14**
(84) CZ 26.02.2014 (84) DK 26.02.2014 (84) LU 17.03.2014 (84) AT 15.01.2014
EE 26.02.2014 RO 26.02.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
SK 26.02.2014 SK 26.02.2014 EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
PT 14.07.2014 MC 12.03.2014 CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
IE 23.03.2014 FI 12.03.2014 IE 17.03.2014 ES 15.01.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 IS 29.05.2014 LT 15.01.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LV 29.01.2014 IS 15.05.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014 LT 29.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 26.05.2014 SE 12.03.2014 NL 29.01.2014 NO 29.04.2014 NO 15.04.2014
PT 29.05.2014 RS 29.01.2014 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014

- (11) **2 584 836** (51) *H04W 36/22*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 CY 15.01.2014
PL 15.01.2014 IE 03.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 584 837** (51) *H04W 36/22*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 CY 15.01.2014
PL 15.01.2014 IE 03.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 585 322** (51) *B60G 17/04*
(84) LU 10.03.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
CY 22.01.2014 PL 22.01.2014
IE 10.03.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
- (11) **2 585 358** (51) *B62D 6/00*
(84) LU 29.03.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013
EE 25.09.2013 IE 29.03.2014
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 591 919** (51) *B41K 1/00*
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014
CY 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 IE 21.01.2014
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 21.01.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 592 392** (51) *G01D 5/347*
(84) LU 09.03.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013
EE 04.09.2013 IE 09.03.2014
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 592 698** (51) *H01R 13/516*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 MC 12.03.2014
IE 31.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 596 064** (51) *C08L 69/00*
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 RO 12.02.2014
SK 12.02.2014 CY 12.02.2014
PL 12.02.2014 MC 12.02.2014
IE 16.03.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 RS 12.02.2014
SE 12.02.2014
- (11) **2 596 553** (51) *H01R 9/05*
(84) LU 07.03.2014 (84) DK 25.12.2013
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
PL 25.12.2013 EE 25.12.2013
IE 07.03.2014 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 602 324** (51) *C12N 15/29*
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 RO 12.02.2014
SK 12.02.2014 CY 12.02.2014
PL 12.02.2014 MC 12.02.2014
IE 09.03.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NO 12.05.2014
PT 12.06.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 603 042** (51) *H04W 36/22*
(84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014
AT 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
BE 15.01.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 CY 15.01.2014
PL 15.01.2014 IE 03.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 604 520** (51) *B64C 27/43*
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013
IE 10.01.2014 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LU 10.01.2014
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
- (11) **2 606 378** (51) *G01V 1/46*
(84) LU 23.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 23.03.2014
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 612 842** (51) *C02F 11/18*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
IE 05.01.2014 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 05.01.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 613 132** (51) *G01J 3/02*
(84) AT 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 BE 12.02.2014
EE 12.02.2014 RO 12.02.2014
SK 12.02.2014 CY 12.02.2014
PL 12.02.2014 MC 12.02.2014
IE 23.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RS 12.02.2014 SE 12.02.2014
- (11) **2 615 027** (51) *B64C 27/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 IE 08.02.2014
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 08.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 615 126** (51) *C08J 5/00*
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013
IE 16.01.2014 FI 28.08.2013
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013
LT 28.08.2013 LU 16.01.2014
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013
- (11) **2 615 424** (51) *G01D 5/244*
(84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
BE 08.01.2014 RO 08.01.2014
SK 08.01.2014 CY 08.01.2014
PL 08.01.2014 IE 13.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 08.01.2014 SE 08.01.2014

- (11) **2 616 385** (51) **B67D 3/00** EE 22.01.2014 RO 22.01.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 SK 22.01.2014 CY 22.01.2014 PT 14.07.2014 MC 12.03.2014
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 PL 22.01.2014 IE 10.02.2014 IE 25.03.2014 FI 12.03.2014
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
IE 15.02.2014 ES 09.10.2013 HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
FI 09.10.2013 IT 09.10.2013 LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013 MC 22.01.2014 NO 22.04.2014 SE 12.03.2014
LT 09.10.2013 LU 15.02.2014 PT 22.05.2014 RS 22.01.2014
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013 SE 22.01.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 617 522** (51) **B24B 5/42** (11) **2 628 960** (51) **F15B 15/22**
(84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014 (84) DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 RO 15.01.2014 RO 15.01.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014 CY 15.01.2014 CY 15.01.2014
PL 15.01.2014 IE 23.01.2014 PL 15.01.2014 IE 20.02.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014 LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014 NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014 PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 618 008** (51) **F16B 15/02** (11) **2 629 050** (51) **G01B 11/02**
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 18.12.2013 IE 23.01.2014 HR 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 25.09.2013 ES 25.09.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 LV 25.09.2013 GR 26.12.2013
LU 23.01.2014 LV 18.12.2013 NL 25.09.2013 IS 25.01.2014
MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PT 18.04.2014 RO 18.12.2013 RO 25.09.2013 PT 27.01.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 SE 25.09.2013 RS 25.09.2013
SK 18.12.2013 SK 18.12.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 620 715** (51) **F24F 12/00** (11) **2 629 247** (51) **G06N 3/02**
(84) CZ 22.01.2014 (84) DK 22.01.2014 (84) AT 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014
EE 22.01.2014 RO 22.01.2014 DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
SK 22.01.2014 CY 22.01.2014 BE 08.01.2014 RO 08.01.2014
PL 22.01.2014 IE 26.01.2014 SK 08.01.2014 CY 08.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 PL 08.01.2014 IE 15.02.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 NO 08.04.2014 PT 08.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014 RS 08.01.2014 SE 08.01.2014
- (11) **2 620 894** (51) **G06K 7/10** (11) **2 635 913** (51) **G01R 33/06**
(84) CZ 08.01.2014 (84) DK 08.01.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
EE 08.01.2014 RO 08.01.2014 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
SK 08.01.2014 CY 08.01.2014 IE 13.01.2014 ES 11.12.2013
PL 08.01.2014 IE 26.01.2014 FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014 LU 13.01.2014 LV 11.12.2013
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014 PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
PT 08.05.2014 RS 08.01.2014 RO 11.12.2013 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 621 210** (51) **H04W 24/02** (11) **2 637 185** (51) **H01H 9/00**
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) LU 06.03.2014 (84) AT 15.01.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014 CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 22.01.2014 RO 22.01.2014 EE 15.01.2014 BE 15.01.2014
SK 22.01.2014 CY 22.01.2014 RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
PL 22.01.2014 IE 27.01.2014 CY 15.01.2014 PL 15.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014 IE 06.03.2014 ES 15.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014 FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014 IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014 LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 22.04.2014 PT 22.05.2014 NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RS 22.01.2014 SE 22.01.2014 RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
- (11) **2 626 952** (51) **H01Q 15/00** (11) **2 637 833** (51) **B29C 43/36**
(84) AT 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
DK 22.01.2014 BE 22.01.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
- (11) **2 637 834** (51) **B29C 43/36**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PT 14.07.2014
MC 12.03.2014 IE 25.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 639 391** (51) **E05D 15/06**
(84) LU 15.03.2014 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 IE 15.03.2014
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
- (11) **2 639 894** (51) **H01R 12/57**
(84) LU 12.03.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014
CY 15.01.2014 IE 12.03.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PT 15.05.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014
- (11) **2 641 460** (51) **A01D 34/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 MC 12.03.2014
IE 19.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 644 337** (51) **B26D 7/30**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
MC 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 644 499** (51) **B64C 25/16**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 MC 19.03.2014
IE 27.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

- (11) **2 645 036** (51) **F27B 9/36** (74) *Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH*
(84) LU 27.03.2014 (84) DK 29.01.2014 *Pfungstädter Strasse 98-100, 64297*
BE 29.01.2014 EE 29.01.2014 *Darmstadt, DE*
CY 29.01.2014 IE 27.03.2014 (11) **1 556 009** (51) **A61K 9/12**
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014 (45) 24.12.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 (73) *Foamix Pharmaceuticals Ltd., Weizmann*
NO 29.04.2014 PT 29.05.2014 *Science Park, 76124 Rohovot, IL*
RS 29.01.2014 01 *29.12.2014*
Guderma GmbH, Am Hohen Kamp 12,
59192 Bergkamen, DE
- (11) **2 645 486** (51) **H01R 9/26** (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 *Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
MC 19.03.2014 IE 29.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 626 532** (51) **H04L 12/28**
(45) 19.03.2014
(73) *Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton*
Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
01 *12.12.2014*
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG,
Hansastr. 27, 32423 Minden, DE
- (74) *Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg*
Partnerschaft mbB Patentanwälte,
Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675
München, DE
- (11) **1 674 724** (51) **F03D 11/00**
(45) 02.04.2014
(73) *GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River*
Road, Schenectady, NY 12345, US
01 *05.01.2015*
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605
Aurich, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte*
Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
- (11) **1 719 827** (51) **C25D 15/02**
(45) 02.04.2014
(73) *Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-*
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 *18.12.2014*
Federal-Mogul Burscheid GmbH,
Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399
Burscheid, DE
- (74) *Heinemann, Christoph, Patentanwälte Geyer,*
Fehners & Partner (G.b.R.) Perhamerstrasse
31, 80687 München, DE
- (11) **1 758 049** (51) **G06K 19/07**
(45) 22.10.2014
(73) *Inside Secure, Rue de la Carrière de*
Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson,
Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
01 *07.01.2015*
HTC Europe Co., Ltd, Wellington Street,
Slough, Berkshire SL11YP, GB
- (74) *Schröder, Christoph, Patentanwälte*
Maikowski & Ninnemann Postfach 150920,
10671 Berlin, DE
- (11) **1 780 458** (51) **F16L 11/08**
(45) 02.04.2014
(73) *Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR*
01 *29.12.2014*
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
- (74) *Klinski, Robert, PATENTSHIP*
Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65,
80687 München, DE
- 02 *29.12.2014*
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington DE 19898,
US
- (74) *Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner*
Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17,
81925 München, DE
- (11) **1 800 652** (51) **A61K 8/35**
(45) 02.04.2014
(73) *Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,*
40589 Düsseldorf, DE
01 *02.01.2015*
- (74) *Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-*
100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 816 057** (51) **B62D 33/02**
(45) 19.03.2014
(73) *F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG,*
Heilenbecker Strasse 50-60, 58256
Ennepetal, DE
02 *14.11.2014*
ADAICO, S.L., Avda. Zaragoza, 91, 31006
Pamplona Navarra, ES
- (74) *Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,*
75440 Paris Cedex 09, FR
03 *19.12.2014*
Kögel Trailer GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1, 89349 Burtenbach, DE
- (74) *Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner*
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE
04 *19.12.2014*
Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50,
48341 Altenberge, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte*
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE
05 *19.12.2014*
Neuva Europe GmbH, Am Drostenstück 31a,
58507 Lüdenscheid, DE
- (74) *Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen*
Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095
Hagen, DE
06 *19.12.2014*
European Trailer Systems GmbH, Im
Moerser Feld 1f, 47441 Moers, DE
- (74) *Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp &*
Sparing Patentanwaltskanzlei, European
Patent & Trade Mark Law Firm,
Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 838 536** (51) **B42D 25/324**
(45) 02.04.2014
(73) *Morpho B.V., Oudeweg 32, 2031 CC*
Haarlem, NL
01 *30.12.2014*
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91,
10969 Berlin, DE
- (74) *Mammel und Maser, et al, Patentanwälte*
Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **1 920 763** (51) **A61K 9/00**
(45) 02.04.2014
(73) *Vectura Limited, 1 Prospect West,*
Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
01 *05.01.2015*
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4
George Street, Llandeilo Dyfed SA19 6AS,
GB
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4*
George Street, Llandeilo SA19 6AS, GB
- (11) **1 924 144** (51) **A01N 43/40**
(45) 09.04.2014
(73) *Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse*
27, 22525 Hamburg, DE
01 *08.01.2015*
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) *Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide*
SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 927 488** (51) **B60H 1/22**
(45) 26.03.2014
(73) *Eberspächer Climate Control Systems GmbH*
& Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730
Esslingen, DE
01 *17.12.2014*
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131
Stockdorf, DE
- (74) *Ciesla, Dirk, Ciesla Patentanwälte*
Rotmoosweg 7, 87629 Füssen - Hopfen, DE

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 952 701** (51) **A23K 1/18**
(45) 19.03.2014
(73) Nestec S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
01 19.12.2014
Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, Kansas 66603, US
- (74) *Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **1 982 642** (51) **A61B 3/032**
(45) 02.04.2014
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
01 19.12.2014
Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
- (74) *Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Patentabteilung / CLP-P Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE*
- (11) **2 015 754** (51) **A61K 31/522**
(45) 09.04.2014
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
01 05.01.2015
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) *Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
- (11) **2 015 758** (51) **C12N 15/113**
(45) 02.04.2014
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 22.12.2014
Roche Innovation Center Copenhagen A/S / F. Hoffmann-La Roche AG, Fremtidsvej 3 / Grenzacherstrasse 124, DK-2970 Hørsholm / CH-4070 Basel, DK
- (74) *Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **2 036 515** (51) **A61C 8/00**
(45) 02.04.2014
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 02.01.2015
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 054 502** (51) **C12N 1/21**
(45) 02.04.2014
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Gusung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-701, KR
01 02.01.2015
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 063 973** (51) **B01D 29/11**
(45) 02.04.2014
(73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
01 23.12.2014
BWT Austria GmbH, Walter-Slimmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
- (74) *Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 065 456** (51) **C08L 23/28**
(45) 02.04.2014
(73) Koatsu Gas Kogyo Co., Ltd., 1-5 Doyama-cho Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5308411, JP
01 02.01.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 096 102** (51) **C07C 209/78**
(45) 26.03.2014
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 19.12.2014
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) *Neirync, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE*
- 02 19.12.2014
The Dow Chemical Company, Intellectual Property 2030 Dow Center Abbott Road, Midland, MI 48640, US
- (74) *Beck Greener, et al, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*
- (11) **2 114 838** (51) **C03C 1/10**
(45) 26.03.2014
(73) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 19.12.2014
Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard, Mayfield Heights, OH 44134, US
- (74) *Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Spitzsteinstraße 22, 83229 Aschau im Chiemgau, DE*
- (11) **2 136 901** (51) **B01D 35/16**
(45) 19.03.2014
(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6510, US
01 19.12.2014
De Baat, Michel, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (74) *Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL*
- (11) **2 137 076** (51) **B32B 27/12**
(45) 26.03.2014
(73) ABTS - Advanced Bag Technology & Service GmbH, Paradeplatz 3, 24768 Rendsburg, DE
01 22.12.2014
Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestraße 47, 49525 Lengerich, DE
- (74) *Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE*
- 02 23.12.2014
Windmüller & Hölischer KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (74) *Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE*
- (11) **2 138 238** (51) **B05C 5/02**
(45) 02.04.2014
(73) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
01 30.12.2014
Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) *v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, et al, Akademiestraße 7, 80799 München, DE*
- (11) **2 170 700** (51) **B64C 27/51**
(45) 09.04.2014
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US
01 07.01.2015
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (74) *REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE*
- (11) **2 172 606** (51) **E05B 3/04**
(45) 02.04.2014
(73) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
01 23.12.2014
Dorma Deutschland GmbH, Postfach 4009, 58247 Ennepetal, DE
- (74) *Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES*
- (11) **2 173 752** (51) **C07D 487/04**
(45) 19.03.2014
(73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road, Building E336, Wilmington, DE 19880, US
01 19.12.2014
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- 02 19.12.2014
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandello SA19 6AS, GB*
- (11) **2 195 908** (51) **H02K 1/27**
(45) 26.03.2014
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 23.12.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 207 606** (51) **A63G 7/00**
(45) 26.03.2014
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
01 22.12.2014
InTraSys GmbH, Gollierstrasse 70, 80339 München, DE
- (74) *RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE*
- 02 23.12.2014
Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE
- (74) *Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE*
- (11) **2 214 923** (51) **B60J 5/06**
(45) 09.04.2014
(73) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
01 08.01.2015
Knorr-Bremse GmbH, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
- (74) *Patentanwälte Barger, PISO & Partner, et al, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT*
- (11) **2 215 481** (51) **G01N 33/68**
(45) 02.04.2014
(73) Bioporto Diagnostics A/S, Tuborg Havnevej 15, st., 2900 Hellerup, DK
01 30.12.2014
Future Medical Diagnostics Co., Ltd., Floor 3, Building 4, No. 892 Wusong Road Guo Xiang Residential District Wuzhong Economic and Technological Development Zone, Suzhou Jiangsu, CN
- (74) *Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE*
- (11) **2 241 869** (51) **G01G 23/01**
(45) 02.04.2014
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

- 01 Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-City Osaka 581-0071, JP
24.12.2014
- (74) *Bigben Interactive SA, 396, Rue de la Voyette C.R.T. 2 - FRETIN CS 90414, 59814 Lesquin Cedex, FR*
- (74) *Pointron, Cyrille, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*
- (11) **2 242 515** (51) **A61K 49/10**
(45) 02.04.2014
- (73) *GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR*
- 01 23.12.2014
- Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmannsgasse 11, 1090 Wien, AT*
- (74) *Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR*
- 02 30.12.2014
- European Oppositions Ltd, 12 New Fetter Lane, London Greater London EC4A 1AG, GB*
- (74) *Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
- 03 05.01.2015
- Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegur 76-78, 222 Hafnarfjordur, IS*
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **2 287 073** (51) **B64D 23/00**
(45) 16.07.2014
- (73) *Skyventure International (UK) Ltd., 5 Deansway, Worcester WR1 2JG, GB*
- 01 23.12.2014
- Indoor Skydiving Bottrop GmbH, Prosperstraße 297, 46238 Bottrop, DE*
- (74) *Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **2 289 952** (51) **C08F 10/00**
(45) 26.03.2014
- (73) *Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US*
- 01 18.12.2014
- Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (74) *Leyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
- (11) **2 323 712** (51) **A61M 1/00**
(45) 02.04.2014
- (73) *KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US*
- 01 29.12.2014
- Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US*
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (11) **2 333 158** (51) **E01C 19/48**
(45) 02.04.2014
- (73) *Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE*
- 01 30.12.2014
- ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE*
- (74) *Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 346 602** (51) **B01J 21/04**
(45) 19.03.2014
- (73) *BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- 01 18.12.2014
- Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US*
- (74) *Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, et al, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE*
- (11) **2 364 412** (51) **F16L 11/08**
(45) 02.04.2014
- (73) *GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB*
- 01 29.12.2014
- National Oilwell Varco Denmark I/S, Priørparken 480, 2605 Brøndby, DK*
- (74) *Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK*
- (11) **2 370 051** (51) **A61K 8/73**
(45) 02.04.2014
- (73) *Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB*
- (84) *CY GB IE MT*
- (73) *Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL*
- (84) *AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR*
- 01 29.12.2014
- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*
- (74) *Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- 02 02.01.2015
- Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US*
- (74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- (11) **2 378 921** (51) **A47B 47/04**
(45) 19.03.2014
- (73) *Unilin BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE*
- 01 19.12.2014
- Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE*
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 395 238** (51) **F03D 11/00**
(45) 02.04.2014
- (73) *Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- 01 05.01.2015
- LM WP PATENT HOLDING A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK*
- (74) *Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK*
- (11) **2 398 685** (51) **B61D 19/00**
(45) 02.04.2014
- (73) *Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE*
- 01 30.12.2014
- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 1, 80333 München, DE*
- (11) **2 399 549** (51) **A61F 2/24**
(45) 19.03.2014
- (73) *Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US*
- 02 27.03.2014
- BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place Mailstop C 17, Natick, MA 01760-1537, US*
- (74) *Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE*
- 03 10.12.2014
- Barth, Stephan, isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 04 18.12.2014
- Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- (74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
- 05 19.12.2014
- BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH*
- (74) *Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE*
- (11) **2 406 712** (51) **G06F 9/445**
(45) 09.04.2014
- (73) *NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL*
- 01 19.12.2014
- Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE*
- (74) *Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE*
- (11) **2 408 865** (51) **C09C 1/36**
(45) 02.04.2014
- (73) *Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE*
- 01 30.12.2014
- Chemische Fabrik Budenheim K.G., Rheinstr. 27, D-55257 Budehnheim, DE*
- (74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 419 313** (51) **B61L 23/34**
(45) 02.04.2014
- (73) *Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- 01 02.01.2015
- Astrains S.r.l., Piazza d'Azeglio 5, 55049 Viareggio, IT*
- (74) *Gritschneider, Sebastian, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE*
- (11) **2 438 722** (51) **H04L 12/66**
(45) 02.04.2014
- (73) *ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH*
- 01 18.12.2014
- WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE*
- (74) *Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **2 442 790** (51) **A61K 31/498**
(45) 26.03.2014
- (73) *Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US*
- 01 22.12.2014
- Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL*
- (74) *Greiner, Elisabeth, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE*
- 02 05.01.2015
- Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB*
- (74) *Gallafent, Antony Xavier, et al, Gallafents LLP 4 George St., Llandeilo SA19 6AS, GB*
- (11) **2 447 058** (51) **B32B 27/32**
(45) 19.03.2014

- (73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
01 18.12.2014
Irlplast S.p.A., Strada Provinciale Val d'Elsa Zona Industriale Terrafino, 50053 Empoli (FI), IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
02 19.12.2014
Trefan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, DE-65205 Wiesbaden, DE
03 19.12.2014
British-American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(11) **2 455 317** (51) **B65H 67/06**
(45) 02.04.2014
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
01 19.12.2014
Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
(11) **2 462 114** (51) **C07C 407/00**
(45) 12.03.2014
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
01 03.12.2014
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Gavin, Pablo, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 11.12.2014
United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
(11) **2 465 691** (51) **B41M 5/26**
(45) 26.03.2014
(73) Siltech Limited, Unit 4, Heathcoat Building, Nottingham Science&Technology Park Nottingham Nottinghamshire NG7 2QJ, GB
01 23.12.2014
Ferro Corporation, 6060 Parkland Boulevard, Mayfield Heights, OH 44134, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(11) **2 469 015** (51) **E21B 33/043**
(45) 02.04.2014
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
01 24.12.2014
Aker Subsea Limited, Unit 59, Clivemont Road, Cordwallis Industrial Estate Maidenhead, Berkshire SL6 7BZ, GB
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(11) **2 477 718** (51) **B01D 46/52**
(45) 26.03.2014
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 02.01.2015
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(11) **2 485 358** (51) **H02J 3/26**
(45) 02.04.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.12.2014
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwandhüssler, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(11) **2 485 696** (51) **A61F 13/511**
(45) 12.03.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 12.12.2014
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 30, DE-81925 München, DE
(11) **2 488 599** (51) **C09K 8/584**
(45) 02.04.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 02.01.2015
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
(11) **2 499 414** (51) **F16L 55/165**
(45) 09.04.2014
(73) Röranalysgruppen I Europa AB, Flöjelsbergsgatan 12, 431 37 Mölndal, SE
01 05.01.2015
Trelleborg Pipe Seals Duisburg GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 36, 47228 Duisburg, DE
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE
(11) **2 503 055** (51) **D21F 5/02**
(45) 02.04.2014
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 22.12.2014
Toscotec S.p.a., Viale Europa 317/F Loc. Marlia, 55012 Capannori (LU), IT
- (74) Mincone, Antimo, et al, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT
02 05.01.2015
A. Celli Paper S.P.A., Via del Rogio, 17, 55012 Tassignano, Capannori, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
(11) **2 503 905** (51) **A23L 1/217**
(45) 23.04.2014
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 22.12.2014
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(11) **2 513 156** (51) **C08F 2/42**
(45) 19.03.2014
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 19.12.2014
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
(11) **2 515 854** (51) **A61K 45/06**
(45) 19.03.2014
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
01 19.12.2014
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(11) **2 515 855** (51) **A61P 11/06**
(45) 02.04.2014
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
01 02.01.2015
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Johnson, Stephen William, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(11) **2 522 717** (51) **C12N 5/00**
(45) 02.04.2014
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 30.12.2014
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (74) Wise, Daniel Joseph, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 05.01.2015
Dr. Ursula Sprengel, Rudolfshofer Strasse 17, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(11) **2 528 746** (51) **B42D 25/00**
(45) 19.03.2014
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 19.12.2014
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(11) **2 533 650** (51) **A23C 11/04**
(45) 26.03.2014
(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
01 19.12.2014
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(11) **2 536 446** (51) **A61L 31/14**
(45) 26.03.2014
(73) Reoss GmbH, Echterdinger Strasse 7, 70794 Filderstadt, DE
01 22.12.2014
Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/Donau, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
(11) **2 550 886** (51) **A42B 3/32**
(45) 02.04.2014

(73) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA 01 31.12.2014 <i>Mips AB, Rinkebyvägen 21B, 182 36 Danderyd, SE</i>	(73) Windcomp GmbH, Schulstrasse 19, 73666 Baltmannsweiler, DE 01 05.01.2015 <i>ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE</i>	(11) 1 243 286 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/05
(74) <i>Cooney, Daniel Thomas, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB</i>	(74) <i>Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE</i>	(11) 1 243 335 (45) 05.03.2014	(51) B01J 21/04
(11) 2 562 102 (51) B65G 23/22 (45) 02.04.2014	(11) 2 589 128 (51) H02J 3/36 (45) 26.03.2014	(11) 1 265 350 (45) 05.03.2014	(51) H02P 5/00
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE ThyssenKrupp Robins, Inc., 6400 South Fiddlers Green Circle, Suite 700, Greenwood Village CO 80111, US 01 12.12.2014 ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE 02 23.12.2014 <i>Takraf GmbH, Torgauer Strasse 336, 04347 Leipzig, DE</i>	(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH 01 23.12.2014 <i>ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH</i>	(11) 1 275 106 (45) 05.03.2014	(51) G09G 5/28
(74) <i>Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE</i>	(74) <i>Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB</i>	(11) 1 288 685 (45) 05.03.2014	(51) G02B 6/028
(11) 2 566 042 (51) F03D 7/00 (45) 02.04.2014	(11) 2 601 333 (51) D01F 2/00 (45) 26.03.2014	(11) 1 290 388 (45) 05.03.2014	(51) F25J 1/00
(73) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES 01 05.01.2015 <i>ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE</i>	(73) Cordenka GmbH & Co. KG, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE 01 18.12.2014 <i>Glanzstoff Bohemia s.r.o., Terezinská 60, 41017 Lovosice, CZ</i>	(11) 1 294 751 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/435
(74) <i>Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE</i>	(74) <i>Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE</i>	(11) 1 296 356 (45) 05.03.2014	(51) H01J 61/86
(11) 2 567 916 (51) B65G 69/28 (45) 02.04.2014	(11) 0 905 911 (51) H03M 13/15 (45) 05.03.2014	(11) 1 304 736 (45) 05.03.2014	(51) H01L 21/8242
(73) Taubken Bau GmbH, Ziepelkamp 1, 26901 Lorup, DE Wilhelm Husen, Stahlbau GmbH & Co. KG, Am Hafen 2, 26903 Surwold, DE 01 02.01.2015 <i>Nani Verladetechnik GmbH & Co. KG, Siegerslebener Strasse 12, 39365 Eilsleben, DE</i>	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 309 232 (45) 05.03.2014	(51) H02H 9/04
(74) <i>Vonnemann, Gerhard, et al, Mierswa Hamel Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, 68161 Mannheim, DE</i>	(11) 1 312 185 (45) 05.03.2014	(11) 1 309 232 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/413
(11) 2 571 451 (51) A61C 13/00 (45) 26.03.2014	(11) 1 328 861 (45) 05.03.2014	(11) 1 328 861 (45) 05.03.2014	(51) G06F 3/14
(73) Amann Grrrbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT 01 22.12.2014 <i>Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI</i>	(11) 1 017 433 (51) A61M 1/10 (45) 05.03.2014	(11) 1 330 906 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/58
(74) <i>Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE</i>	(11) 1 070 467 (51) A46B 9/02 (45) 05.03.2014	(11) 1 332 618 (45) 05.03.2014	(51) H04N 7/16
(74) <i>Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK</i>	(11) 1 080 976 (51) B60K 35/00 (45) 05.03.2014	(11) 1 370 149 (45) 05.03.2014	(51) A23G 4/08
(11) 2 573 634 (51) G05B 19/042 (45) 26.03.2014	(11) 1 089 361 (51) H01L 51/50 (45) 05.03.2014	(11) 1 374 025 (45) 05.03.2014	(51) G06F 3/048
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE 01 22.12.2014 <i>Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE</i>	(11) 1 090 412 (51) H01J 49/06 (45) 05.03.2014	(11) 1 374 217 (45) 05.03.2014	(51) G09G 5/00
(74) <i>Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE</i>	(11) 1 091 327 (51) G07B 17/00 (45) 05.03.2014	(11) 1 375 616 (45) 05.03.2014	(51) C09D 199/00
(11) 2 582 970 (51) F03D 7/02 (45) 02.04.2014	(11) 1 094 436 (51) G09G 3/32 (45) 05.03.2014	(11) 1 376 657 (45) 05.03.2014	(51) H01J 61/82
	(11) 1 101 262 (51) H02B 5/00 (45) 05.03.2014	(11) 1 377 520 (45) 05.03.2014	(51) B01J 20/28
	(11) 1 148 729 (51) G11B 27/00 (45) 05.03.2014	(11) 1 382 051 (45) 05.03.2014	(51) H01H 85/47
	(11) 1 197 360 (51) B60G 15/06 (45) 05.03.2014	(11) 1 396 984 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/247
	(11) 1 205 007 (51) H01Q 3/24 (45) 05.03.2014	(11) 1 400 778 (45) 05.03.2014	(51) G01D 5/36
	(11) 1 208 378 (51) G01N 33/52 (45) 05.03.2014	(11) 1 406 427 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/02
	(11) 1 229 934 (51) A61K 39/395 (45) 05.03.2014	(11) 1 406 558 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/06
		(11) 1 414 092 (45) 05.03.2014	(51) H01M 8/12
		(11) 1 415 955 (45) 05.03.2014	(51) C01G 23/00

(11) 1 422 283 (45) 05.03.2014	(51) C09K 19/38	(11) 1 522 314 (45) 05.03.2014	(51) A61K 45/00	(11) 1 577 836 (45) 05.03.2014	(51) G06T 7/20
(11) 1 435 383 (45) 05.03.2014	(51) C08J 9/32	(11) 1 523 097 (45) 05.03.2014	(51) H03H 9/10	(11) 1 584 648 (45) 05.03.2014	(51) C08K 5/54
(11) 1 437 570 (45) 05.03.2014	(51) G01C 19/5607	(11) 1 525 843 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/022	(11) 1 585 856 (45) 05.03.2014	(51) D21C 3/22
(11) 1 440 595 (45) 05.03.2014	(51) H04W 4/12	(11) 1 526 162 (45) 05.03.2014	(51) C09D 11/02	(11) 1 588 143 (45) 05.03.2014	(51) C12Q 1/66
(11) 1 440 622 (45) 05.03.2014	(51) A23K 1/18	(11) 1 528 348 (45) 05.03.2014	(51) F28F 9/02	(11) 1 588 186 (45) 05.03.2014	(51) G01S 7/521
(11) 1 454 184 (45) 05.03.2014	(51) G02C 7/06	(11) 1 530 409 (45) 05.03.2014	(51) H05H 1/36	(11) 1 589 669 (45) 05.03.2014	(51) H04B 1/20
(11) 1 454 943 (45) 05.03.2014	(51) C08J 3/16	(11) 1 531 499 (45) 05.03.2014	(51) H01L 33/42	(11) 1 592 674 (45) 05.03.2014	(51) C07D 251/18
(11) 1 454 965 (45) 05.03.2014	(51) C09D 1/02	(11) 1 532 080 (45) 05.03.2014	(51) C04B 28/02	(11) 1 604 690 (45) 05.03.2014	(51) A61L 9/012
(11) 1 463 324 (45) 05.03.2014	(51) H04N 7/173	(11) 1 532 754 (45) 05.03.2014	(51) H04W 72/00	(11) 1 608 065 (45) 05.03.2014	(51) H03K 17/082
(11) 1 464 061 (45) 05.03.2014	(51) G21K 1/06	(11) 1 533 609 (45) 05.03.2014	(51) G01N 25/48	(11) 1 608 250 (45) 05.03.2014	(51) A47G 29/12
(11) 1 465 693 (45) 05.03.2014	(51) A61M 15/00	(11) 1 536 200 (45) 05.03.2014	(51) G01B 5/08	(11) 1 609 606 (45) 05.03.2014	(51) B41J 29/13
(11) 1 465 834 (45) 05.03.2014	(51) C01B 3/38	(11) 1 538 337 (45) 05.03.2014	(51) F04B 49/24	(11) 1 609 709 (45) 05.03.2014	(51) B62J 35/00
(11) 1 468 810 (45) 05.03.2014	(51) B29C 49/64	(11) 1 540 793 (45) 05.03.2014	(51) H02K 1/02	(11) 1 615 401 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 482 095 (45) 05.03.2014	(51) E02D 29/14	(11) 1 541 043 (45) 05.03.2014	(51) A24D 3/14	(11) 1 617 260 (45) 05.03.2014	(51) G02B 21/00
(11) 1 488 122 (45) 05.03.2014	(51) F16D 3/76	(11) 1 541 510 (45) 05.03.2014	(51) B65H 29/04	(11) 1 618 846 (45) 05.03.2014	(51) A61B 6/08
(11) 1 489 643 (45) 05.03.2014	(51) H01J 37/32	(11) 1 542 033 (45) 05.03.2014	(51) G01S 7/12	(11) 1 619 601 (45) 05.03.2014	(51) G06K 7/00
(11) 1 495 048 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/47	(11) 1 542 173 (45) 05.03.2014	(51) G07D 7/00	(11) 1 623 788 (45) 05.03.2014	(51) B23K 26/38
(11) 1 495 433 (45) 05.03.2014	(51) G06F 19/00	(11) 1 545 675 (45) 05.03.2014	(51) A61M 16/06	(11) 1 625 511 (45) 05.03.2014	(51) G06F 15/16
(11) 1 500 405 (45) 05.03.2014	(51) A61L 27/00	(11) 1 546 550 (45) 05.03.2014	(51) F03D 11/04	(11) 1 625 567 (45) 05.03.2014	(51) G10H 1/20
(11) 1 500 940 (45) 05.03.2014	(51) G01L 9/00	(11) 1 547 963 (45) 05.03.2014	(51) B66D 1/44	(11) 1 629 090 (45) 05.03.2014	(51) C12N 5/10
(11) 1 508 948 (45) 05.03.2014	(51) H05F 3/04	(11) 1 548 036 (45) 05.03.2014	(51) C08F 8/50	(11) 1 632 364 (45) 05.03.2014	(51) B60C 11/00
(11) 1 509 651 (45) 05.03.2014	(51) D21C 3/24	(11) 1 548 877 (45) 05.03.2014	(51) H01Q 9/14	(11) 1 632 864 (45) 05.03.2014	(51) G06K 19/077
(11) 1 512 392 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/31	(11) 1 553 178 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/09	(11) 1 636 958 (45) 05.03.2014	(51) H04L 27/26
(11) 1 513 832 (45) 05.03.2014	(51) C07D 403/08	(11) 1 560 944 (45) 05.03.2014	(51) C23C 14/56	(11) 1 637 010 (45) 05.03.2014	(51) H04R 25/00
(11) 1 516 586 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/18	(11) 1 566 416 (45) 05.03.2014	(51) C09D 183/04	(11) 1 637 262 (45) 05.03.2014	(51) B23B 51/04
(11) 1 519 579 (45) 05.03.2014	(51) H04N 21/258	(11) 1 575 811 (45) 05.03.2014	(51) B60S 1/08	(11) 1 642 923 (45) 05.03.2014	(51) C08J 3/14
(11) 1 521 315 (45) 05.03.2014	(51) H01L 51/52	(11) 1 576 482 (45) 05.03.2014	(51) G06F 13/00	(11) 1 648 136 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/06

(11) 1 649 339 (45) 05.03.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 683 296 (45) 05.03.2014	(51) G01S 19/14	(11) 1 740 689 (45) 05.03.2014	(51) C11D 17/00
(11) 1 651 737 (45) 05.03.2014	(51) C09K 21/12	(11) 1 685 251 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/85	(11) 1 740 708 (45) 05.03.2014	(51) C12P 7/64
(11) 1 651 866 (45) 05.03.2014	(51) F04B 1/04	(11) 1 687 285 (45) 05.03.2014	(51) C07D 277/42	(11) 1 741 543 (45) 05.03.2014	(51) B60R 5/04
(11) 1 651 935 (45) 05.03.2014	(51) G01L 1/22	(11) 1 688 410 (45) 05.03.2014	(51) C07D 239/96	(11) 1 742 722 (45) 05.03.2014	(51) B01D 63/06
(11) 1 657 494 (45) 05.03.2014	(51) F24C 15/20	(11) 1 690 056 (45) 05.03.2014	(51) F28D 7/16	(11) 1 743 621 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/44
(11) 1 657 596 (45) 05.03.2014	(51) G03G 9/113	(11) 1 690 307 (45) 05.03.2014	(51) H01M 2/16	(11) 1 748 076 (45) 05.03.2014	(51) C12P 7/42
(11) 1 658 403 (45) 05.03.2014	(51) D21H 21/22	(11) 1 697 804 (45) 05.03.2014	(51) G05B 19/10	(11) 1 748 507 (45) 05.03.2014	(51) H01L 27/32
(11) 1 658 596 (45) 05.03.2014	(51) G01S 13/04	(11) 1 697 956 (45) 05.03.2014	(51) H01H 59/00	(11) 1 749 193 (45) 05.03.2014	(51) G01L 5/00
(11) 1 659 309 (45) 05.03.2014	(51) B64C 27/51	(11) 1 698 443 (45) 05.03.2014	(51) B27B 17/14	(11) 1 749 353 (45) 05.03.2014	(51) H04W 72/00
(11) 1 659 464 (45) 05.03.2014	(51) G05B 19/4103	(11) 1 700 190 (45) 05.03.2014	(51) G06F 1/32	(11) 1 751 710 (45) 05.03.2014	(51) G06K 9/32
(11) 1 660 597 (45) 05.03.2014	(51) C09D 11/00	(11) 1 708 339 (45) 05.03.2014	(51) H02K 3/28	(11) 1 751 721 (45) 05.03.2014	(51) G08B 1/08
(11) 1 662 354 (45) 05.03.2014	(51) G05D 23/13	(11) 1 709 519 (45) 05.03.2014	(51) G06F 3/01	(11) 1 751 901 (45) 05.03.2014	(51) H04L 1/00
(11) 1 664 039 (45) 05.03.2014	(51) C07D 413/12	(11) 1 710 156 (45) 05.03.2014	(51) B64C 23/04	(11) 1 752 136 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/87
(11) 1 664 082 (45) 05.03.2014	(51) C07K 16/30	(11) 1 711 084 (45) 05.03.2014	(51) A47C 11/00	(11) 1 752 735 (45) 05.03.2014	(51) G01C 19/5656
(11) 1 667 513 (45) 05.03.2014	(51) A01H 5/00	(11) 1 713 527 (45) 05.03.2014	(51) A61M 1/36	(11) 1 752 761 (45) 05.03.2014	(51) G01N 23/225
(11) 1 667 576 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/00	(11) 1 713 771 (45) 05.03.2014	(51) C07D 209/42	(11) 1 754 215 (45) 05.03.2014	(51) G09G 5/14
(11) 1 669 035 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/16	(11) 1 715 089 (45) 05.03.2014	(51) D01F 8/04	(11) 1 755 908 (45) 05.03.2014	(51) B60G 17/015
(11) 1 672 245 (45) 05.03.2014	(51) F16G 5/16	(11) 1 716 099 (45) 05.03.2014	(51) C07C 233/66	(11) 1 763 870 (45) 05.03.2014	(51) G10L 19/008
(11) 1 673 570 (45) 05.03.2014	(51) F16L 33/00	(11) 1 723 894 (45) 05.03.2014	(51) A47L 15/44	(11) 1 766 696 (45) 05.03.2014	(51) H01L 33/00
(11) 1 674 166 (45) 05.03.2014	(51) B06B 1/04	(11) 1 724 263 (45) 05.03.2014	(51) C07D 233/64	(11) 1 767 187 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/894
(11) 1 674 474 (45) 05.03.2014	(51) C07H 3/06	(11) 1 724 993 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/02	(11) 1 767 188 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/58
(11) 1 676 420 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/08	(11) 1 729 817 (45) 05.03.2014	(51) A61K 48/00	(11) 1 767 189 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/58
(11) 1 679 324 (45) 05.03.2014	(51) C08F 212/08	(11) 1 730 093 (45) 05.03.2014	(51) C07C 4/24	(11) 1 767 236 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/091
(11) 1 679 507 (45) 05.03.2014	(51) G01N 27/12	(11) 1 730 893 (45) 05.03.2014	(51) G06F 15/173	(11) 1 767 929 (45) 05.03.2014	(51) G01N 27/30
(11) 1 679 707 (45) 05.03.2014	(51) G11B 20/10	(11) 1 731 734 (45) 05.03.2014	(51) F02C 3/067	(11) 1 768 218 (45) 05.03.2014	(51) H01R 13/641
(11) 1 680 807 (45) 05.03.2014	(51) H01L 21/02	(11) 1 732 152 (45) 05.03.2014	(51) H01M 4/38	(11) 1 768 596 (45) 05.03.2014	(51) A61B 18/18
(11) 1 682 009 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/04	(11) 1 732 499 (45) 05.03.2014	(51) A61K 6/00	(11) 1 769 350 (45) 05.03.2014	(51) G06F 9/50

(11) 1 770 212 (45) 05.03.2014	(51) D21H 17/67	(11) 1 804 691 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/22	(11) 1 836 865 (45) 05.03.2014	(51) H04W 88/06
(11) 1 772 299 (45) 05.03.2014	(51) B60J 5/06	(11) 1 808 041 (45) 05.03.2014	(51) H04W 76/02	(11) 1 840 058 (45) 05.03.2014	(51) B65H 5/06
(11) 1 775 527 (45) 05.03.2014	(51) F25B 13/00	(11) 1 808 467 (45) 05.03.2014	(51) C09D 183/04	(11) 1 840 437 (45) 05.03.2014	(51) F16L 21/02
(11) 1 778 504 (45) 05.03.2014	(51) B60B 33/02	(11) 1 809 192 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/70	(11) 1 841 944 (45) 05.03.2014	(51) E21B 10/48
(11) 1 779 066 (45) 05.03.2014	(51) G01C 21/36	(11) 1 809 738 (45) 05.03.2014	(51) C12N 5/0783	(11) 1 842 035 (45) 05.03.2014	(51) G01F 1/46
(11) 1 779 833 (45) 05.03.2014	(51) A61J 11/00	(11) 1 809 896 (45) 05.03.2014	(51) F03B 11/04	(11) 1 843 555 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/02
(11) 1 780 361 (45) 05.03.2014	(51) F16H 25/20	(11) 1 813 013 (45) 05.03.2014	(51) H02M 3/337	(11) 1 850 458 (45) 05.03.2014	(51) H02K 1/32
(11) 1 783 546 (45) 05.03.2014	(51) G03F 7/20	(11) 1 813 035 (45) 05.03.2014	(51) H04B 7/185	(11) 1 853 018 (45) 05.03.2014	(51) H04L 27/26
(11) 1 788 240 (45) 05.03.2014	(51) F03D 11/00	(11) 1 816 112 (45) 05.03.2014	(51) C04B 37/00	(11) 1 858 544 (45) 05.03.2014	(51) A61K 38/20
(11) 1 788 345 (45) 05.03.2014	(51) G06T 7/00	(11) 1 818 165 (45) 05.03.2014	(51) B29D 30/60	(11) 1 859 698 (45) 05.03.2014	(51) A43B 5/04
(11) 1 788 408 (45) 05.03.2014	(51) G01S 13/44	(11) 1 824 698 (45) 05.03.2014	(51) B60K 6/00	(11) 1 860 199 (45) 05.03.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 1 788 896 (45) 05.03.2014	(51) A23L 1/40	(11) 1 825 241 (45) 05.03.2014	(51) G01L 21/10	(11) 1 862 503 (45) 05.03.2014	(51) C08L 29/04
(11) 1 789 243 (45) 05.03.2014	(51) B29C 43/04	(11) 1 825 753 (45) 05.03.2014	(51) A01N 47/36	(11) 1 862 605 (45) 05.03.2014	(51) E04B 1/82
(11) 1 790 609 (45) 05.03.2014	(51) B66B 11/08	(11) 1 826 400 (45) 05.03.2014	(51) F03C 1/14	(11) 1 866 597 (45) 05.03.2014	(51) G01C 11/02
(11) 1 790 663 (45) 05.03.2014	(51) C07K 16/28	(11) 1 826 925 (45) 05.03.2014	(51) H04J 3/16	(11) 1 867 030 (45) 05.03.2014	(51) H02K 1/27
(11) 1 792 587 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/44	(11) 1 827 367 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/26	(11) 1 868 304 (45) 05.03.2014	(51) G01S 11/10
(11) 1 793 650 (45) 05.03.2014	(51) H05B 1/00	(11) 1 828 140 (45) 05.03.2014	(51) C07D 231/44	(11) 1 869 427 (45) 05.03.2014	(51) G01N 15/00
(11) 1 794 073 (45) 05.03.2014	(51) B65H 1/02	(11) 1 828 361 (45) 05.03.2014	(51) A23K 1/14	(11) 1 870 694 (45) 05.03.2014	(51) G01N 17/00
(11) 1 794 749 (45) 05.03.2014	(51) G10L 21/02	(11) 1 828 650 (45) 05.03.2014	(51) F16K 5/04	(11) 1 873 271 (45) 05.03.2014	(51) C22C 38/00
(11) 1 794 944 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/28	(11) 1 828 997 (45) 05.03.2014	(51) G07F 7/06	(11) 1 873 874 (45) 05.03.2014	(51) H01S 3/067
(11) 1 797 485 (45) 05.03.2014	(51) G05B 19/042	(11) 1 830 089 (45) 05.03.2014	(51) F16D 3/68	(11) 1 875 401 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/50
(11) 1 798 785 (45) 05.03.2014	(51) H01L 51/00	(11) 1 830 090 (45) 05.03.2014	(51) F16D 3/68	(11) 1 875 693 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/70
(11) 1 799 878 (45) 05.03.2014	(51) H01L 21/02	(11) 1 830 161 (45) 05.03.2014	(51) G01C 21/36	(11) 1 878 419 (45) 05.03.2014	(51) A61K 6/083
(11) 1 800 859 (45) 05.03.2014	(51) B32B 33/00	(11) 1 830 898 (45) 05.03.2014	(51) A61L 27/16	(11) 1 878 608 (45) 05.03.2014	(51) B60N 2/22
(11) 1 803 419 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/07	(11) 1 832 178 (45) 05.03.2014	(51) A23B 4/16	(11) 1 879 280 (45) 05.03.2014	(51) H02K 3/47
(11) 1 803 947 (45) 05.03.2014	(51) F16C 19/18	(11) 1 834 369 (45) 05.03.2014	(51) H01M 4/58	(11) 1 880 772 (45) 05.03.2014	(51) B05C 5/02
(11) 1 804 114 (45) 05.03.2014	(51) G02F 1/1335	(11) 1 834 430 (45) 05.03.2014	(51) H04W 76/06	(11) 1 880 879 (45) 05.03.2014	(51) B60D 1/54

(11) 1 880 951 (45) 05.03.2014	(51) B65D 6/24	(11) 1 907 223 (45) 05.03.2014	(51) B44C 5/00	(11) 1 926 298 (45) 05.03.2014	(51) H04M 3/42
(11) 1 881 162 (45) 05.03.2014	(51) F01D 17/16	(11) 1 907 408 (45) 05.03.2014	(51) C07H 19/207	(11) 1 927 474 (45) 05.03.2014	(51) B41F 27/12
(11) 1 883 941 (45) 05.03.2014	(51) H01H 71/02	(11) 1 907 970 (45) 05.03.2014	(51) G06F 21/46	(11) 1 927 567 (45) 05.03.2014	(51) B66B 5/06
(11) 1 883 997 (45) 05.03.2014	(51) H01R 4/38	(11) 1 909 062 (45) 05.03.2014	(51) G03F 9/00	(11) 1 929 121 (45) 05.03.2014	(51) C04B 28/02
(11) 1 884 624 (45) 05.03.2014	(51) F01D 5/30	(11) 1 909 161 (45) 05.03.2014	(51) G06F 3/041	(11) 1 929 803 (45) 05.03.2014	(51) H04W 16/02
(11) 1 886 863 (45) 05.03.2014	(51) B60K 15/063	(11) 1 911 118 (45) 05.03.2014	(51) H01M 2/02	(11) 1 930 210 (45) 05.03.2014	(51) B60N 2/48
(11) 1 888 097 (45) 05.03.2014	(51) A61K 38/15	(11) 1 911 155 (45) 05.03.2014	(51) H03F 3/191	(11) 1 931 120 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/2745
(11) 1 889 850 (45) 05.03.2014	(51) C07J 63/00	(11) 1 912 635 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/17	(11) 1 932 891 (45) 05.03.2014	(51) C09D 11/00
(11) 1 890 534 (45) 05.03.2014	(51) A01N 31/08	(11) 1 912 684 (45) 05.03.2014	(51) A61L 15/44	(11) 1 932 937 (45) 05.03.2014	(51) C23C 14/24
(11) 1 890 671 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/36	(11) 1 913 946 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/5578	(11) 1 933 437 (45) 05.03.2014	(51) H02G 5/00
(11) 1 890 971 (45) 05.03.2014	(51) C02F 1/44	(11) 1 915 578 (45) 05.03.2014	(51) F24J 2/04	(11) 1 935 168 (45) 05.03.2014	(51) H04M 3/38
(11) 1 890 982 (45) 05.03.2014	(51) C04B 35/195	(11) 1 916 002 (45) 05.03.2014	(51) A61K 9/00	(11) 1 935 598 (45) 05.03.2014	(51) B28B 3/02
(11) 1 891 349 (45) 05.03.2014	(51) F16D 27/14	(11) 1 916 100 (45) 05.03.2014	(51) B41C 1/10	(11) 1 936 365 (45) 05.03.2014	(51) G01N 27/333
(11) 1 893 889 (45) 05.03.2014	(51) F16G 5/16	(11) 1 917 026 (45) 05.03.2014	(51) A61K 38/36	(11) 1 936 861 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/10
(11) 1 895 450 (45) 05.03.2014	(51) G06K 19/077	(11) 1 917 424 (45) 05.03.2014	(51) F01N 3/20	(11) 1 937 172 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/84
(11) 1 895 543 (45) 05.03.2014	(51) G11C 17/16	(11) 1 917 699 (45) 05.03.2014	(51) H01Q 7/00	(11) 1 937 371 (45) 05.03.2014	(51) A63B 69/16
(11) 1 897 035 (45) 05.03.2014	(51) G06K 19/02	(11) 1 918 915 (45) 05.03.2014	(51) G11B 7/0065	(11) 1 938 424 (45) 05.03.2014	(51) H01Q 11/12
(11) 1 897 729 (45) 05.03.2014	(51) B60J 7/12	(11) 1 919 132 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/26	(11) 1 940 774 (45) 05.03.2014	(51) C07C 213/00
(11) 1 897 932 (45) 05.03.2014	(51) C11B 9/00	(11) 1 919 335 (45) 05.03.2014	(51) A47J 37/12	(11) 1 941 020 (45) 05.03.2014	(51) C11D 3/38
(11) 1 899 657 (45) 05.03.2014	(51) F24F 3/14	(11) 1 919 398 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/24	(11) 1 941 159 (45) 05.03.2014	(51) F03D 1/04
(11) 1 900 244 (45) 05.03.2014	(51) H04W 12/10	(11) 1 919 510 (45) 05.03.2014	(51) A61K 48/00	(11) 1 942 107 (45) 05.03.2014	(51) C07D 401/14
(11) 1 900 569 (45) 05.03.2014	(51) B60P 7/08	(11) 1 922 734 (45) 05.03.2014	(51) G11C 13/00	(11) 1 944 696 (45) 05.03.2014	(51) G06F 12/10
(11) 1 900 808 (45) 05.03.2014	(51) C12N 1/02	(11) 1 923 721 (45) 05.03.2014	(51) G01S 17/10	(11) 1 944 789 (45) 05.03.2014	(51) H01J 35/16
(11) 1 903 258 (45) 05.03.2014	(51) F16H 45/02	(11) 1 923 960 (45) 05.03.2014	(51) H01R 13/115	(11) 1 945 777 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/85
(11) 1 903 385 (45) 05.03.2014	(51) G02F 1/1362	(11) 1 924 484 (45) 05.03.2014	(51) B62D 11/00	(11) 1 945 781 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/869
(11) 1 905 768 (45) 05.03.2014	(51) C07D 403/10	(11) 1 924 587 (45) 05.03.2014	(51) C07F 9/6506	(11) 1 946 849 (45) 05.03.2014	(51) B05C 11/10
(11) 1 906 910 (45) 05.03.2014	(51) A61J 11/00	(11) 1 924 831 (45) 05.03.2014	(51) G01L 23/22	(11) 1 947 054 (45) 05.03.2014	(51) C01B 7/07

(11) 1 947 526 (45) 05.03.2014	(51) G03G 15/16	(11) 1 980 137 (45) 05.03.2014	(51) H05B 3/84	(11) 2 009 251 (45) 05.03.2014	(51) F01D 25/14
(11) 1 948 241 (45) 05.03.2014	(51) A61K 47/48	(11) 1 980 296 (45) 05.03.2014	(51) A62D 3/176	(11) 2 009 616 (45) 05.03.2014	(51) G09F 17/00
(11) 1 951 178 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/47	(11) 1 983 940 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/40	(11) 2 009 955 (45) 05.03.2014	(51) H04R 25/00
(11) 1 951 328 (45) 05.03.2014	(51) A61L 26/00	(11) 1 984 807 (45) 05.03.2014	(51) G06F 17/24	(11) 2 010 745 (45) 05.03.2014	(51) E06B 9/60
(11) 1 952 053 (45) 05.03.2014	(51) F16N 7/12	(11) 1 988 159 (45) 05.03.2014	(51) C12N 5/071	(11) 2 010 760 (45) 05.03.2014	(51) F01M 13/00
(11) 1 953 734 (45) 05.03.2014	(51) G10L 25/78	(11) 1 988 365 (45) 05.03.2014	(51) G01C 23/00	(11) 2 011 012 (45) 05.03.2014	(51) G06F 3/06
(11) 1 956 225 (45) 05.03.2014	(51) F02K 1/80	(11) 1 988 691 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 011 260 (45) 05.03.2014	(51) H03F 1/02
(11) 1 957 651 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/67	(11) 1 990 190 (45) 05.03.2014	(51) B41F 13/02	(11) 2 011 781 (45) 05.03.2014	(51) C07C 45/29
(11) 1 959 055 (45) 05.03.2014	(51) D21F 7/08	(11) 1 992 900 (45) 05.03.2014	(51) F41A 27/22	(11) 2 013 406 (45) 05.03.2014	(51) D06F 73/00
(11) 1 962 613 (45) 05.03.2014	(51) A23J 3/04	(11) 1 995 746 (45) 05.03.2014	(51) H01H 3/32	(11) 2 014 515 (45) 05.03.2014	(51) B60R 13/08
(11) 1 966 442 (45) 05.03.2014	(51) D21H 21/18	(11) 1 996 338 (45) 05.03.2014	(51) B05B 3/02	(11) 2 014 828 (45) 05.03.2014	(51) D21D 1/20
(11) 1 966 867 (45) 05.03.2014	(51) H02J 3/18	(11) 1 996 818 (45) 05.03.2014	(51) F04D 29/38	(11) 2 015 389 (45) 05.03.2014	(51) H01M 10/46
(11) 1 967 633 (45) 05.03.2014	(51) D06F 25/00	(11) 1 997 877 (45) 05.03.2014	(51) C12N 5/07	(11) 2 015 817 (45) 05.03.2014	(51) A61M 25/10
(11) 1 969 189 (45) 05.03.2014	(51) E02F 9/28	(11) 1 998 601 (45) 05.03.2014	(51) H05G 2/00	(11) 2 016 751 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/725
(11) 1 970 776 (45) 05.03.2014	(51) G03G 21/18	(11) 1 998 602 (45) 05.03.2014	(51) H05K 3/00	(11) 2 017 888 (45) 05.03.2014	(51) B81C 1/00
(11) 1 970 859 (45) 05.03.2014	(51) G06K 9/00	(11) 1 999 794 (45) 05.03.2014	(51) H01L 29/778	(11) 2 018 715 (45) 05.03.2014	(51) H04B 7/216
(11) 1 972 648 (45) 05.03.2014	(51) C08G 59/02	(11) 2 000 335 (45) 05.03.2014	(51) B60G 7/00	(11) 2 018 835 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/00
(11) 1 974 705 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/532	(11) 2 001 319 (45) 05.03.2014	(51) A43B 19/00	(11) 2 018 944 (45) 05.03.2014	(51) B27N 3/08
(11) 1 975 454 (45) 05.03.2014	(51) F16F 15/02	(11) 2 001 960 (45) 05.03.2014	(51) C09B 23/14	(11) 2 020 244 (45) 05.03.2014	(51) A61K 49/00
(11) 1 976 079 (45) 05.03.2014	(51) H01T 13/38	(11) 2 003 132 (45) 05.03.2014	(51) C07D 413/04	(11) 2 020 763 (45) 05.03.2014	(51) H03M 13/15
(11) 1 976 633 (45) 05.03.2014	(51) B01J 31/00	(11) 2 006 102 (45) 05.03.2014	(51) B41F 27/12	(11) 2 024 268 (45) 05.03.2014	(51) B66F 9/075
(11) 1 977 021 (45) 05.03.2014	(51) C22C 13/00	(11) 2 006 566 (45) 05.03.2014	(51) F16D 65/56	(11) 2 024 520 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/569
(11) 1 977 271 (45) 05.03.2014	(51) G01V 1/40	(11) 2 006 679 (45) 05.03.2014	(51) B82Y 30/00	(11) 2 025 030 (45) 05.03.2014	(51) H01M 8/04
(11) 1 978 165 (45) 05.03.2014	(51) E03C 1/04	(11) 2 007 303 (45) 05.03.2014	(51) A61B 18/18	(11) 2 025 504 (45) 05.03.2014	(51) B32B 3/18
(11) 1 979 060 (45) 05.03.2014	(51) A63G 11/00	(11) 2 007 550 (45) 05.03.2014	(51) C09G 1/02	(11) 2 025 774 (45) 05.03.2014	(51) C23C 14/24
(11) 1 979 681 (45) 05.03.2014	(51) F24C 7/08	(11) 2 008 260 (45) 05.03.2014	(51) G09F 3/00	(11) 2 029 298 (45) 05.03.2014	(51) B21D 53/14
(11) 1 979 686 (45) 05.03.2014	(51) F24D 10/00	(11) 2 008 348 (45) 05.03.2014	(51) H02B 13/02	(11) 2 029 885 (45) 05.03.2014	(51) F02M 37/22

(11) 2 029 891 (45) 05.03.2014	(51) F04B 1/04	(11) 2 045 431 (45) 05.03.2014	(51) E06B 3/30	(11) 2 065 150 (45) 05.03.2014	(51) B28B 13/02
(11) 2 030 191 (45) 05.03.2014	(51) G09G 3/34	(11) 2 045 830 (45) 05.03.2014	(51) H01H 85/20	(11) 2 065 151 (45) 05.03.2014	(51) B29C 33/02
(11) 2 030 739 (45) 05.03.2014	(51) B25F 5/00	(11) 2 046 515 (45) 05.03.2014	(51) B22D 11/06	(11) 2 065 841 (45) 05.03.2014	(51) G06K 19/077
(11) 2 031 475 (45) 05.03.2014	(51) G05D 16/20	(11) 2 046 597 (45) 05.03.2014	(51) B60K 15/04	(11) 2 066 748 (45) 05.03.2014	(51) C08L 53/02
(11) 2 031 653 (45) 05.03.2014	(51) H01L 21/762	(11) 2 046 865 (45) 05.03.2014	(51) C08F 290/06	(11) 2 066 870 (45) 05.03.2014	(51) E21D 9/00
(11) 2 031 724 (45) 05.03.2014	(51) H02H 3/00	(11) 2 047 061 (45) 05.03.2014	(51) E21B 43/00	(11) 2 066 877 (45) 05.03.2014	(51) F01L 13/00
(11) 2 032 069 (45) 05.03.2014	(51) A61C 17/02	(11) 2 048 290 (45) 05.03.2014	(51) E02F 3/627	(11) 2 066 938 (45) 05.03.2014	(51) F16K 25/00
(11) 2 032 401 (45) 05.03.2014	(51) B60S 1/04	(11) 2 048 419 (45) 05.03.2014	(51) F16K 31/126	(11) 2 067 557 (45) 05.03.2014	(51) B23D 51/10
(11) 2 032 829 (45) 05.03.2014	(51) F02K 1/00	(11) 2 049 870 (45) 05.03.2014	(51) G01B 11/275	(11) 2 068 413 (45) 05.03.2014	(51) H02H 3/00
(11) 2 033 198 (45) 05.03.2014	(51) G21F 1/12	(11) 2 050 099 (45) 05.03.2014	(51) G21F 9/10	(11) 2 069 266 (45) 05.03.2014	(51) C06B 31/28
(11) 2 035 804 (45) 05.03.2014	(51) G01N 3/04	(11) 2 050 480 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/04	(11) 2 070 487 (45) 05.03.2014	(51) A61B 19/00
(11) 2 036 694 (45) 05.03.2014	(51) B44C 3/04	(11) 2 054 156 (45) 05.03.2014	(51) B02C 4/30	(11) 2 070 615 (45) 05.03.2014	(51) B23B 25/06
(11) 2 036 866 (45) 05.03.2014	(51) C02F 1/70	(11) 2 054 178 (45) 05.03.2014	(51) B22D 11/055	(11) 2 070 970 (45) 05.03.2014	(51) C08G 73/00
(11) 2 037 069 (45) 05.03.2014	(51) E05F 15/16	(11) 2 054 698 (45) 05.03.2014	(51) G01C 21/34	(11) 2 071 579 (45) 05.03.2014	(51) G21C 3/14
(11) 2 037 317 (45) 05.03.2014	(51) G02F 1/1335	(11) 2 055 981 (45) 05.03.2014	(51) F16D 65/56	(11) 2 072 662 (45) 05.03.2014	(51) D06F 75/10
(11) 2 037 344 (45) 05.03.2014	(51) G05D 1/06	(11) 2 058 727 (45) 05.03.2014	(51) G06F 3/041	(11) 2 072 712 (45) 05.03.2014	(51) E04F 15/02
(11) 2 038 263 (45) 05.03.2014	(51) C07D 253/10	(11) 2 058 829 (45) 05.03.2014	(51) H01H 9/02	(11) 2 073 856 (45) 05.03.2014	(51) A61L 27/34
(11) 2 038 456 (45) 05.03.2014	(51) C30B 29/40	(11) 2 059 898 (45) 05.03.2014	(51) H04N 21/242	(11) 2 075 168 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/26
(11) 2 038 642 (45) 05.03.2014	(51) G01N 23/04	(11) 2 061 210 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 075 733 (45) 05.03.2014	(51) G06F 21/53
(11) 2 039 328 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/02	(11) 2 062 713 (45) 05.03.2014	(51) B29C 45/16	(11) 2 076 625 (45) 05.03.2014	(51) E01B 3/44
(11) 2 039 411 (45) 05.03.2014	(51) B01D 39/16	(11) 2 062 745 (45) 05.03.2014	(51) B44C 5/04	(11) 2 076 632 (45) 05.03.2014	(51) E02F 5/22
(11) 2 040 261 (45) 05.03.2014	(51) G11B 17/08	(11) 2 062 783 (45) 05.03.2014	(51) B60R 5/04	(11) 2 076 743 (45) 05.03.2014	(51) G01J 5/06
(11) 2 042 267 (45) 05.03.2014	(51) B24B 37/04	(11) 2 063 374 (45) 05.03.2014	(51) G06F 19/00	(11) 2 077 676 (45) 05.03.2014	(51) H04W 24/04
(11) 2 042 906 (45) 05.03.2014	(51) G02B 21/06	(11) 2 063 869 (45) 05.03.2014	(51) A61K 9/20	(11) 2 079 183 (45) 05.03.2014	(51) H04H 20/33
(11) 2 043 382 (45) 05.03.2014	(51) H04R 1/28	(11) 2 064 128 (45) 05.03.2014	(51) B65D 75/20	(11) 2 080 394 (45) 05.03.2014	(51) H04W 24/04
(11) 2 043 941 (45) 05.03.2014	(51) B66D 1/36	(11) 2 064 361 (45) 05.03.2014	(51) C22C 38/22	(11) 2 080 786 (45) 05.03.2014	(51) C08L 33/10
(11) 2 045 341 (45) 05.03.2014	(51) C21D 8/00	(11) 2 064 945 (45) 05.03.2014	(51) A01K 31/24	(11) 2 082 624 (45) 05.03.2014	(51) H05H 11/00

(11) 2 082 816 (45) 05.03.2014	(51) B08B 9/055	(11) 2 109 752 (45) 05.03.2014	(51) F42C 19/02	(11) 2 127 097 (45) 05.03.2014	(51) H03M 9/00
(11) 2 083 041 (45) 05.03.2014	(51) C08J 9/18	(11) 2 111 064 (45) 05.03.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 127 236 (45) 05.03.2014	(51) H04B 7/26
(11) 2 083 144 (45) 05.03.2014	(51) E05D 15/24	(11) 2 111 256 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/375	(11) 2 128 322 (45) 05.03.2014	(51) D06F 35/00
(11) 2 083 146 (45) 05.03.2014	(51) F01D 5/00	(11) 2 111 257 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/375	(11) 2 128 486 (45) 05.03.2014	(51) F16G 5/20
(11) 2 085 561 (45) 05.03.2014	(51) E06B 9/266	(11) 2 112 589 (45) 05.03.2014	(51) G06F 3/06	(11) 2 128 957 (45) 05.03.2014	(51) H02J 4/00
(11) 2 085 586 (45) 05.03.2014	(51) F01D 5/03	(11) 2 113 387 (45) 05.03.2014	(51) B41F 27/12	(11) 2 129 278 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 085 932 (45) 05.03.2014	(51) G06T 11/00	(11) 2 113 816 (45) 05.03.2014	(51) G03G 21/16	(11) 2 130 516 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/30
(11) 2 086 960 (45) 05.03.2014	(51) C07D 401/12	(11) 2 114 132 (45) 05.03.2014	(51) A01K 89/033	(11) 2 131 102 (45) 05.03.2014	(51) F21S 2/00
(11) 2 087 070 (45) 05.03.2014	(51) C10G 11/00	(11) 2 114 788 (45) 05.03.2014	(51) B65D 47/08	(11) 2 132 003 (45) 05.03.2014	(51) B24D 3/18
(11) 2 087 781 (45) 05.03.2014	(51) G06K 19/073	(11) 2 115 894 (45) 05.03.2014	(51) H04B 17/00	(11) 2 133 748 (45) 05.03.2014	(51) G03G 5/05
(11) 2 087 890 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/4406	(11) 2 116 023 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 133 750 (45) 05.03.2014	(51) G03G 9/10
(11) 2 088 159 (45) 05.03.2014	(51) C07K 16/22	(11) 2 117 220 (45) 05.03.2014	(51) H04M 3/58	(11) 2 133 840 (45) 05.03.2014	(51) G06T 11/00
(11) 2 089 453 (45) 05.03.2014	(51) C08G 65/00	(11) 2 117 663 (45) 05.03.2014	(51) A63H 27/133	(11) 2 133 969 (45) 05.03.2014	(51) H01T 13/20
(11) 2 091 026 (45) 05.03.2014	(51) G07D 9/00	(11) 2 117 974 (45) 05.03.2014	(51) B65G 43/02	(11) 2 134 177 (45) 05.03.2014	(51) A01N 43/40
(11) 2 091 333 (45) 05.03.2014	(51) A01N 59/16	(11) 2 117 976 (45) 05.03.2014	(51) B65G 43/02	(11) 2 134 306 (45) 05.03.2014	(51) A61G 7/05
(11) 2 091 412 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 119 548 (45) 05.03.2014	(51) B29D 30/06	(11) 2 135 066 (45) 05.03.2014	(51) G01N 27/413
(11) 2 094 534 (45) 05.03.2014	(51) B60R 16/023	(11) 2 119 776 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/09	(11) 2 135 664 (45) 05.03.2014	(51) B01D 53/14
(11) 2 095 377 (45) 05.03.2014	(51) H01L 39/14	(11) 2 120 394 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/64	(11) 2 136 378 (45) 05.03.2014	(51) H01C 7/04
(11) 2 096 973 (45) 05.03.2014	(51) A47L 9/24	(11) 2 120 497 (45) 05.03.2014	(51) H04W 48/18	(11) 2 137 217 (45) 05.03.2014	(51) C07K 16/28
(11) 2 099 508 (45) 05.03.2014	(51) A61L 27/38	(11) 2 120 505 (45) 05.03.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 137 611 (45) 05.03.2014	(51) G06F 9/318
(11) 2 099 707 (45) 05.03.2014	(51) B67D 1/00	(11) 2 121 243 (45) 05.03.2014	(51) B24B 3/06	(11) 2 138 251 (45) 05.03.2014	(51) B22F 1/00
(11) 2 101 468 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 121 280 (45) 05.03.2014	(51) B29C 45/82	(11) 2 140 110 (45) 05.03.2014	(51) F01D 3/04
(11) 2 101 547 (45) 05.03.2014	(51) H05B 6/80	(11) 2 124 058 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 141 300 (45) 05.03.2014	(51) E04C 5/06
(11) 2 103 383 (45) 05.03.2014	(51) B24B 23/02	(11) 2 124 228 (45) 05.03.2014	(51) G11C 11/155	(11) 2 141 700 (45) 05.03.2014	(51) G11B 7/09
(11) 2 103 988 (45) 05.03.2014	(51) G02F 1/133	(11) 2 124 322 (45) 05.03.2014	(51) H02K 55/06	(11) 2 142 125 (45) 05.03.2014	(51) A61B 18/00
(11) 2 104 368 (45) 05.03.2014	(51) H04W 36/02	(11) 2 124 712 (45) 05.03.2014	(51) A61B 3/00	(11) 2 142 401 (45) 05.03.2014	(51) B60R 19/42
(11) 2 107 718 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 125 707 (45) 05.03.2014	(51) C07C 253/30	(11) 2 142 761 (45) 05.03.2014	(51) F01D 9/04

(11) 2 142 853 (45) 05.03.2014	(51) F23D 14/22	(11) 2 161 137 (45) 05.03.2014	(51) B41J 25/308	(11) 2 178 998 (45) 05.03.2014	(51) C09K 3/16
(11) 2 143 182 (45) 05.03.2014	(51) H01T 13/20	(11) 2 164 657 (45) 05.03.2014	(51) B22F 3/02	(11) 2 179 931 (45) 05.03.2014	(51) B65C 11/02
(11) 2 144 132 (45) 05.03.2014	(51) G05D 7/03	(11) 2 167 444 (45) 05.03.2014	(51) C04B 24/16	(11) 2 181 750 (45) 05.03.2014	(51) B01D 46/52
(11) 2 144 136 (45) 05.03.2014	(51) G06F 1/18	(11) 2 167 829 (45) 05.03.2014	(51) F16C 33/12	(11) 2 181 987 (45) 05.03.2014	(51) C07D 235/30
(11) 2 144 763 (45) 05.03.2014	(51) B41J 3/407	(11) 2 167 840 (45) 05.03.2014	(51) F16G 5/08	(11) 2 182 007 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/535
(11) 2 145 409 (45) 05.03.2014	(51) H04B 10/112	(11) 2 167 868 (45) 05.03.2014	(51) H05B 37/02	(11) 2 182 574 (45) 05.03.2014	(51) H01M 10/0525
(11) 2 145 792 (45) 05.03.2014	(51) B60K 15/07	(11) 2 168 851 (45) 05.03.2014	(51) B62J 6/00	(11) 2 182 737 (45) 05.03.2014	(51) H04R 19/01
(11) 2 146 705 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/235	(11) 2 168 865 (45) 05.03.2014	(51) B62M 9/135	(11) 2 182 861 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/32
(11) 2 146 939 (45) 05.03.2014	(51) C04B 20/10	(11) 2 168 955 (45) 05.03.2014	(51) C07D 307/30	(11) 2 184 124 (45) 05.03.2014	(51) B23B 31/11
(11) 2 147 108 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/82	(11) 2 169 107 (45) 05.03.2014	(51) D06F 58/24	(11) 2 184 176 (45) 05.03.2014	(51) B41M 7/00
(11) 2 147 787 (45) 05.03.2014	(51) B41F 7/12	(11) 2 169 248 (45) 05.03.2014	(51) F16D 13/56	(11) 2 185 117 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/15
(11) 2 147 851 (45) 05.03.2014	(51) B62J 37/00	(11) 2 169 370 (45) 05.03.2014	(51) G01K 1/14	(11) 2 185 431 (45) 05.03.2014	(51) B65D 5/32
(11) 2 147 866 (45) 05.03.2014	(51) B65D 19/32	(11) 2 169 961 (45) 05.03.2014	(51) H04N 19/523	(11) 2 186 959 (45) 05.03.2014	(51) E04B 2/96
(11) 2 148 947 (45) 05.03.2014	(51) D01F 8/14	(11) 2 170 240 (45) 05.03.2014	(51) A61G 15/02	(11) 2 186 966 (45) 05.03.2014	(51) E04F 13/08
(11) 2 150 847 (45) 05.03.2014	(51) G02B 6/38	(11) 2 170 485 (45) 05.03.2014	(51) B01D 45/08	(11) 2 187 394 (45) 05.03.2014	(51) G11B 7/24
(11) 2 151 263 (45) 05.03.2014	(51) A62B 7/02	(11) 2 170 870 (45) 05.03.2014	(51) C07D 403/14	(11) 2 187 434 (45) 05.03.2014	(51) G03F 7/20
(11) 2 151 339 (45) 05.03.2014	(51) B60J 7/00	(11) 2 171 180 (45) 05.03.2014	(51) E04F 11/18	(11) 2 187 476 (45) 05.03.2014	(51) H01Q 1/27
(11) 2 151 597 (45) 05.03.2014	(51) F16D 65/56	(11) 2 171 439 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/487	(11) 2 189 087 (45) 05.03.2014	(51) A47J 31/44
(11) 2 152 528 (45) 05.03.2014	(51) B44C 5/04	(11) 2 172 790 (45) 05.03.2014	(51) G01S 17/95	(11) 2 189 297 (45) 05.03.2014	(51) B43M 3/04
(11) 2 153 265 (45) 05.03.2014	(51) G02B 27/01	(11) 2 173 768 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/635	(11) 2 189 982 (45) 05.03.2014	(51) G11B 17/22
(11) 2 154 410 (45) 05.03.2014	(51) F16L 41/12	(11) 2 174 987 (45) 05.03.2014	(51) C08L 95/00	(11) 2 190 388 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/95
(11) 2 154 859 (45) 05.03.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 175 070 (45) 05.03.2014	(51) E01C 23/088	(11) 2 191 844 (45) 05.03.2014	(51) A61K 39/095
(11) 2 154 967 (45) 05.03.2014	(51) C07D 239/42	(11) 2 175 163 (45) 05.03.2014	(51) F16G 1/08	(11) 2 191 885 (45) 05.03.2014	(51) B01D 59/04
(11) 2 155 760 (45) 05.03.2014	(51) C07F 5/06	(11) 2 176 214 (45) 05.03.2014	(51) C07C 231/02	(11) 2 192 171 (45) 05.03.2014	(51) C12N 1/21
(11) 2 158 277 (45) 05.03.2014	(51) C09D 139/00	(11) 2 177 062 (45) 05.03.2014	(51) H04W 8/26	(11) 2 192 463 (45) 05.03.2014	(51) G05B 19/402
(11) 2 159 919 (45) 05.03.2014	(51) H03M 7/00	(11) 2 177 361 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 194 267 (45) 05.03.2014	(51) F03D 1/06
(11) 2 160 470 (45) 05.03.2014	(51) C12P 7/64	(11) 2 178 314 (45) 05.03.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 194 301 (45) 05.03.2014	(51) F16K 31/06

(11) 2 194 302 (45) 05.03.2014	(51) F16K 31/06	(11) 2 204 321 (45) 05.03.2014	(51) B64G 1/24	(11) 2 221 159 (45) 05.03.2014	(51) B29C 33/02
(11) 2 194 355 (45) 05.03.2014	(51) G01B 7/02	(11) 2 207 935 (45) 05.03.2014	(51) E01D 19/16	(11) 2 221 203 (45) 05.03.2014	(51) B60J 7/12
(11) 2 194 597 (45) 05.03.2014	(51) H01M 4/90	(11) 2 208 512 (45) 05.03.2014	(51) A63B 5/11	(11) 2 221 360 (45) 05.03.2014	(51) C12N 1/20
(11) 2 194 622 (45) 05.03.2014	(51) H01T 13/20	(11) 2 208 534 (45) 05.03.2014	(51) B01L 9/02	(11) 2 221 575 (45) 05.03.2014	(51) F42B 5/073
(11) 2 194 643 (45) 05.03.2014	(51) H02P 27/04	(11) 2 208 646 (45) 05.03.2014	(51) B60R 16/02	(11) 2 222 474 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/05
(11) 2 196 283 (45) 05.03.2014	(51) B23Q 11/14	(11) 2 209 323 (45) 05.03.2014	(51) H04Q 9/00	(11) 2 222 524 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/36
(11) 2 196 421 (45) 05.03.2014	(51) B65H 9/10	(11) 2 209 721 (45) 05.03.2014	(51) B65D 39/00	(11) 2 223 434 (45) 05.03.2014	(51) H04B 1/40
(11) 2 196 505 (45) 05.03.2014	(51) C09B 1/22	(11) 2 210 359 (45) 05.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 223 498 (45) 05.03.2014	(51) H04W 36/00
(11) 2 196 580 (45) 05.03.2014	(51) E01B 9/18	(11) 2 211 027 (45) 05.03.2014	(51) F01D 25/28	(11) 2 225 102 (45) 05.03.2014	(51) B32B 27/20
(11) 2 196 918 (45) 05.03.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 212 084 (45) 05.03.2014	(51) B29C 45/46	(11) 2 225 759 (45) 05.03.2014	(51) G11C 16/10
(11) 2 197 293 (45) 05.03.2014	(51) A23K 1/00	(11) 2 213 592 (45) 05.03.2014	(51) B65D 85/68	(11) 2 225 915 (45) 05.03.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 197 415 (45) 05.03.2014	(51) A61K 9/46	(11) 2 213 885 (45) 05.03.2014	(51) F16B 2/24	(11) 2 226 912 (45) 05.03.2014	(51) H01T 13/32
(11) 2 197 644 (45) 05.03.2014	(51) B29C 33/30	(11) 2 214 504 (45) 05.03.2014	(51) A23G 4/08	(11) 2 226 931 (45) 05.03.2014	(51) H02P 27/06
(11) 2 199 131 (45) 05.03.2014	(51) B60J 7/20	(11) 2 214 736 (45) 05.03.2014	(51) A61L 27/44	(11) 2 227 470 (45) 05.03.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 199 242 (45) 05.03.2014	(51) B65H 31/40	(11) 2 214 901 (45) 05.03.2014	(51) B32B 15/08	(11) 2 228 854 (45) 05.03.2014	(51) H01M 4/136
(11) 2 200 424 (45) 05.03.2014	(51) A01H 1/04	(11) 2 214 908 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 229 239 (45) 05.03.2014	(51) B05B 11/00
(11) 2 200 497 (45) 05.03.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 215 422 (45) 05.03.2014	(51) F41G 3/02	(11) 2 230 035 (45) 05.03.2014	(51) B22D 17/22
(11) 2 200 552 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/64	(11) 2 215 455 (45) 05.03.2014	(51) G01N 21/35	(11) 2 230 603 (45) 05.03.2014	(51) H04B 1/16
(11) 2 200 912 (45) 05.03.2014	(51) B65G 21/20	(11) 2 216 184 (45) 05.03.2014	(51) B42D 15/00	(11) 2 230 997 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 201 400 (45) 05.03.2014	(51) G01S 17/66	(11) 2 216 780 (45) 05.03.2014	(51) G11B 7/254	(11) 2 231 051 (45) 05.03.2014	(51) A61B 19/00
(11) 2 201 638 (45) 05.03.2014	(51) H01M 10/42	(11) 2 217 476 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/172	(11) 2 231 565 (45) 05.03.2014	(51) C07C 17/10
(11) 2 202 156 (45) 05.03.2014	(51) B64F 5/00	(11) 2 218 702 (45) 05.03.2014	(51) C04B 35/00	(11) 2 233 800 (45) 05.03.2014	(51) F16J 15/32
(11) 2 202 197 (45) 05.03.2014	(51) B81C 99/00	(11) 2 219 526 (45) 05.03.2014	(51) A61B 8/08	(11) 2 235 041 (45) 05.03.2014	(51) C07K 5/08
(11) 2 202 438 (45) 05.03.2014	(51) F16L 15/04	(11) 2 219 796 (45) 05.03.2014	(51) B08B 15/00	(11) 2 235 391 (45) 05.03.2014	(51) F16D 23/06
(11) 2 203 116 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/022	(11) 2 219 912 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/36	(11) 2 235 994 (45) 05.03.2014	(51) H04W 28/24
(11) 2 203 443 (45) 05.03.2014	(51) C07D 403/12	(11) 2 219 914 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/36	(11) 2 236 287 (45) 05.03.2014	(51) B32B 37/10
(11) 2 203 457 (45) 05.03.2014	(51) C07D 493/10	(11) 2 220 171 (45) 05.03.2014	(51) C09C 1/00	(11) 2 236 346 (45) 05.03.2014	(51) B60N 2/00

(11) 2 236 357 (45) 05.03.2014	(51) B60R 9/10	(11) 2 250 762 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/18	(11) 2 267 410 (45) 05.03.2014	(51) G01C 21/32
(11) 2 236 410 (45) 05.03.2014	(51) B63H 25/52	(11) 2 252 064 (45) 05.03.2014	(51) H04N 19/523	(11) 2 267 460 (45) 05.03.2014	(51) G01P 5/12
(11) 2 236 502 (45) 05.03.2014	(51) C07D 277/80	(11) 2 253 855 (45) 05.03.2014	(51) F16B 12/20	(11) 2 267 471 (45) 05.03.2014	(51) G01R 33/035
(11) 2 236 857 (45) 05.03.2014	(51) F16G 5/16	(11) 2 255 664 (45) 05.03.2014	(51) A23L 1/315	(11) 2 267 932 (45) 05.03.2014	(51) H04L 1/18
(11) 2 238 060 (45) 05.03.2014	(51) B65H 3/52	(11) 2 257 386 (45) 05.03.2014	(51) B05B 11/00	(11) 2 268 512 (45) 05.03.2014	(51) B60S 1/38
(11) 2 238 318 (45) 05.03.2014	(51) F01K 25/02	(11) 2 257 631 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/90	(11) 2 269 370 (45) 05.03.2014	(51) H04N 5/235
(11) 2 238 356 (45) 05.03.2014	(51) F16B 5/07	(11) 2 258 110 (45) 05.03.2014	(51) H04N 7/16	(11) 2 269 702 (45) 05.03.2014	(51) A63B 69/36
(11) 2 238 391 (45) 05.03.2014	(51) F24H 9/06	(11) 2 258 188 (45) 05.03.2014	(51) A01N 43/40	(11) 2 269 917 (45) 05.03.2014	(51) B65D 73/00
(11) 2 238 648 (45) 05.03.2014	(51) H01R 13/514	(11) 2 258 270 (45) 05.03.2014	(51) A61B 8/00	(11) 2 270 062 (45) 05.03.2014	(51) C08G 18/61
(11) 2 239 167 (45) 05.03.2014	(51) B60R 21/34	(11) 2 258 278 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/04	(11) 2 271 374 (45) 05.03.2014	(51) A61L 2/00
(11) 2 240 143 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/02	(11) 2 258 284 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/16	(11) 2 271 549 (45) 05.03.2014	(51) B63C 9/04
(11) 2 240 304 (45) 05.03.2014	(51) B25F 5/00	(11) 2 258 848 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/12	(11) 2 271 642 (45) 05.03.2014	(51) C07D 403/14
(11) 2 241 184 (45) 05.03.2014	(51) A01M 7/00	(11) 2 259 074 (45) 05.03.2014	(51) G01P 3/487	(11) 2 272 242 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/12
(11) 2 242 008 (45) 05.03.2014	(51) G06K 19/07	(11) 2 259 370 (45) 05.03.2014	(51) H01M 4/131	(11) 2 272 288 (45) 05.03.2014	(51) H04W 76/04
(11) 2 242 432 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/17	(11) 2 260 116 (45) 05.03.2014	(51) C22C 5/04	(11) 2 272 426 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 242 648 (45) 05.03.2014	(51) B32B 27/36	(11) 2 260 736 (45) 05.03.2014	(51) A43B 13/20	(11) 2 272 539 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/68
(11) 2 242 760 (45) 05.03.2014	(51) C07F 9/50	(11) 2 261 948 (45) 05.03.2014	(51) H01J 37/32	(11) 2 272 793 (45) 05.03.2014	(51) B68B 1/04
(11) 2 242 888 (45) 05.03.2014	(51) E04B 1/04	(11) 2 262 086 (45) 05.03.2014	(51) H02M 3/158	(11) 2 273 381 (45) 05.03.2014	(51) G06F 9/50
(11) 2 243 124 (45) 05.03.2014	(51) G08B 29/26	(11) 2 262 299 (45) 05.03.2014	(51) H04W 16/26	(11) 2 274 585 (45) 05.03.2014	(51) B66F 9/075
(11) 2 243 506 (45) 05.03.2014	(51) A61M 5/142	(11) 2 262 628 (45) 05.03.2014	(51) B28B 3/02	(11) 2 274 876 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/28
(11) 2 243 686 (45) 05.03.2014	(51) B62D 6/00	(11) 2 262 702 (45) 05.03.2014	(51) B65D 83/04	(11) 2 275 227 (45) 05.03.2014	(51) B23Q 11/00
(11) 2 245 977 (45) 05.03.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 264 125 (45) 05.03.2014	(51) C09K 11/08	(11) 2 275 547 (45) 05.03.2014	(51) A61P 19/08
(11) 2 246 376 (45) 05.03.2014	(51) C08F 292/00	(11) 2 265 703 (45) 05.03.2014	(51) C11D 3/37	(11) 2 275 860 (45) 05.03.2014	(51) G02F 1/1345
(11) 2 246 860 (45) 05.03.2014	(51) G21C 7/08	(11) 2 265 959 (45) 05.03.2014	(51) B01J 19/00	(11) 2 276 232 (45) 05.03.2014	(51) H04N 5/217
(11) 2 248 144 (45) 05.03.2014	(51) H01J 27/18	(11) 2 266 268 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 278 052 (45) 05.03.2014	(51) D03C 5/00
(11) 2 248 545 (45) 05.03.2014	(51) A61M 1/16	(11) 2 266 941 (45) 05.03.2014	(51) C07C 43/23	(11) 2 278 220 (45) 05.03.2014	(51) F22B 1/16
(11) 2 249 284 (45) 05.03.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 267 356 (45) 05.03.2014	(51) F21S 2/00	(11) 2 278 479 (45) 05.03.2014	(51) G06F 13/38

(11) 2 278 653 (45) 05.03.2014	(51) H01M 10/0569	(11) 2 289 755 (45) 05.03.2014	(51) F16H 61/04	(11) 2 299 710 (45) 05.03.2014	(51) H04N 7/173
(11) 2 278 722 (45) 05.03.2014	(51) H04B 1/38	(11) 2 289 791 (45) 05.03.2014	(51) B62M 7/04	(11) 2 300 003 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/409
(11) 2 279 297 (45) 05.03.2014	(51) D06F 58/02	(11) 2 289 834 (45) 05.03.2014	(51) B66C 23/74	(11) 2 300 283 (45) 05.03.2014	(51) B60S 1/38
(11) 2 279 365 (45) 05.03.2014	(51) F16K 1/52	(11) 2 289 950 (45) 05.03.2014	(51) C08F 4/655	(11) 2 300 313 (45) 05.03.2014	(51) B64C 1/06
(11) 2 279 535 (45) 05.03.2014	(51) H01L 33/50	(11) 2 290 700 (45) 05.03.2014	(51) H01L 31/04	(11) 2 301 103 (45) 05.03.2014	(51) H01M 8/12
(11) 2 279 974 (45) 05.03.2014	(51) B65H 7/06	(11) 2 290 863 (45) 05.03.2014	(51) H04L 1/16	(11) 2 302 067 (45) 05.03.2014	(51) C12P 13/04
(11) 2 280 155 (45) 05.03.2014	(51) F01N 3/20	(11) 2 291 392 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/16	(11) 2 303 068 (45) 05.03.2014	(51) A47B 95/00
(11) 2 281 679 (45) 05.03.2014	(51) B29C 70/22	(11) 2 291 444 (45) 05.03.2014	(51) C08K 3/34	(11) 2 303 110 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 281 683 (45) 05.03.2014	(51) B30B 11/02	(11) 2 291 956 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/701	(11) 2 303 475 (45) 05.03.2014	(51) B08B 5/04
(11) 2 282 093 (45) 05.03.2014	(51) F16K 47/08	(11) 2 292 426 (45) 05.03.2014	(51) B32B 15/14	(11) 2 303 564 (45) 05.03.2014	(51) B30B 15/06
(11) 2 282 555 (45) 05.03.2014	(51) H04R 3/04	(11) 2 294 144 (45) 05.03.2014	(51) C09D 5/16	(11) 2 303 599 (45) 05.03.2014	(51) B42D 17/00
(11) 2 282 558 (45) 05.03.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 294 551 (45) 05.03.2014	(51) G06T 5/00	(11) 2 307 500 (45) 05.03.2014	(51) C08L 67/04
(11) 2 282 900 (45) 05.03.2014	(51) B60G 3/14	(11) 2 294 742 (45) 05.03.2014	(51) H04L 1/16	(11) 2 307 541 (45) 05.03.2014	(51) C12N 9/12
(11) 2 284 174 (45) 05.03.2014	(51) C07D 498/06	(11) 2 295 756 (45) 05.03.2014	(51) F01N 3/035	(11) 2 308 928 (45) 05.03.2014	(51) C08L 69/00
(11) 2 284 419 (45) 05.03.2014	(51) F16H 3/083	(11) 2 295 993 (45) 05.03.2014	(51) G01R 15/20	(11) 2 309 020 (45) 05.03.2014	(51) C23C 14/00
(11) 2 284 644 (45) 05.03.2014	(51) G06F 1/00	(11) 2 296 883 (45) 05.03.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 309 711 (45) 05.03.2014	(51) H04M 3/14
(11) 2 285 197 (45) 05.03.2014	(51) H05K 1/18	(11) 2 296 982 (45) 05.03.2014	(51) B65B 69/00	(11) 2 310 106 (45) 05.03.2014	(51) B01D 35/147
(11) 2 285 391 (45) 05.03.2014	(51) A61K 36/48	(11) 2 296 999 (45) 05.03.2014	(51) B65D 81/34	(11) 2 311 472 (45) 05.03.2014	(51) A61K 35/64
(11) 2 286 120 (45) 05.03.2014	(51) F16K 11/074	(11) 2 297 268 (45) 05.03.2014	(51) C09K 8/52	(11) 2 311 771 (45) 05.03.2014	(51) B66C 15/06
(11) 2 286 899 (45) 05.03.2014	(51) B01D 61/44	(11) 2 297 570 (45) 05.03.2014	(51) G01N 30/56	(11) 2 312 848 (45) 05.03.2014	(51) H04N 7/173
(11) 2 287 000 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/16	(11) 2 297 669 (45) 05.03.2014	(51) G06K 1/12	(11) 2 312 872 (45) 05.03.2014	(51) H04W 72/02
(11) 2 287 055 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/17	(11) 2 298 492 (45) 05.03.2014	(51) B23Q 1/00	(11) 2 313 538 (45) 05.03.2014	(51) F27D 99/00
(11) 2 287 115 (45) 05.03.2014	(51) C01B 19/00	(11) 2 298 953 (45) 05.03.2014	(51) C23C 14/08	(11) 2 314 621 (45) 05.03.2014	(51) C07K 16/10
(11) 2 287 473 (45) 05.03.2014	(51) F16B 2/14	(11) 2 299 023 (45) 05.03.2014	(51) E04D 13/16	(11) 2 314 858 (45) 05.03.2014	(51) F02M 35/12
(11) 2 287 674 (45) 05.03.2014	(51) G03G 9/097	(11) 2 299 204 (45) 05.03.2014	(51) F24J 2/52	(11) 2 315 057 (45) 05.03.2014	(51) G02B 1/11
(11) 2 287 684 (45) 05.03.2014	(51) G04R 20/04	(11) 2 299 313 (45) 05.03.2014	(51) G02F 1/13	(11) 2 315 875 (45) 05.03.2014	(51) D21H 17/42
(11) 2 288 803 (45) 05.03.2014	(51) F02M 45/10	(11) 2 299 366 (45) 05.03.2014	(51) G06F 13/42	(11) 2 315 982 (45) 05.03.2014	(51) F24J 2/52

(11) 2 316 371 (45) 05.03.2014	(51) A61B 18/18	(11) 2 332 146 (45) 05.03.2014	(51) G11C 11/56	(11) 2 343 772 (45) 05.03.2014	(51) H01Q 1/24
(11) 2 316 382 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/30	(11) 2 332 711 (45) 05.03.2014	(51) B29C 45/00	(11) 2 344 497 (45) 05.03.2014	(51) C07D 471/14
(11) 2 316 852 (45) 05.03.2014	(51) C07K 16/18	(11) 2 333 004 (45) 05.03.2014	(51) C08G 73/12	(11) 2 344 686 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/10
(11) 2 318 212 (45) 05.03.2014	(51) B41F 15/08	(11) 2 333 518 (45) 05.03.2014	(51) G01N 17/02	(11) 2 345 426 (45) 05.03.2014	(51) A61K 47/26
(11) 2 319 623 (45) 05.03.2014	(51) B01L 3/02	(11) 2 333 720 (45) 05.03.2014	(51) G06T 7/40	(11) 2 346 057 (45) 05.03.2014	(51) H01H 13/18
(11) 2 320 416 (45) 05.03.2014	(51) G10L 19/02	(11) 2 333 783 (45) 05.03.2014	(51) G21C 13/032	(11) 2 346 922 (45) 05.03.2014	(51) C08G 63/06
(11) 2 321 378 (45) 05.03.2014	(51) C09K 3/14	(11) 2 334 473 (45) 05.03.2014	(51) F16C 19/50	(11) 2 347 784 (45) 05.03.2014	(51) A61M 16/06
(11) 2 321 539 (45) 05.03.2014	(51) F16B 2/00	(11) 2 334 774 (45) 05.03.2014	(51) C11D 1/72	(11) 2 348 785 (45) 05.03.2014	(51) H04W 88/08
(11) 2 321 548 (45) 05.03.2014	(51) F16D 65/14	(11) 2 334 951 (45) 05.03.2014	(51) F16H 9/26	(11) 2 348 962 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/00
(11) 2 321 661 (45) 05.03.2014	(51) G01R 31/12	(11) 2 335 024 (45) 05.03.2014	(51) G01C 21/36	(11) 2 349 834 (45) 05.03.2014	(51) G01M 1/12
(11) 2 323 315 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/22	(11) 2 335 920 (45) 05.03.2014	(51) B32B 27/04	(11) 2 350 075 (45) 05.03.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 324 277 (45) 05.03.2014	(51) F21K 99/00	(11) 2 336 776 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 350 449 (45) 05.03.2014	(51) F02M 63/02
(11) 2 324 384 (45) 05.03.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 336 787 (45) 05.03.2014	(51) G01P 5/06	(11) 2 350 944 (45) 05.03.2014	(51) H04W 12/06
(11) 2 324 546 (45) 05.03.2014	(51) H02G 1/08	(11) 2 337 229 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 351 242 (45) 05.03.2014	(51) H04B 17/00
(11) 2 326 674 (45) 05.03.2014	(51) C09D 139/02	(11) 2 337 274 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/931	(11) 2 351 528 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/00
(11) 2 327 575 (45) 05.03.2014	(51) B60H 1/00	(11) 2 337 687 (45) 05.03.2014	(51) B41F 35/00	(11) 2 352 748 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/415
(11) 2 327 676 (45) 05.03.2014	(51) C07B 31/00	(11) 2 338 023 (45) 05.03.2014	(51) F42C 19/00	(11) 2 352 979 (45) 05.03.2014	(51) G01M 3/24
(11) 2 328 547 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/81	(11) 2 338 917 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/737	(11) 2 353 151 (45) 05.03.2014	(51) G07F 17/32
(11) 2 328 661 (45) 05.03.2014	(51) A63F 3/04	(11) 2 340 029 (45) 05.03.2014	(51) A61K 38/00	(11) 2 353 181 (45) 05.03.2014	(51) H01L 27/02
(11) 2 328 755 (45) 05.03.2014	(51) B41F 17/00	(11) 2 340 388 (45) 05.03.2014	(51) F16L 39/00	(11) 2 354 197 (45) 05.03.2014	(51) C09D 11/00
(11) 2 328 903 (45) 05.03.2014	(51) C07D 498/10	(11) 2 340 752 (45) 05.03.2014	(51) A47J 37/08	(11) 2 355 921 (45) 05.03.2014	(51) B01F 5/06
(11) 2 328 956 (45) 05.03.2014	(51) C08J 3/24	(11) 2 341 592 (45) 05.03.2014	(51) F03D 9/02	(11) 2 356 202 (45) 05.03.2014	(51) C10M 129/72
(11) 2 329 744 (45) 05.03.2014	(51) A46B 3/18	(11) 2 342 125 (45) 05.03.2014	(51) B64D 11/02	(11) 2 356 265 (45) 05.03.2014	(51) C23C 14/54
(11) 2 330 441 (45) 05.03.2014	(51) G01S 19/02	(11) 2 342 341 (45) 05.03.2014	(51) C12N 15/117	(11) 2 356 559 (45) 05.03.2014	(51) G06F 11/16
(11) 2 330 947 (45) 05.03.2014	(51) B60N 3/00	(11) 2 342 957 (45) 05.03.2014	(51) H05K 1/14	(11) 2 356 747 (45) 05.03.2014	(51) H03K 17/082
(11) 2 331 365 (45) 05.03.2014	(51) B60N 2/18	(11) 2 343 218 (45) 05.03.2014	(51) B60R 16/02	(11) 2 357 156 (45) 05.03.2014	(51) C01B 33/107
(11) 2 331 915 (45) 05.03.2014	(51) G01F 1/32	(11) 2 343 281 (45) 05.03.2014	(51) C07D 239/48	(11) 2 357 301 (45) 05.03.2014	(51) E04G 21/02

(11) 2 358 495 (45) 05.03.2014	(51) B23H 1/10	(11) 2 368 540 (45) 05.03.2014	(51) A61K 8/04	(11) 2 379 638 (45) 05.03.2014	(51) C08L 15/00
(11) 2 358 932 (45) 05.03.2014	(51) D02G 1/02	(11) 2 368 608 (45) 05.03.2014	(51) A63C 9/08	(11) 2 379 688 (45) 05.03.2014	(51) C11C 3/04
(11) 2 359 464 (45) 05.03.2014	(51) H02N 1/00	(11) 2 368 731 (45) 05.03.2014	(51) B60H 1/00	(11) 2 380 418 (45) 05.03.2014	(51) H05K 13/00
(11) 2 360 408 (45) 05.03.2014	(51) F16L 23/024	(11) 2 368 903 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/015	(11) 2 380 474 (45) 05.03.2014	(51) A47J 43/07
(11) 2 360 954 (45) 05.03.2014	(51) H04W 4/22	(11) 2 369 102 (45) 05.03.2014	(51) E05B 17/04	(11) 2 380 477 (45) 05.03.2014	(51) A47L 9/14
(11) 2 361 227 (45) 05.03.2014	(51) C02F 1/467	(11) 2 369 891 (45) 05.03.2014	(51) H04W 74/00	(11) 2 381 266 (45) 05.03.2014	(51) G01R 31/317
(11) 2 361 315 (45) 05.03.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 370 161 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/365	(11) 2 381 660 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 361 701 (45) 05.03.2014	(51) B21D 39/04	(11) 2 370 167 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/37	(11) 2 381 771 (45) 05.03.2014	(51) A01N 37/40
(11) 2 363 428 (45) 05.03.2014	(51) C08K 3/00	(11) 2 371 799 (45) 05.03.2014	(51) C07C 29/153	(11) 2 382 346 (45) 05.03.2014	(51) D03D 37/00
(11) 2 364 090 (45) 05.03.2014	(51) A01N 57/02	(11) 2 371 911 (45) 05.03.2014	(51) C09D 11/10	(11) 2 382 403 (45) 05.03.2014	(51) F16H 61/688
(11) 2 364 104 (45) 05.03.2014	(51) A47K 3/28	(11) 2 373 363 (45) 05.03.2014	(51) A61M 5/315	(11) 2 383 183 (45) 05.03.2014	(51) B64C 27/00
(11) 2 364 792 (45) 05.03.2014	(51) B21D 51/26	(11) 2 373 546 (45) 05.03.2014	(51) B65D 5/38	(11) 2 383 935 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/24
(11) 2 364 852 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/14	(11) 2 374 014 (45) 05.03.2014	(51) G01R 31/30	(11) 2 384 336 (45) 05.03.2014	(51) C07K 14/435
(11) 2 364 855 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/335	(11) 2 374 625 (45) 05.03.2014	(51) B41J 29/13	(11) 2 384 676 (45) 05.03.2014	(51) A47J 43/07
(11) 2 364 989 (45) 05.03.2014	(51) C07H 19/207	(11) 2 374 692 (45) 05.03.2014	(51) B62D 5/06	(11) 2 384 825 (45) 05.03.2014	(51) B07C 5/36
(11) 2 365 166 (45) 05.03.2014	(51) E05D 7/04	(11) 2 374 703 (45) 05.03.2014	(51) B62M 3/08	(11) 2 384 874 (45) 05.03.2014	(51) B29C 39/10
(11) 2 365 503 (45) 05.03.2014	(51) H01H 9/00	(11) 2 374 861 (45) 05.03.2014	(51) C09K 8/68	(11) 2 384 962 (45) 05.03.2014	(51) B62M 25/06
(11) 2 365 917 (45) 05.03.2014	(51) B60K 17/00	(11) 2 375 659 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/741	(11) 2 385 132 (45) 05.03.2014	(51) C12P 21/06
(11) 2 365 952 (45) 05.03.2014	(51) C07C 29/149	(11) 2 376 082 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/4745	(11) 2 386 092 (45) 05.03.2014	(51) G06K 9/00
(11) 2 366 083 (45) 05.03.2014	(51) F24J 2/20	(11) 2 376 206 (45) 05.03.2014	(51) A63H 33/18	(11) 2 386 803 (45) 05.03.2014	(51) F24F 13/20
(11) 2 366 333 (45) 05.03.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 376 647 (45) 05.03.2014	(51) C07K 1/00	(11) 2 387 208 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/02
(11) 2 366 496 (45) 05.03.2014	(51) B24B 23/04	(11) 2 377 023 (45) 05.03.2014	(51) G06F 12/02	(11) 2 387 450 (45) 05.03.2014	(51) C01B 21/02
(11) 2 366 747 (45) 05.03.2014	(51) C09D 11/10	(11) 2 377 078 (45) 05.03.2014	(51) G06K 19/073	(11) 2 387 458 (45) 05.03.2014	(51) H01L 21/67
(11) 2 366 904 (45) 05.03.2014	(51) F04D 1/06	(11) 2 377 972 (45) 05.03.2014	(51) C25B 15/08	(11) 2 387 930 (45) 05.03.2014	(51) A47L 11/08
(11) 2 367 437 (45) 05.03.2014	(51) A23D 7/005	(11) 2 378 365 (45) 05.03.2014	(51) G03G 9/08	(11) 2 388 451 (45) 05.03.2014	(51) F01N 3/08
(11) 2 367 457 (45) 05.03.2014	(51) A45D 40/04	(11) 2 378 910 (45) 05.03.2014	(51) A43B 1/04	(11) 2 389 919 (45) 05.03.2014	(51) A61J 3/07
(11) 2 367 458 (45) 05.03.2014	(51) A45D 40/04	(11) 2 379 396 (45) 05.03.2014	(51) B62D 7/18	(11) 2 390 082 (45) 05.03.2014	(51) B29C 49/78

(11) 2 390 115 (45) 05.03.2014	(51) B60C 11/12	(11) 2 410 156 (45) 05.03.2014	(51) F02D 41/04	(11) 2 421 648 (45) 05.03.2014	(51) B01J 29/70
(11) 2 390 259 (45) 05.03.2014	(51) C07H 21/04	(11) 2 411 141 (45) 05.03.2014	(51) B02C 17/16	(11) 2 421 726 (45) 05.03.2014	(51) B60R 21/217
(11) 2 392 467 (45) 05.03.2014	(51) B41M 5/00	(11) 2 411 251 (45) 05.03.2014	(51) B60S 1/16	(11) 2 421 819 (45) 05.03.2014	(51) C07C 227/16
(11) 2 392 532 (45) 05.03.2014	(51) B65H 54/52	(11) 2 411 345 (45) 05.03.2014	(51) E04F 15/12	(11) 2 421 928 (45) 05.03.2014	(51) C09J 133/08
(11) 2 394 018 (45) 05.03.2014	(51) E21B 21/00	(11) 2 411 498 (45) 05.03.2014	(51) C11D 3/33	(11) 2 422 036 (45) 05.03.2014	(51) E06C 7/42
(11) 2 394 902 (45) 05.03.2014	(51) B62M 6/45	(11) 2 412 644 (45) 05.03.2014	(51) B32B 27/08	(11) 2 422 586 (45) 05.03.2014	(51) H05B 37/02
(11) 2 396 514 (45) 05.03.2014	(51) F01D 5/08	(11) 2 413 660 (45) 05.03.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 423 931 (45) 05.03.2014	(51) H01H 3/02
(11) 2 397 477 (45) 05.03.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 414 378 (45) 05.03.2014	(51) C07J 73/00	(11) 2 425 542 (45) 05.03.2014	(51) H04B 7/04
(11) 2 398 190 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 414 679 (45) 05.03.2014	(51) F04B 49/02	(11) 2 425 680 (45) 05.03.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 400 705 (45) 05.03.2014	(51) H04L 25/03	(11) 2 414 779 (45) 05.03.2014	(51) G01C 25/00	(11) 2 425 715 (45) 05.03.2014	(51) A01N 37/18
(11) 2 402 226 (45) 05.03.2014	(51) B60W 50/14	(11) 2 415 255 (45) 05.03.2014	(51) H04N 5/76	(11) 2 425 985 (45) 05.03.2014	(51) B41N 1/00
(11) 2 402 645 (45) 05.03.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 415 335 (45) 05.03.2014	(51) H05K 7/20	(11) 2 426 296 (45) 05.03.2014	(51) E05C 9/00
(11) 2 402 858 (45) 05.03.2014	(51) G06F 9/455	(11) 2 415 585 (45) 05.03.2014	(51) F01D 25/24	(11) 2 426 409 (45) 05.03.2014	(51) F21V 29/02
(11) 2 403 216 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 415 631 (45) 05.03.2014	(51) B60N 2/48	(11) 2 427 390 (45) 05.03.2014	(51) B65D 65/18
(11) 2 404 658 (45) 05.03.2014	(51) B01D 53/02	(11) 2 415 919 (45) 05.03.2014	(51) D06F 35/00	(11) 2 427 954 (45) 05.03.2014	(51) F04D 27/00
(11) 2 405 283 (45) 05.03.2014	(51) G01S 17/02	(11) 2 416 056 (45) 05.03.2014	(51) F21K 99/00	(11) 2 428 033 (45) 05.03.2014	(51) H04N 5/30
(11) 2 405 284 (45) 05.03.2014	(51) G01S 7/497	(11) 2 416 669 (45) 05.03.2014	(51) A23L 1/16	(11) 2 428 296 (45) 05.03.2014	(51) B23B 27/04
(11) 2 405 285 (45) 05.03.2014	(51) G01S 7/497	(11) 2 416 683 (45) 05.03.2014	(51) A47J 31/36	(11) 2 428 441 (45) 05.03.2014	(51) B62M 9/1342
(11) 2 405 324 (45) 05.03.2014	(51) G06F 1/32	(11) 2 418 766 (45) 05.03.2014	(51) H03D 3/00	(11) 2 428 506 (45) 05.03.2014	(51) C07D 215/48
(11) 2 406 199 (45) 05.03.2014	(51) C04B 28/02	(11) 2 418 925 (45) 05.03.2014	(51) H05K 3/34	(11) 2 429 034 (45) 05.03.2014	(51) H01Q 1/38
(11) 2 407 406 (45) 05.03.2014	(51) D01H 13/30	(11) 2 419 558 (45) 05.03.2014	(51) D06F 39/00	(11) 2 429 122 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/801
(11) 2 407 997 (45) 05.03.2014	(51) H01J 35/06	(11) 2 419 839 (45) 05.03.2014	(51) G06F 17/21	(11) 2 429 158 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 408 252 (45) 05.03.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 420 116 (45) 05.03.2014	(51) H05K 7/20	(11) 2 429 362 (45) 05.03.2014	(51) A47J 43/07
(11) 2 408 499 (45) 05.03.2014	(51) A61M 15/00	(11) 2 420 731 (45) 05.03.2014	(51) F23D 11/40	(11) 2 431 184 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/175
(11) 2 409 809 (45) 05.03.2014	(51) B23P 19/02	(11) 2 420 835 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 431 620 (45) 05.03.2014	(51) B66C 1/66
(11) 2 409 834 (45) 05.03.2014	(51) B32B 17/10	(11) 2 420 836 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 431 830 (45) 05.03.2014	(51) G05D 23/19
(11) 2 410 087 (45) 05.03.2014	(51) D06F 58/02	(11) 2 420 837 (45) 05.03.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 431 966 (45) 05.03.2014	(51) G01S 15/93

(11) 2 432 356 (45) 05.03.2014	(51) A47J 43/07	(11) 2 441 950 (45) 05.03.2014	(51) F01D 5/14	(11) 2 451 322 (45) 05.03.2014	(51) A47J 27/09
(11) 2 433 261 (45) 05.03.2014	(51) G06T 1/00	(11) 2 442 604 (45) 05.03.2014	(51) H04W 24/00	(11) 2 451 380 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/16
(11) 2 433 666 (45) 05.03.2014	(51) A61M 16/00	(11) 2 442 822 (45) 05.03.2014	(51) A61K 38/10	(11) 2 451 446 (45) 05.03.2014	(51) A61K 9/20
(11) 2 433 707 (45) 05.03.2014	(51) B01F 3/12	(11) 2 442 882 (45) 05.03.2014	(51) B01D 19/00	(11) 2 451 553 (45) 05.03.2014	(51) B01D 29/60
(11) 2 433 724 (45) 05.03.2014	(51) B21F 23/00	(11) 2 443 089 (45) 05.03.2014	(51) C07D 209/46	(11) 2 452 169 (45) 05.03.2014	(51) G01H 1/00
(11) 2 433 897 (45) 05.03.2014	(51) B66F 9/075	(11) 2 443 122 (45) 05.03.2014	(51) C07D 471/18	(11) 2 452 419 (45) 05.03.2014	(51) H02K 5/04
(11) 2 434 265 (45) 05.03.2014	(51) G01G 21/23	(11) 2 443 330 (45) 05.03.2014	(51) F02B 29/04	(11) 2 452 437 (45) 05.03.2014	(51) H03M 1/10
(11) 2 434 695 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/423	(11) 2 443 334 (45) 05.03.2014	(51) F02M 25/07	(11) 2 452 830 (45) 05.03.2014	(51) B60C 1/00
(11) 2 434 721 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 443 363 (45) 05.03.2014	(51) F16F 9/38	(11) 2 454 129 (45) 05.03.2014	(51) B60R 21/26
(11) 2 434 846 (45) 05.03.2014	(51) H05K 1/02	(11) 2 445 364 (45) 05.03.2014	(51) A41D 13/05	(11) 2 454 169 (45) 05.03.2014	(51) B65D 75/00
(11) 2 436 204 (45) 05.03.2014	(51) H04W 16/14	(11) 2 445 456 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/54	(11) 2 454 310 (45) 05.03.2014	(51) C08G 63/676
(11) 2 436 232 (45) 05.03.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 445 575 (45) 05.03.2014	(51) A61M 39/28	(11) 2 454 439 (45) 05.03.2014	(51) E06B 9/92
(11) 2 436 526 (45) 05.03.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 446 168 (45) 05.03.2014	(51) F16F 9/46	(11) 2 454 822 (45) 05.03.2014	(51) H04B 7/02
(11) 2 436 857 (45) 05.03.2014	(51) E05B 47/06	(11) 2 446 438 (45) 05.03.2014	(51) G11B 7/26	(11) 2 454 861 (45) 05.03.2014	(51) H04L 27/227
(11) 2 436 968 (45) 05.03.2014	(51) F21S 8/12	(11) 2 446 922 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 455 229 (45) 05.03.2014	(51) B44C 5/04
(11) 2 437 075 (45) 05.03.2014	(51) G01R 31/12	(11) 2 447 329 (45) 05.03.2014	(51) C09D 183/04	(11) 2 456 644 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/36
(11) 2 437 105 (45) 05.03.2014	(51) G02F 1/13357	(11) 2 447 346 (45) 05.03.2014	(51) C10M 129/10	(11) 2 456 645 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/52
(11) 2 438 103 (45) 05.03.2014	(51) C08G 18/16	(11) 2 447 947 (45) 05.03.2014	(51) G11C 11/16	(11) 2 457 313 (45) 05.03.2014	(51) H02H 1/00
(11) 2 438 314 (45) 05.03.2014	(51) F16B 33/02	(11) 2 448 740 (45) 05.03.2014	(51) B29C 45/14	(11) 2 457 880 (45) 05.03.2014	(51) C03B 23/02
(11) 2 439 215 (45) 05.03.2014	(51) C08F 297/04	(11) 2 448 758 (45) 05.03.2014	(51) B41C 1/14	(11) 2 457 963 (45) 05.03.2014	(51) C09D 11/10
(11) 2 439 294 (45) 05.03.2014	(51) C22C 1/10	(11) 2 448 932 (45) 05.03.2014	(51) C07D 403/06	(11) 2 458 086 (45) 05.03.2014	(51) D21F 1/00
(11) 2 439 364 (45) 05.03.2014	(51) E05C 17/24	(11) 2 449 023 (45) 05.03.2014	(51) C08L 9/00	(11) 2 458 133 (45) 05.03.2014	(51) E21B 17/02
(11) 2 439 365 (45) 05.03.2014	(51) E05C 17/24	(11) 2 449 434 (45) 05.03.2014	(51) G04G 9/00	(11) 2 458 415 (45) 05.03.2014	(51) G02B 6/02
(11) 2 440 315 (45) 05.03.2014	(51) B01F 3/04	(11) 2 450 163 (45) 05.03.2014	(51) B26B 29/02	(11) 2 459 363 (45) 05.03.2014	(51) B29C 70/54
(11) 2 440 462 (45) 05.03.2014	(51) B65B 13/18	(11) 2 450 241 (45) 05.03.2014	(51) B60R 21/264	(11) 2 459 920 (45) 05.03.2014	(51) F16L 41/06
(11) 2 440 516 (45) 05.03.2014	(51) C07C 69/74	(11) 2 450 297 (45) 05.03.2014	(51) B65G 1/04	(11) 2 461 223 (45) 05.03.2014	(51) G05D 23/13
(11) 2 441 928 (45) 05.03.2014	(51) F01L 1/24	(11) 2 450 301 (45) 05.03.2014	(51) B65H 23/032	(11) 2 461 442 (45) 05.03.2014	(51) H02G 3/00

(11) 2 462 015 (45) 05.03.2014	(51) B60W 30/06	(11) 2 471 302 (45) 05.03.2014	(51) H04W 28/10	(11) 2 484 167 (45) 05.03.2014	(51) H04W 72/04
(11) 2 462 025 (45) 05.03.2014	(51) B65B 9/06	(11) 2 471 495 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/38	(11) 2 485 576 (45) 05.03.2014	(51) A01F 15/08
(11) 2 462 045 (45) 05.03.2014	(51) B65H 75/24	(11) 2 471 674 (45) 05.03.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 485 933 (45) 05.03.2014	(51) B60W 30/17
(11) 2 462 463 (45) 05.03.2014	(51) G01S 13/524	(11) 2 471 758 (45) 05.03.2014	(51) C03B 27/044	(11) 2 486 169 (45) 05.03.2014	(51) C25B 1/04
(11) 2 462 699 (45) 05.03.2014	(51) H03M 7/36	(11) 2 471 985 (45) 05.03.2014	(51) D04H 1/04	(11) 2 486 389 (45) 05.03.2014	(51) G01N 21/31
(11) 2 463 129 (45) 05.03.2014	(51) B60H 1/00	(11) 2 471 987 (45) 05.03.2014	(51) D04H 1/46	(11) 2 486 414 (45) 05.03.2014	(51) G01R 19/25
(11) 2 463 290 (45) 05.03.2014	(51) C07D 498/04	(11) 2 473 482 (45) 05.03.2014	(51) A61K 31/445	(11) 2 487 680 (45) 05.03.2014	(51) G10L 19/00
(11) 2 464 694 (45) 05.03.2014	(51) C09B 62/44	(11) 2 473 594 (45) 05.03.2014	(51) C12M 1/40	(11) 2 487 869 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/08
(11) 2 465 328 (45) 05.03.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 473 700 (45) 05.03.2014	(51) E21B 29/10	(11) 2 488 333 (45) 05.03.2014	(51) B26D 5/00
(11) 2 465 796 (45) 05.03.2014	(51) B65G 69/28	(11) 2 474 211 (45) 05.03.2014	(51) H01L 31/18	(11) 2 488 347 (45) 05.03.2014	(51) B29C 67/00
(11) 2 465 816 (45) 05.03.2014	(51) C08G 77/04	(11) 2 475 063 (45) 05.03.2014	(51) H02J 7/00	(11) 2 488 406 (45) 05.03.2014	(51) B63B 3/48
(11) 2 465 913 (45) 05.03.2014	(51) C10G 45/02	(11) 2 475 442 (45) 05.03.2014	(51) C02F 1/06	(11) 2 489 615 (45) 05.03.2014	(51) B65G 47/91
(11) 2 466 173 (45) 05.03.2014	(51) F16J 15/32	(11) 2 475 704 (45) 05.03.2014	(51) C08G 63/91	(11) 2 490 671 (45) 05.03.2014	(51) A61K 9/127
(11) 2 466 676 (45) 05.03.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 475 835 (45) 05.03.2014	(51) E21B 4/02	(11) 2 491 554 (45) 05.03.2014	(51) G10L 19/00
(11) 2 467 190 (45) 05.03.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 476 094 (45) 05.03.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 491 555 (45) 05.03.2014	(51) G10L 19/083
(11) 2 467 440 (45) 05.03.2014	(51) C09J 109/00	(11) 2 476 173 (45) 05.03.2014	(51) H02G 3/04	(11) 2 492 023 (45) 05.03.2014	(51) B05D 7/24
(11) 2 467 441 (45) 05.03.2014	(51) C09J 123/02	(11) 2 476 275 (45) 05.03.2014	(51) H04W 16/14	(11) 2 492 156 (45) 05.03.2014	(51) B60R 21/36
(11) 2 467 601 (45) 05.03.2014	(51) F01K 7/22	(11) 2 477 311 (45) 05.03.2014	(51) H02K 1/20	(11) 2 492 445 (45) 05.03.2014	(51) C23C 28/04
(11) 2 467 609 (45) 05.03.2014	(51) F16D 3/60	(11) 2 480 450 (45) 05.03.2014	(51) B63B 35/03	(11) 2 493 747 (45) 05.03.2014	(51) B62D 21/09
(11) 2 467 671 (45) 05.03.2014	(51) G01M 5/00	(11) 2 480 558 (45) 05.03.2014	(51) C07F 9/50	(11) 2 493 790 (45) 05.03.2014	(51) B65G 47/51
(11) 2 468 374 (45) 05.03.2014	(51) A63H 18/02	(11) 2 480 707 (45) 05.03.2014	(51) D01F 6/46	(11) 2 493 807 (45) 05.03.2014	(51) B67D 1/04
(11) 2 468 390 (45) 05.03.2014	(51) B01F 1/00	(11) 2 482 741 (45) 05.03.2014	(51) A61B 17/34	(11) 2 493 950 (45) 05.03.2014	(51) C08G 18/42
(11) 2 468 544 (45) 05.03.2014	(51) B60J 7/02	(11) 2 483 257 (45) 05.03.2014	(51) C07D 285/06	(11) 2 494 125 (45) 05.03.2014	(51) E04F 13/04
(11) 2 468 569 (45) 05.03.2014	(51) B60N 2/56	(11) 2 483 486 (45) 05.03.2014	(51) E04B 1/98	(11) 2 494 179 (45) 05.03.2014	(51) F02M 25/07
(11) 2 470 462 (45) 05.03.2014	(51) B66B 1/46	(11) 2 483 586 (45) 05.03.2014	(51) F16L 3/233	(11) 2 494 557 (45) 05.03.2014	(51) G21C 3/60
(11) 2 470 729 (45) 05.03.2014	(51) E04B 9/18	(11) 2 483 593 (45) 05.03.2014	(51) F21K 99/00	(11) 2 496 066 (45) 05.03.2014	(51) A01F 15/07
(11) 2 470 995 (45) 05.03.2014	(51) G06F 11/34	(11) 2 484 148 (45) 05.03.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 496 472 (45) 05.03.2014	(51) B64C 7/02

(11) 2 496 551 (45) 05.03.2014	(51) C07C 213/02	(11) 2 506 503 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/46	(11) 2 518 648 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 496 589 (45) 05.03.2014	(51) C07F 9/655	(11) 2 506 538 (45) 05.03.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 519 332 (45) 05.03.2014	(51) B01D 15/18
(11) 2 496 860 (45) 05.03.2014	(51) F16H 63/20	(11) 2 506 722 (45) 05.03.2014	(51) A23L 1/236	(11) 2 519 392 (45) 05.03.2014	(51) B29C 45/27
(11) 2 496 864 (45) 05.03.2014	(51) F16H 59/02	(11) 2 507 182 (45) 05.03.2014	(51) C03B 33/033	(11) 2 519 398 (45) 05.03.2014	(51) B29C 65/00
(11) 2 498 729 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/68	(11) 2 507 335 (45) 05.03.2014	(51) C09J 123/06	(11) 2 519 460 (45) 05.03.2014	(51) B65G 45/16
(11) 2 498 862 (45) 05.03.2014	(51) A61M 25/06	(11) 2 507 583 (45) 05.03.2014	(51) G01B 3/20	(11) 2 519 709 (45) 05.03.2014	(51) E21B 44/00
(11) 2 499 568 (45) 05.03.2014	(51) G06F 9/30	(11) 2 507 896 (45) 05.03.2014	(51) H02K 1/14	(11) 2 520 870 (45) 05.03.2014	(51) F24J 2/52
(11) 2 499 669 (45) 05.03.2014	(51) H01L 27/02	(11) 2 508 126 (45) 05.03.2014	(51) A61B 5/103	(11) 2 521 289 (45) 05.03.2014	(51) H04B 10/2581
(11) 2 499 897 (45) 05.03.2014	(51) A01D 78/10	(11) 2 508 745 (45) 05.03.2014	(51) F02M 63/00	(11) 2 521 471 (45) 05.03.2014	(51) A47J 31/44
(11) 2 500 233 (45) 05.03.2014	(51) B61F 5/52	(11) 2 509 776 (45) 05.03.2014	(51) B29C 70/48	(11) 2 521 710 (45) 05.03.2014	(51) C07C 273/04
(11) 2 500 621 (45) 05.03.2014	(51) F21K 99/00	(11) 2 509 945 (45) 05.03.2014	(51) C07D 207/48	(11) 2 521 823 (45) 05.03.2014	(51) E03D 11/14
(11) 2 500 914 (45) 05.03.2014	(51) H01B 17/26	(11) 2 509 986 (45) 05.03.2014	(51) H05B 33/14	(11) 2 522 553 (45) 05.03.2014	(51) B60R 21/239
(11) 2 500 925 (45) 05.03.2014	(51) H01H 71/56	(11) 2 510 246 (45) 05.03.2014	(51) F16B 5/01	(11) 2 522 868 (45) 05.03.2014	(51) F16C 32/04
(11) 2 501 356 (45) 05.03.2014	(51) A61J 1/20	(11) 2 510 250 (45) 05.03.2014	(51) F16D 11/14	(11) 2 523 297 (45) 05.03.2014	(51) H02J 1/04
(11) 2 501 521 (45) 05.03.2014	(51) B24B 57/00	(11) 2 511 119 (45) 05.03.2014	(51) B60K 11/04	(11) 2 523 877 (45) 05.03.2014	(51) B65G 1/04
(11) 2 501 733 (45) 05.03.2014	(51) C08F 212/14	(11) 2 512 737 (45) 05.03.2014	(51) B24C 1/00	(11) 2 524 369 (45) 05.03.2014	(51) G10L 15/22
(11) 2 502 280 (45) 05.03.2014	(51) H01L 31/032	(11) 2 512 842 (45) 05.03.2014	(51) B60G 3/20	(11) 2 524 382 (45) 05.03.2014	(51) H01F 27/32
(11) 2 502 896 (45) 05.03.2014	(51) C07C 59/255	(11) 2 512 974 (45) 05.03.2014	(51) B67D 1/04	(11) 2 524 488 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/08
(11) 2 503 047 (45) 05.03.2014	(51) D06F 37/20	(11) 2 513 537 (45) 05.03.2014	(51) F16L 1/19	(11) 2 524 850 (45) 05.03.2014	(51) B61D 17/02
(11) 2 503 882 (45) 05.03.2014	(51) C07C 317/44	(11) 2 513 559 (45) 05.03.2014	(51) F23M 5/02	(11) 2 526 435 (45) 05.03.2014	(51) H04B 17/00
(11) 2 504 086 (45) 05.03.2014	(51) B01F 7/16	(11) 2 513 942 (45) 05.03.2014	(51) H01H 83/10	(11) 2 526 801 (45) 05.03.2014	(51) A42B 3/22
(11) 2 504 143 (45) 05.03.2014	(51) B29C 45/00	(11) 2 514 010 (45) 05.03.2014	(51) H01M 4/86	(11) 2 527 401 (45) 05.03.2014	(51) C08L 69/00
(11) 2 504 158 (45) 05.03.2014	(51) B29D 30/06	(11) 2 516 227 (45) 05.03.2014	(51) B60T 8/32	(11) 2 528 089 (45) 05.03.2014	(51) H01L 21/768
(11) 2 504 159 (45) 05.03.2014	(51) B29D 30/26	(11) 2 516 304 (45) 05.03.2014	(51) B66B 1/34	(11) 2 529 193 (45) 05.03.2014	(51) G01C 17/00
(11) 2 504 613 (45) 05.03.2014	(51) F16L 37/098	(11) 2 516 659 (45) 05.03.2014	(51) C12P 7/10	(11) 2 530 194 (45) 05.03.2014	(51) D03C 7/00
(11) 2 505 374 (45) 05.03.2014	(51) B41M 5/333	(11) 2 517 800 (45) 05.03.2014	(51) B21B 39/14	(11) 2 531 391 (45) 05.03.2014	(51) B61L 15/00
(11) 2 505 877 (45) 05.03.2014	(51) F16H 57/04	(11) 2 518 067 (45) 05.03.2014	(51) C07D 403/12	(11) 2 531 736 (45) 05.03.2014	(51) F16B 5/12

(11) 2 531 779 (45) 05.03.2014	(51) F24H 1/43	(11) 2 547 945 (45) 05.03.2014	(51) F16L 23/06	(11) 2 558 739 (45) 05.03.2014	(51) F16D 11/14
(11) 2 532 325 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/02	(11) 2 548 772 (45) 05.03.2014	(51) B60R 21/36	(11) 2 558 886 (45) 05.03.2014	(51) G01V 8/10
(11) 2 532 500 (45) 05.03.2014	(51) B28B 7/28	(11) 2 548 865 (45) 05.03.2014	(51) C07D 209/16	(11) 2 559 084 (45) 05.03.2014	(51) H01M 4/73
(11) 2 533 477 (45) 05.03.2014	(51) H04L 12/715	(11) 2 548 979 (45) 05.03.2014	(51) G22B 3/24	(11) 2 560 125 (45) 05.03.2014	(51) G06K 7/00
(11) 2 535 111 (45) 05.03.2014	(51) B02C 2/04	(11) 2 549 855 (45) 05.03.2014	(51) F21V 29/00	(11) 2 560 672 (45) 05.03.2014	(51) A61K 38/17
(11) 2 536 304 (45) 05.03.2014	(51) A42B 3/04	(11) 2 550 464 (45) 05.03.2014	(51) F16C 33/64	(11) 2 560 826 (45) 05.03.2014	(51) B60B 7/00
(11) 2 536 612 (45) 05.03.2014	(51) B61B 12/00	(11) 2 550 490 (45) 05.03.2014	(51) F24J 2/48	(11) 2 560 940 (45) 05.03.2014	(51) C07C 49/203
(11) 2 536 648 (45) 05.03.2014	(51) B65G 21/06	(11) 2 552 687 (45) 05.03.2014	(51) B32B 17/10	(11) 2 561 002 (45) 05.03.2014	(51) C08G 18/40
(11) 2 537 540 (45) 05.03.2014	(51) A61L 27/18	(11) 2 552 725 (45) 05.03.2014	(51) B60K 37/00	(11) 2 561 027 (45) 05.03.2014	(51) C09J 133/00
(11) 2 538 116 (45) 05.03.2014	(51) F16H 35/00	(11) 2 552 777 (45) 05.03.2014	(51) B64D 11/00	(11) 2 561 574 (45) 05.03.2014	(51) H01M 8/04
(11) 2 539 491 (45) 05.03.2014	(51) C25D 1/02	(11) 2 552 821 (45) 05.03.2014	(51) B66C 13/08	(11) 2 561 702 (45) 05.03.2014	(51) H04W 36/00
(11) 2 540 052 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 553 306 (45) 05.03.2014	(51) F16L 11/11	(11) 2 562 409 (45) 05.03.2014	(51) F02M 35/10
(11) 2 541 969 (45) 05.03.2014	(51) H04Q 11/00	(11) 2 553 535 (45) 05.03.2014	(51) G05B 13/04	(11) 2 562 565 (45) 05.03.2014	(51) G01V 3/10
(11) 2 542 788 (45) 05.03.2014	(51) F15B 11/16	(11) 2 553 671 (45) 05.03.2014	(51) G08C 17/02	(11) 2 562 676 (45) 05.03.2014	(51) G06K 7/00
(11) 2 542 815 (45) 05.03.2014	(51) F16L 37/098	(11) 2 553 706 (45) 05.03.2014	(51) H01J 23/05	(11) 2 563 983 (45) 05.03.2014	(51) E04B 1/41
(11) 2 542 902 (45) 05.03.2014	(51) G01R 1/20	(11) 2 554 066 (45) 05.03.2014	(51) A42B 3/08	(11) 2 564 000 (45) 05.03.2014	(51) E05C 19/06
(11) 2 543 037 (45) 05.03.2014	(51) G10L 19/008	(11) 2 555 542 (45) 05.03.2014	(51) H04Q 11/00	(11) 2 564 027 (45) 05.03.2014	(51) F01D 5/18
(11) 2 543 476 (45) 05.03.2014	(51) B24B 9/14	(11) 2 556 110 (45) 05.03.2014	(51) E04F 13/00	(11) 2 564 136 (45) 05.03.2014	(51) F25D 23/02
(11) 2 544 374 (45) 05.03.2014	(51) H03M 3/04	(11) 2 556 319 (45) 05.03.2014	(51) F28D 20/00	(11) 2 565 393 (45) 05.03.2014	(51) F01D 25/16
(11) 2 544 835 (45) 05.03.2014	(51) B21C 47/24	(11) 2 556 651 (45) 05.03.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 565 418 (45) 05.03.2014	(51) F02C 6/12
(11) 2 544 857 (45) 05.03.2014	(51) B24B 5/22	(11) 2 557 443 (45) 05.03.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 565 498 (45) 05.03.2014	(51) F16H 57/04
(11) 2 545 019 (45) 05.03.2014	(51) C07C 7/08	(11) 2 557 471 (45) 05.03.2014	(51) G05D 16/06	(11) 2 566 189 (45) 05.03.2014	(51) H04R 1/28
(11) 2 546 120 (45) 05.03.2014	(51) B61K 9/00	(11) 2 557 706 (45) 05.03.2014	(51) H04B 17/00	(11) 2 566 454 (45) 05.03.2014	(51) A61K 9/06
(11) 2 546 992 (45) 05.03.2014	(51) H03M 1/04	(11) 2 557 980 (45) 05.03.2014	(51) A47L 15/00	(11) 2 567 019 (45) 05.03.2014	(51) D06M 15/05
(11) 2 547 287 (45) 05.03.2014	(51) A61F 2/07	(11) 2 558 049 (45) 05.03.2014	(51) A61F 13/476	(11) 2 567 167 (45) 05.03.2014	(51) F28D 1/047
(11) 2 547 558 (45) 05.03.2014	(51) B60R 25/00	(11) 2 558 245 (45) 05.03.2014	(51) B23K 35/22	(11) 2 567 168 (45) 05.03.2014	(51) F28D 1/047
(11) 2 547 741 (45) 05.03.2014	(51) C09J 7/00	(11) 2 558 449 (45) 05.03.2014	(51) C07D 215/12	(11) 2 567 763 (45) 05.03.2014	(51) B21D 37/16

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 060 179** 29.09.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **2 067 702** 26.09.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 307 536** 28.08.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 836** 21.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 893 602** 25.09.2014

(11) **1 211 198** 31.03.2014

(11) **1 373 586** 05.10.2014

(11) **1 943 170** 21.09.2014

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 468 525** 29.09.2014

(11) **1 487 778** 06.10.2014

(11) **1 586 301** 04.10.2014

(11) **1 660 363** 29.09.2014

(11) **1 918 232** 02.10.2014

(11) **2 256 128** 18.09.2014

(11) **2 314 533** 22.09.2014

(11) **2 322 317** 29.09.2014

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **2 504 667** 24.12.2014

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 222 627**

01 11.12.2014

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **2 173 568**
(51) **B42D 25/00**

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **2 273 697** (51) **H04B 7/26**
(54) • Method of communicating a frame having a plurality of modulation schemes

- (11) **2 693 441** (51) **G11C 29/32**
(54) • Speicherarchitektur und dazugehörige serielle Direktzugriffsschaltung

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

- (11) **2 049 192** (51) **A61M 39/10**
(73) Heise, Michael, Wertherstr. 8, 33615 Bielefeld, DE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

- (11) **1 013 661** (51) **C07H 19/06**
(73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK

- (11) **1 333 007** (51) **B67D 7/32**
(73) Wayne Fueling Systems Sweden AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE

- (11) **1 472 029** (51) **B23B 11/00**
(73) P & M Services, Inc., 4478 Old Manchester Highway, Tullahoma, TN 37388, US

- (11) **1 778 406** (51) **B05B 7/16**
(73) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C., Piazzale Thailandia, 6, 58100 Grosseto (GR), IT

- (11) **1 785 570** (51) **E05F 15/14**
(73) Topp Srl a socio unico, Via Galvani 59, 36066 Sandrigo (VI), IT

- (11) **1 931 316** (51) **A61K 9/36**
(73) Abbott Laboratories GmbH, Freundallee 9A, 30173 Hannover, DE

- (11) **2 101 482** (51) **H04N 1/52**
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku, Kyoto, JP

- (11) **2 172 296** (51) **B23K 9/007**
(73) EWM AG, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE

- (11) **2 189 592** (51) **E04G 1/15**
(73) HAKI Aktiebolag, 289 72 SIBBHULT, SE

- (11) **2 219 814** (51) **B23K 20/12**
(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT

- (11) **2 226 506** (51) **F04D 13/06**
(73) Wilo Salmson France, 53, Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR

- (11) **2 241 690** (51) **E04B 1/00**
(73) Hibe A/S, Gammel Strandvej 18, 2990 Nivå, DK

- (11) **2 242 058** (51) **G11C 7/10**
(73) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA

- (11) **2 266 516** (51) **A61F 13/49**
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (11) **2 270 045** (51) **C07K 16/12**
(73) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US

E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

- (11) **2 316 657** (51) **B41J 3/60**
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku, Kyoto, JP

- (11) **2 322 792** (51) **F03B 13/18**
(73) NIU, Zhiqiang, No. 35 Yucai Road, Shizi Village, Santai Town, Anxin County 071606 Baoding City Hebei, CN
ZHANG, Jilin, Room 101, Unit 1 No.94 Yuhan Road Shizhong District, 25002 Jinan City, Shandong Province, CN

- (11) **2 328 604** (51) **A61K 38/17**
(73) Wntresearch AB, Södra Promenaden 69, 211 38 Malmö, SE

- (11) **2 351 692** (51) **B65D 43/16**
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (11) **2 351 696** (51) **B65D 83/08**
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (11) **2 412 730** (51) **C07K 19/00**
(73) JW Creagene Inc., 2 Fl., Jungang Indupia, 5-cha 137, Sagimakgol-ro Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 462-807, KR

- (11) **2 413 985** (51) **A61L 27/54**
(73) Enbio Limited, NovaUCD Belfield Innovation Park University College Dublin Belfield, Dublin 4, IE

- (11) **2 471 247** (51) **H04L 29/12**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (11) **2 481 587** (51) **B41J 2/165**
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku, Kyoto, JP

- (11) **2 511 438** (51) **E04B 1/343**
(73) Pikkiö Works Oy, Kolamäentie 2, 21500 Pikkiö, FI

- (11) **2 519 508** (51) **C07D 257/04**
(73) Innocrin Pharmaceuticals, Inc., 2250 Perimeter Park Drive, Suite 320, Morrisville, NC 27560, US

- (11) **2 529 046** (51) **D05B 59/00**
(73) J & P Coats Limited, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, GB

- (11) **2 535 731** (51) **G01S 5/00**
(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

- (11) **2 539 900** (51) **G21C 3/00**
(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE

- (11) **2 550 025** (51) **A61L 24/00**
(73) SymbiOx, Inc., 2734 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **2 552 970** (51) **C08F 2/22**
(73) DPx Fine Chemicals Austria GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25 P.O. Box 933, 4021, Linz, AT

- (11) **2 574 469** (51) **B41J 2/165**
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawadori Kamigyo-ku, Kyoto, JP

- (11) **2 583 668** (51) **A61K 9/00**
(73) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 632 897** (51) **C07D 405/06**
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL

(11) **2 647 111** (51) **H02K 19/24**
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

II.12(10)
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

(11) **1 848 026** (51) **H01L 21/00**
(72) Lee, Jong-Lam, Faculty Housing E-1401 Jigok-dong 756 Nam-gu, P'ohang 790-784, KR
Jeong, In-Kwon, 10697 Rosewood Road, Cupertino, CA 95014-6028, US
Yoo, Myung, Cheol, 6321 Camino Del Lago, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 918 746** (51) **G02B 6/38**
(72) Hashimoto, Nobuhiro, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Suzuki, Masayoshi, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Furue, Tomoki, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Sukegawa, Ken, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP

(11) **2 152 726** (51) **C07K 7/08**
(72) CURY, Yara, Alameda Paranavaí, 160. Alphaville, Santana de Parnaíba, 06539-045 Sao Paulo SP, BR
PICOLO, Gisele, Rua Murutinga do Sul, 97 apto 94 - Tatuapé, 03411-120 São Paulo - Sp, BR
KONNO, Katsuhiko, Calle Santiago 501 Gazcue, Santo Domingo, DO

(11) **2 219 814** (51) **B23K 20/12**
(72) KOLBECK, Christian, Ludwig-Tuller-Gasse 31, A-8605 Kapfenberg, AT
PITONAK, Reinhard, Hochfeldgasse 35, A-8600 Bruck an der Mur, AT
WEISSENBACHER, Ronald, Koloman Wallisch Platz 17/6, A-8600 Bruck an der Mur, AT
WEINBERGER, Thomas, Schönaugürtel 2767, 8010 Graz, AT

(11) **2 340 578** (51) **H01L 51/52**
(72) SCHMID, Günter, Lange Straße 13, 91334 Hemhofen, DE
KRAUSE, Ralf, Ratiborerstraße 10, 91058 Erlangen, DE
SEIDEL, Stefan, Bernsteinerstrasse 12, 93152 Nittendorf, DE
WEISS, Oliver, Schulstraße 1, 69221 Dossenheim, DE
GÄRDITZ, Christoph, Bischof-Konrad-Str. 2, 93051 Regensburg, DE
SUHONEN, Riikka, Välskärintie 6 B6, 90630 Oulu, FI
NIEDERMEIER, Ulrich, Oberwalting 61, 94339 Leiblfing, DE

II.12(12)
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **2 150 815** (51) **G01N 33/49**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

(11) **2 504 667** (51) **G01D 11/30**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

(11) **2 551 667** (51) **G01N 27/447**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

(11) **2 562 537** (51) **G01N 27/447**
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 502 361** (51) **H04B 1/00**
(60) 15150496.6

(11) **1 719 356** (51) **H04W 64/00**
(60) 15150224.2

(11) **1 813 081** (51) **H04L 29/06**
(60) 15150092.3

(11) **1 972 854** (51) **F24C 7/08**
(60) 15150015.4

(11) **2 136 816** (51) **A61K 31/685**
(60) 14200433.2

(11) **2 145 002** (51) **C12N 15/11**
(60) 12178465.6 / 2 532 746
15150129.3

(11) **2 214 021** (51) **G01N 33/68**
(60) 15150111.1

(11) **2 334 263** (51) **A61F 2/30**
(60) 15150226.7

(11) **2 343 137** (51) **B21D 19/08**
(60) 14200661.8
14200664.2

(11) **2 419 272** (51) **B32B 25/08**
(60) 15150152.5
15150155.8
15150162.4
15150168.1

(11) **2 448 945** (51) **C07D 495/04**
(60) 15150045.1

(11) **2 458 648** (51) **H01L 31/052**
(60) 15150139.2

(11) **2 470 905** (51) **G01N 33/53**
(60) 15150059.2

(11) **2 528 573** (51) **A61J 1/06**
(60) 15150366.1

(11) **2 550 025** (51) **A61L 24/00**
(60) 14200518.0
14200523.0

(11) **2 552 782** (51) **B64G 1/10**
(60) 15150494.1

(11) **2 571 883** (51) **C07D 471/22**
(60) 15150036.0

(11) **2 611 564** (51) **B23K 1/08**
(60) 15150194.7

(11) **2 617 493** (51) **B01L 3/02**
(60) 14200469.6

(11) **2 641 429** (51) **H04W 48/12**
(60) 15150049.3

II.12(17)
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 869 222** (51) **E01C 23/088**
(84) FI 04.06.2003 (84) SE 04.09.2003

(11) **0 881 901** (51) **A61K 31/60**
(84) LU 17.02.2003 (84) MC 28.02.2003

(11) **1 883 452** (51) **A61P 31/12**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 SE 16.05.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

(11) **2 109 254** (51) **H04L 12/24**
(84) BG 16.02.2012 (84) CH 30.04.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012
FR 30.04.2012 GR 17.02.2012
HR 01.02.2012 HU 08.04.2008
IE 08.04.2012 IS 16.03.2012
IT 01.02.2012 LI 30.04.2012
LT 01.02.2012 LU 08.04.2012
LV 01.02.2012 MT 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 16.03.2012
RO 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012 TR 01.02.2012

(11) **2 149 191** (51) **H02K 15/00**
(84) AT 21.01.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 08.01.2014 LU 16.05.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
GR 18.10.2013 HR 08.01.2014
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014

- NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
SK 08.01.2014
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 255 575** (51) **A61L 15/22**
(45) 20.02.2008
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 *20.11.2008*
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) *Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
02 20.11.2008
Corpura BV, Munnikenheiweg 35, 4879 NE Etten-Leur, NL
(74) *Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE*
- (11) **1 268 709** (51) **C10G 2/00**
(45) 29.11.2006
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
01 29.08.2007
SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1 Klasië Havenga Road, Sasolburg 9570, ZA
(74) *Kador & Partner, et al, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE*
02 29.08.2007
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **1 562 444** (51) **A23L 1/01**
(45) 12.08.2009
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 10.05.2010
J.R. Simplot Company, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, P.O. Box 27, Boise, ID 83702, US
(74) *Murphy, Colm Damien, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, GB-London EC1A 4HD, GB*
- (11) **1 608 875** (51) **F04D 29/28**
(45) 22.12.2010
(73) ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
01 24.02.2011
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstrasse 19-25, 74638 Waldenburg, DE
(74) *Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE*
02 05.05.2011
Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
(74) *Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI*
- 03 05.09.2011
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(74) *Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE*
04 16.09.2011
Punker GmbH, Niewark 1, 24340 Eckernförde, DE
(74) *Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
05 21.09.2011
Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) *Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE*
06 22.09.2011
CO.ME.FRI. S.p.A., Via Buia 3, 33010 Magnano in Riviera (UD), IT
(74) *Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT*
- (11) **1 652 790** (51) **B65D 75/36**
(45) 13.08.2008
(73) Hümmer GmbH, Lengfelder Strasse 32, 93356 Teugn, DE
01 11.05.2009
Grell-Werbemittel GmbH & Co. KG, Alsterweg 1, 33689 Bielefeld, DE
(74) *Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- (11) **1 663 263** (51) **A61K 35/12**
(45) 23.11.2011
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III) Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 4, FR
UNIVERSITE PARIS VII, 2, Place Jussieu, F-75251 Paris Cedex 05, FR
01 22.08.2012
Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, CA 92101, US
(74) *Bizley, Richard Edward, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB*
- (11) **1 694 276** (51) **H04N 7/173**
(45) 28.07.2010
(73) TiVo, Inc., 2160 Gold Street P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
01 28.04.2011
Brunner, John Michael Owen/, Morris, Claire Louise, c/o Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) *Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 767 344** (51) **B32B 15/08**
(45) 04.04.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 03.01.2013
Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue, Filton Bristol BS34 7PA, GB
(74) *Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB*
- (11) **1 797 334** (51) **F04D 29/38**
(45) 25.02.2009
- (73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
01 24.11.2009
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(74) *Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE*
- (11) **1 840 690** (51) **G05D 1/02**
(45) 05.03.2014
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 28.10.2014
Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str. 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US
(74) *Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE*
02 05.12.2014
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **1 902 077** (51) **C08F 26/00**
(45) 16.11.2011
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 16.08.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 001 424** (51) **A61F 13/02**
(45) 23.11.2011
(73) BRIGHTWAKE LIMITED, Sidings Road, Kirkby-In-Ashfield Nottingham, Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
01 16.08.2012
Mölnlycke Health Care AB, Gamlestadsvägen 3C, 402 52 Göteborg, SE
(74) *Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*
02 22.08.2012
3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) *Müller, Bruno, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE*
03 23.08.2012
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(74) *Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB*
04 23.08.2012
Schmitt-Nilson, Gerhard, / Waibel, Stefan, Destouchesstr. 68, 80796 München, DE
(74) *Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, KSNH Patentanwälte Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE*
- (11) **2 075 186** (51) **B62M 11/16**
(45) 06.04.2011
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 04.01.2012
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) *Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE*

- (11) **2 091 811** (51) **B64C 1/12**
(45) 05.09.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 04.06.2013
Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue, Filton Bristol BS34 7PA, GB
(74) *Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB*
- (11) **2 104 567** (51) **B01J 37/00**
(45) 26.03.2014
(73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
01 18.12.2014
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) *Muley, Ralf, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau-Wolfgang, DE*
- (11) **2 327 902** (51) **F16D 65/14**
(45) 21.11.2012
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 20.08.2013
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) *Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*
- (11) **2 394 977** (51) **C07B 53/00**
(45) 08.01.2014
(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8 Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 08.10.2014
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) *Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey Public Limited Company Intellectual Property Department Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB*
- (11) **2 445 950** (51) **C08G 64/20**
(45) 29.01.2014
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 13.10.2014
SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
(74) *Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE*

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) **O2 Engineering, Ltd.**
(51) *C11D 7/50* (11) 2 835 420 A1
- (73) **3D Systems, Inc.**
(51) *B29C 67/00* (11) 1 769 904 B1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 832 342 A3
(51) *B01D 15/04* (11) 2 833 984 A1
(51) *B24D 3/14* (11) 2 834 040 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 2 834 062 A1
(51) *C08G 75/02* (11) 2 834 287 A2
(51) *C08J 9/32* (11) 2 824 137 A3
(51) *C09J 4/00* (11) 2 834 313 A1
(51) *H01B 3/24* (11) 2 834 818 A1
- (71) **3SAE Technologies, Inc.**
(51) *C03B 37/15* (11) 2 834 201 A2
- (71) **4 Power 4 SPRL**
(51) *A61G 5/12* (11) 2 833 850 A1
- (71) **454 Life Sciences, a Roche Company**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 834 374 A1
- (71) **5 W S.r.l.**
(51) *B32B 7/00* (11) 2 835 255 A1
- (71) **A ET A - Mader**
(51) *C08G 63/48* (11) 2 835 390 A1
- (71) **A Warne & Co Ltd.**
(51) *B32B 27/10* (11) 2 834 070 A1
- (73) **A&G Chemical Production S.r.l.**
(51) *B24C 1/00* (11) 2 576 138 B1
- (73) **ABB AG**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 229 262 B2
(51) *G01K 1/02* (11) 2 010 879 B1
- (71) **ABB Oy**
(51) *G05B 19/4062* (11) 2 835 704 A1
- (73) **ABB Research Ltd**
(51) *G01R 15/24* (11) 2 510 364 B1
- (71) **ABB S.p.A.**
(51) *H01H 71/02* (11) 2 835 814 A1
- (71;73) **ABB Technology AG**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 835 249 A1
(51) *G01F 1/58* (11) 2 835 619 A1
(51) *G01H 1/00* (11) 1 810 098 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 835 707 A1
(51) *H01H 1/38* (11) 2 835 806 A1
(51) *H02B 11/133* (11) 2 595 261 B1
- (71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 833 834 A2
(51) *A61F 2/958* (11) 2 833 844 A1
(51) *C08G 63/08* (11) 2 792 696 A3
- (73) **AbbVie Bahamas Limited**
(51) *C07D 495/04* (11) 2 580 220 B1
- (71) **AbbVie Deutschland GmbH & Co KG**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 834 230 A1
- (71) **AbbVie Inc.**
(51) *C07C 233/63* (11) 2 835 367 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 834 230 A1
- (71) **ABC Design GmbH**
(51) *B62B 7/10* (11) 2 834 126 A1
(51) *B62B 9/08* (11) 2 834 127 A1
(51) *B62B 9/18* (11) 2 834 128 A1
- (71) **Abengoa Solar New Technologies S.A.**
(51) *H01L 31/0272* (11) 2 834 853 A1
- (71) **Abeytunge, Sanjee**
(51) *G06K 9/78* (11) 2 834 778 A1
- (71) **Abiomed Europe GmbH**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 835 141 A1
- (71) **AC Immune S.A.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 834 270 A1
- (71) **Academisch Ziekenhuis Leiden HODN Leids Universitair Medisch Centrum**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 835 640 A1
- (73) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) *A61F 5/058* (11) 2 097 050 B1
- (71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) *G06F 11/22* (11) 2 778 928 A3
(51) *G08B 23/00* (11) 2 465 104 B1
- (71) **Acco Brands Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 835 713 A1
- (73) **Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG**
(51) *B23D 31/04* (11) 2 669 034 B1
- (71) **Acino AG**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 833 875 A1
- (71) **Acosta Estrada, Marcelo**
(51) *C01C 1/04* (11) 2 835 351 A1
- (71) **Acteivve Corporation**
(51) *H04L 9/20* (11) 2 835 932 A1
- (71) **Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.**
(51) *H04L 25/03* (11) 2 317 714 A3
- (73) **Adrea LLC**
(51) *G02F 1/167* (11) 1 516 223 B1
- (73) **Adtec Europe Limited**
(51) *H05H 1/30* (11) 1 925 190 B1
- (71) **Adtec Inc.**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 835 643 A1
- (71) **ADVA Optical Networking SE**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 835 922 A1
- (71) **Adval Tech Holding AG**
(51) *B21D 22/21* (11) 2 834 025 A1
- (71) **Advanced Bionics AG**
(51) *A61L 31/10* (11) 2 833 935 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 2 833 962 A1
- (71) **Advanced Plasma Power Limited**
(51) *F23G 5/027* (11) 2 834 564 A1
- (71) **Advanta International BV**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 834 361 A1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) *C03C 3/087* (11) 2 834 202 A1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *A61L 27/18* (11) 2 833 932 A1
(51) *C07C 29/14* (11) 2 834 212 A1
- (71) **Agfa Healthcare**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 835 102 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *C07H 21/02* (11) 2 567 964 B1
- (73) **Agt, Inc.**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 129 324 B1
- (71) **Ahlstrom Corporation**
(51) *C11D 3/00* (11) 2 835 419 A1
(51) *D06P 5/30* (11) 2 835 466 A1
- (73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) *B65G 53/08* (11) 2 651 794 B1
(51) *C07C 29/152* (11) 2 697 188 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *F17C 13/06* (11) 2 835 572 A1
(51) *F17C 13/06* (11) 2 835 573 A1
(51) *G05D 16/10* (11) 2 835 709 A1
(51) *G05D 16/10* (11) 2 835 710 A1
- (71) **Air Sanz Holdings Pty Ltd.**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 833 988 A1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 835 647 A2
- (73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) *F17C 1/06* (11) 2 643 628 B1
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) *B29C 70/46* (11) 2 335 907 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64C 9/16* (11) 2 516 261 B1
(51) *B64D 25/14* (11) 2 108 585 B2
(51) *B64D 33/10* (11) 2 834 149 A1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) *B29C 70/42* (11) 2 835 252 A1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) *B64D 33/02* (11) 2 512 927 B1
(51) *B64F 5/00* (11) 2 602 193 B1
- (73) **Airbus SAS**
(51) *B64D 25/14* (11) 2 108 585 B2
- (71) **Airgenesis, LLC**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 834 518 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *H02K 15/06* (11) 1 528 657 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02M 35/10* (11) 2 835 525 A1
(51) *F16F 15/134* (11) 2 835 561 A1
(51) *G01R 15/20* (11) 2 835 655 A1
(51) *G02B 21/00* (11) 2 631 696 A3

- (73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 693 403 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C12N 15/70* (11) 2 834 360 A1
(51) *C12P 13/08* (11) 2 818 554 A3
- (71) **Ak Steel Properties, Inc.**
(51) *C22C 38/20* (11) 2 834 381 A1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/092* (11) 2 835 557 A1
- (71) **Akermin, Inc.**
(51) *C12N 11/08* (11) 2 834 355 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B61F 15/12* (11) 2 835 302 A1
(51) *C21D 1/20* (11) 2 834 378 A1
(51) *F16C 29/06* (11) 2 518 344 A3
(51) *F16C 29/08* (11) 2 653 738 A3
(51) *F16C 33/38* (11) 2 653 741 A3
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *C07C 51/46* (11) 2 834 213 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *D21H 17/00* (11) 2 835 468 A1
- (71) **Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB**
(51) *D21H 17/00* (11) 2 835 468 A1
- (73) **ALBA Group plc & Co. KG**
(51) *C10L 5/46* (11) 1 964 909 B1
- (73) **Albéa le Tréport**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 949 973 B1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *H04B 3/32* (11) 2 835 911 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 835 923 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 835 926 A1
(51) *H04L 12/10* (11) 2 835 934 A1
(51) *H04L 12/723* (11) 2 834 944 A1
(51) *H04L 12/723* (11) 2 834 945 A1
(51) *H04L 12/723* (11) 2 834 946 A1
(51) *H04L 12/723* (11) 2 834 947 A1
(51) *H04L 12/727* (11) 2 835 942 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 802 076 B1
(51) *H04M 1/253* (11) 1 961 190 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 835 990 A1
(51) *H04W 4/14* (11) 2 834 999 A1
(51) *H04W 8/22* (11) 2 835 993 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 836 004 A1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 836 009 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 836 011 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 836 012 A1
(51) *H04W 36/06* (11) 2 836 014 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 836 017 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 836 018 A1
(51) *H04W 36/22* (11) 2 836 019 A1
(51) *H04W 36/30* (11) 2 836 021 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 836 024 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 836 028 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 836 029 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 836 032 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 836 041 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 836 042 A1
(51) *H04W 76/00* (11) 2 836 047 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 836 048 A2
(51) *H04W 76/02* (11) 2 836 049 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *G02B 27/10* (11) 2 834 701 A1
- (71) **Aldebaran Robotics**
(51) *G10L 15/22* (11) 2 834 811 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 834 583 A1
- (71) **Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH**
(51) *B65D 51/20* (11) 2 834 162 A1
- (71) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) *A23G 9/04* (11) 2 835 057 A1
- (71) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 834 600 A1
- (71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) *H01L 31/0272* (11) 2 834 853 A1
- (71) **Almirall S.A.**
(51) *C07D 215/22* (11) 2 834 219 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 835 429 A1
- (71) **Alpha Metals, Inc.**
(51) *B23K 35/26* (11) 2 834 037 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 835 945 A1
- (73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) *H02K 3/18* (11) 2 629 401 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 026 897 B1
(51) *B03C 3/013* (11) 2 834 012 A1
(51) *F02C 6/00* (11) 2 835 516 A1
(51) *F22B 17/00* (11) 2 834 561 A2
(51) *H01H 33/90* (11) 2 332 160 B1
(51) *H02H 7/26* (11) 2 834 896 A1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H01H 31/00* (11) 2 545 573 B1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B61L 11/08* (11) 2 835 303 A1
(51) *H04W 52/10* (11) 2 836 033 A1
- (71) **Altec, Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 833 785 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 814 216 A3
- (71) **Alterface S.A.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 584 494 A3
- (73) **Aluminium Verkoop Zuid B.V.**
(51) *E06B 9/174* (11) 1 310 628 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06Q 50/14* (11) 2 835 781 A1
- (73) **Amcol International Corporation**
(51) *B01D 53/10* (11) 2 670 510 B1
- (71) **Amcors Flexibles Europe A/S**
(51) *A47J 31/00* (11) 2 833 763 A1
- (71) **American Eagle Instruments, Inc.**
(51) *A61C 17/02* (11) 2 833 822 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *G06F 1/20* (11) 2 261 769 A3
- (73) **Amgen Canada Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 042 596 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 834 231 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 2 042 596 B1
- (73) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) *C07K 16/30* (11) 2 344 539 B1
- (73) **Amminex Emissions Technology A/S**
(51) *B01J 20/28* (11) 2 483 536 B1
- (71) **AMS AG**
(51) *G01D 5/244* (11) 2 835 616 A1
(51) *G03F 1/54* (11) 2 835 687 A1
- (51) *H02M 3/158* (11) 2 835 900 A1
- (71) **Amyris, Inc.**
(51) *C08F 212/06* (11) 2 835 383 A1
(51) *C08F 236/04* (11) 2 835 386 A1
(51) *C08F 236/08* (11) 2 835 387 A1
- (71) **Anadarko Petroleum Corporation**
(51) *B63B 21/20* (11) 2 657 122 A3
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *G01P 15/125* (11) 2 834 650 A1
- (71) **Anderson, Mark L.**
(51) *A61M 3/00* (11) 2 833 940 A1
- (71) **Andrew LLC**
(51) *H04W 88/08* (11) 2 485 563 A3
- (73) **Andritz Hydro GmbH**
(51) *F03B 3/18* (11) 2 652 313 B1
- (71) **Andritz Oy**
(51) *D21C 9/10* (11) 2 834 407 A1
- (73) **Andritz, Inc.**
(51) *D21C 7/00* (11) 2 003 241 B1
- (71) **Angel Playing Cards Co., Ltd.**
(51) *A63F 1/06* (11) 2 835 159 A1
- (71) **Anheuser-Busch, LLC**
(51) *C12C 7/28* (11) 2 834 342 A2
- (71) **Ansa Termoplastici S.r.l.**
(51) *B29C 47/56* (11) 2 835 246 A1
- (71) **Antares Pharma, Inc.**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 833 944 A1
- (71) **Anton Schneider GmbH & Co KG**
(51) *A47B 51/00* (11) 2 835 076 A1
- (71) **Anypoint Media Group**
(51) *H04N 7/08* (11) 2 835 968 A1
- (71) **AOL, Inc.**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 835 776 A1
- (71) **Apac Pharmaceutical LLC.**
(51) *C07D 249/06* (11) 2 834 223 A2
- (71) **APHP (Assistance Publique - Hôpitaux de Paris)**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 835 641 A1
- (71) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) *A61L 31/06* (11) 2 833 934 A1
- (71) **Aposense Ltd.**
(51) *A61K 31/075* (11) 2 833 877 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 834 718 A1
(51) *G11C 29/12* (11) 2 834 817 A1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *A61M 13/00* (11) 2 545 871 B1
- (71) **Applied Research Associates, Inc.**
(51) *A61F 11/08* (11) 2 835 115 A1
- (73) **Aptar France SAS**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 688 681 B1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 688 682 B1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 688 683 B1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 688 813 B1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 688 814 B1
- (71) **Aquatron Robotic Technology Ltd.**
(51) *E04H 4/16* (11) 2 835 478 A2
- (71) **Aramco Services Company**
(51) *E21B 43/38* (11) 2 834 454 A2

- (71) **Arboix, Ricardo**
(51) **G04F 1/06** (11) 2 834 713 A1
- (71) **Arca Etichette S.p.A.**
(51) **B42D 5/02** (11) 2 835 270 A1
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **D06F 39/14** (11) 2 659 047 B1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 659 206 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 659 208 B1
(51) **G09F 23/00** (11) 2 834 805 A1
- (73) **Arcelmittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) **C23C 14/16** (11) 2 652 166 B1
- (71) **Arcelmittal Investigacion y Desarrollo S.L.**
(51) **B21B 1/082** (11) 2 834 020 A1
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) **C07D 213/89** (11) 2 834 218 A1
- (71) **Arcimboldo AB**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 833 906 A1
- (71) **Argaman Technologies Ltd.**
(51) **D03D 15/00** (11) 2 834 399 A2
- (71) **Ariel-University Research And Development Company, Ltd.**
(51) **G01S 15/00** (11) 2 834 666 A1
- (71) **Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 834 374 A1
- (71) **Arkas, Evangelos**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 835 600 A2
- (71) **Arkas, Nicholas**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 835 600 A2
- (71) **Arkema France**
(51) **C08G 83/00** (11) 2 834 289 A1
(51) **C08L 65/00** (11) 2 834 305 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 834 316 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) **G01N 1/38** (11) 2 835 626 A1
(51) **G01N 30/34** (11) 2 835 636 A1
- (71) **Arlagadda, Vikranth**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 350 A2
- (71) **Arnotech Co. Ltd.**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 835 646 A1
- (73) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) **F21V 21/15** (11) 2 607 782 B1
- (71) **ArthroCare Corporation**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 833 798 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 835 244 A1
(51) **C04B 35/657** (11) 2 835 364 A1
(51) **C08F 220/24** (11) 2 295 479 B1
(51) **C08G 18/50** (11) 2 514 780 B1
(51) **C08G 65/28** (11) 2 565 215 B1
- (71) **ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION**
(51) **H01L 33/22** (11) 2 835 836 A1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 835 843 A1
- (71) **Aseptico, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 833 806 A1
- (71) **ASG Luftfahrttechnik und Sensorik GmbH**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 834 601 A1
- (71) **ASICentrum s.r.o.**
(51) **G06G 7/186** (11) 2 835 760 A1
- (73) **ASM International N.V.**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 279 285 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 834 709 A1
- (71) **Assa Oem AB**
(51) **E05D 15/44** (11) 2 834 439 A1
- (71) **Assistance Et Conseil Industriel**
(51) **E21D 11/05** (11) 2 834 462 A2
- (71) **Assistance Publique - Hopitaux De Paris**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 834 368 A2
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 834 628 A1
- (73) **Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 684 146 B1
- (71) **Assurant, Inc.**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 834 740 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 835 007 A1
- (71) **Astec, Inc.**
(51) **E01C 19/05** (11) 2 835 470 A2
- (71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) **D21F 7/12** (11) 2 834 411 A1
- (71) **Aston Martin Lagonda Limited**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 834 106 A2
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 834 239 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **F02K 9/97** (11) 2 489 866 A3
(51) **G01N 33/569** (11) 2 835 647 A2
- (71) **Astute Medical, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 834 638 A1
- (71) **AT & MC Pty Ltd**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 834 046 A1
- (71) **Atlantic Fluid Tech S.r.l.**
(51) **F16K 31/122** (11) 2 834 544 A1
- (71) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 834 041 A1
- (73) **ATOP S.p.A.**
(51) **H02K 15/06** (11) 2 144 352 B1
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **H05K 3/24** (11) 2 469 992 B1
- (71) **AU Optronics Corporation**
(51) **H01L 27/32** (11) 2 834 849 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 581 945 A3
- (71;73) **Audi AG**
(51) **A63J 1/02** (11) 2 272 577 B1
(51) **B60N 2/46** (11) 2 834 099 A1
(51) **B60R 16/03** (11) 2 834 103 A1
(51) **B62D 29/00** (11) 2 834 136 A1
(51) **F01N 13/00** (11) 2 834 489 A1
(51) **H02K 21/04** (11) 2 834 908 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 835 283 A1
- (73) **Audi Electronics Venture GmbH**
(51) **A63J 1/02** (11) 2 272 577 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/28** (11) 2 835 481 A1
(51) **E05D 15/52** (11) 2 835 483 A1
- (71) **Augmented Vision Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 834 699 A2
- (71) **AusBio R&D Europe GmbH**
(51) **B01L 99/00** (11) 2 835 178 A1
- (71) **Authentify, Inc.**
(51) **G06F 7/04** (11) 2 834 729 A1
(51) **G06F 7/04** (11) 2 834 730 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 834 959 A1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B62D 1/04** (11) 2 834 130 A1
- (73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/207** (11) 2 346 721 B1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 835 578 A1
- (71) **Autonetwoks Technologies, Ltd.**
(51) **H04B 3/56** (11) 2 835 912 A1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 587 370 A3
- (71) **Avci, Serdal Korkut**
(51) **G09F 23/00** (11) 2 834 805 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 834 065 A1
- (71) **AVOX Systems Inc.**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 834 869 A1
- (71) **Axikin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 834 232 A1
- (71) **Axis AB**
(51) **G08B 13/196** (11) 2 835 792 A1
- (73) **Azbil Corporation**
(51) **G01N 15/02** (11) 2 380 001 B1
- (71) **Azimi, Saeed**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 835 100 A1
- (71) **Aznag, Mohamed**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 834 693 A1
- (71) **B. Braun Avitum AG**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 835 143 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 833 943 A1
- (71) **Babcock Noell GmbH**
(51) **F01D 21/04** (11) 2 834 474 A1
- (73) **Bacchiocchi, Danilo**
(51) **A61G 15/10** (11) 2 616 032 B1
- (71) **Badini, Angelo**
(51) **C25B 15/00** (11) 2 835 449 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 835 679 A1
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 232 641 B1
- (73) **BAG engineering GmbH**
(51) **H05B 41/285** (11) 2 582 212 B1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **C09K 8/60** (11) 2 501 776 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 834 621 A1
- (71) **Baluha, Mark Regan**
(51) **A45C 13/26** (11) 2 833 755 A1
- (71) **Bard Access Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 833 786 A1
- (71) **Barrett, Dale James**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 834 893 A2
- (71) **Barusic, Josip**
(51) **A62C 2/12** (11) 2 833 979 A2

- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **B05D 7/00** (11) 2 834 015 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 29/035** (11) 2 834 002 A1
(51) **C08L 101/06** (11) 2 835 401 A1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 834 359 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 834 363 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 834 364 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 835 427 A2
- (71) **BASF SE**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 833 716 A1
(51) **A01N 25/12** (11) 2 833 718 A1
(51) **A01N 25/22** (11) 2 833 719 A1
(51) **A01N 43/54** (11) 2 835 052 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 833 861 A2
(51) **B01J 29/035** (11) 2 834 002 A1
(51) **C01B 25/45** (11) 2 835 349 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 2 834 228 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 834 250 A1
(51) **C08G 12/00** (11) 2 834 282 A1
(51) **C08G 12/00** (11) 2 835 388 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 834 284 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 834 285 A1
(51) **C08G 73/06** (11) 2 834 286 A1
(51) **C08G 77/04** (11) 2 834 288 A1
(51) **C09K 8/528** (11) 2 834 319 A1
(51) **C11D 3/16** (11) 2 834 339 A1
- (71) **Basso Industry Corp.**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 835 225 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 834 834 A1
(51) **H01M 10/36** (11) 2 834 875 A1
- (71) **Batur, Alper**
(51) **G09F 23/00** (11) 2 834 805 A1
- (73) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) **G01M 10/00** (11) 2 421 148 B1
(51) **H02P 21/14** (11) 2 421 145 B1
(51) **H02P 21/14** (11) 2 421 146 B1
(51) **H02P 21/14** (11) 2 421 147 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 833 856 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 833 856 A1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 106 213 B1
(51) **A01N 43/824** (11) 1 552 746 B1
- (71) **Bayer Materialscience AG**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 834 307 A1
- (71) **Bayer Medical Care Inc.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 833 784 A1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 834 245 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **B01J 37/03** (11) 2 835 177 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 427 646 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 657 502 B1
(51) **H02K 5/20** (11) 2 834 906 A2
(51) **H04W 72/00** (11) 2 836 037 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung**
(51) **B62D 35/02** (11) 2 834 138 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 834 083 A1
- (51) **B60Q 1/00** (11) 2 834 100 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 834 552 A1
(51) **F21V 5/00** (11) 2 834 554 A1
(51) **F21V 5/00** (11) 2 834 555 A1
- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **A62B 7/08** (11) 2 833 977 A2
- (71) **Beacon Finland Ltd Oy**
(51) **B63B 19/12** (11) 2 834 144 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 833 720 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 834 367 A1
(51) **G01N 1/30** (11) 2 642 271 B1
- (71) **Behle, Martin**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 834 018 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 835 514 A1
- (73) **Bekaert Combustion Technology B.V.**
(51) **F23D 14/74** (11) 2 649 372 B1
- (73) **Bell and Howell, LLC**
(51) **B65H 31/06** (11) 2 660 175 B1
- (71) **Bell Sports Inc.**
(51) **A42B 3/28** (11) 2 833 749 A1
- (71) **Belloli, Gianpaolo**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 834 167 A1
- (71) **Bench, Stephanie**
(51) **G01S 19/48** (11) 2 834 670 A2
- (71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) **H05B 3/14** (11) 2 806 709 A3
- (71) **BenQ Corporation**
(51) **F16M 11/10** (11) 2 835 571 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 461 230 A3
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B21D 37/16** (11) 2 548 671 B1
- (71) **Berg LLC**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 834 366 A1
- (71) **Berkely, Donovan**
(51) **A61C 17/02** (11) 2 833 823 A1
- (71) **Bertelli & Partners S.r.l.**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 834 565 A1
(51) **F23N 5/24** (11) 2 834 566 A1
- (71) **BGI Diagnosis Co., Ltd.**
(51) **G06F 19/22** (11) 2 835 752 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 835 237 A1
- (71) **Bilgic, Mahmut**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 833 872 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 833 873 A1
(51) **A61K 9/48** (11) 2 833 874 A1
- (71) **Bio AMD Holdings Limited**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 834 846 A1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**
(51) **C07K 1/28** (11) 2 834 261 A1
- (71) **Biochemtex S.p.A.**
(51) **C08K 5/01** (11) 2 834 296 A1
- (71) **Biocontrol Medical (B.C.M.) Ltd.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 833 961 A1
- (71) **Biomed Ortho**
(51) **A61H 3/04** (11) 2 835 126 A1
- (71) **Biomérieux**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 834 777 A1
- (71) **Biomérieux Inc.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 834 646 A1
- (71) **Biomet UK Healthcare Limited**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 833 841 A1
- (73) **Biontech AG**
(51) **C12N 5/0781** (11) 2 494 037 B1
- (73) **BioNTech AG**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 240 572 B1
- (71) **Bioptigen, Inc.**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 833 779 A1
- (73) **Bioriginal Food & Science Corp.**
(51) **C12N 9/00** (11) 1 322 752 B2
- (71) **Biosafe - Indústria De Reciclagens, S.A.**
(51) **E01C 13/04** (11) 2 834 415 A1
- (73) **Biotechware S.r.l.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 724 664 B1
- (71) **Birmelin, Michael**
(51) **A41D 19/01** (11) 2 835 065 A2
- (71) **BL Co., Ltd**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 835 646 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **A01D 34/78** (11) 2 835 045 A1
(51) **B23B 51/02** (11) 2 835 201 A1
(51) **B25B 21/00** (11) 2 835 223 A1
(51) **B25B 23/14** (11) 2 835 224 A1
(51) **H02K 5/14** (11) 2 835 891 A2
(51) **H02K 5/14** (11) 2 835 892 A2
(51) **H02K 5/20** (11) 2 835 893 A2
(51) **H02K 9/06** (11) 2 835 894 A2
(51) **H02K 9/28** (11) 2 835 896 A2
(51) **H02K 9/28** (11) 2 835 897 A2
(51) **H02K 9/28** (11) 2 835 898 A2
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 386 935 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 146 438 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 835 956 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 420 072 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 804 422 A3
(51) **H04W 36/24** (11) 2 835 014 A2
- (71) **Blake, William S.**
(51) **B67D 7/66** (11) 2 834 187 A1
- (71) **Blanco Oy Ltd.**
(51) **G06F 21/78** (11) 2 834 769 A1
- (71) **Bleiner, Thomas**
(51) **B60Q 5/00** (11) 2 835 284 A1
- (73) **Blohm + Voss Shipyards GmbH**
(51) **F01N 13/12** (11) 1 988 010 B1
- (73) **Blue Gentian, LLC**
(51) **F16L 11/10** (11) 2 520 840 B1
- (71) **Bluefinger Holding B.V.**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 835 469 A1
- (71) **Boards & More GmbH**
(51) **B63B 35/79** (11) 2 835 309 A2
- (71) **BOBST MEX SA**
(51) **B65H 16/10** (11) 2 834 177 A1
(51) **B65H 31/32** (11) 2 834 178 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/20** (11) 2 835 669 A1
(51) **G11C 19/28** (11) 2 835 802 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 833 864 A1
(51) **A61K 31/4545** (11) 2 833 884 A1
(51) **A61M 5/31** (11) 2 833 948 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 835 146 A1

- (51) **C07D 401/12** (11) 2 834 229 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **A61K 39/102** (11) 2 833 912 A1
- (71) **Boileau, Pascal**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 833 813 A1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 834 527 A1
(51) **F16B 5/04** (11) 2 834 528 A1
- (73) **Bomtech Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 659 803 B1
- (71) **Bonanno, Jon**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 834 912 A2
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 338 921 B1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 834 279 A1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 834 280 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 607 417 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 834 300 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 834 301 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **B01D 53/40** (11) 2 240 427 B1
- (73) **Bortolussi, Claudio**
(51) **A01G 17/14** (11) 2 560 471 B1
- (73) **Bortolussi, Franco**
(51) **A01G 17/14** (11) 2 560 471 B1
- (71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 835 289 A2
- (71) **Bose Corporation**
(51) **G10K 15/02** (11) 2 834 809 A2
(51) **H04R 1/10** (11) 2 834 994 A1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 833 963 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 833 965 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 630 923 B1
(51) **A61F 2/07** (11) 2 833 828 A1
(51) **A61F 2/966** (11) 2 833 846 A1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) **H04W 16/18** (11) 2 835 006 A1
- (71) **Boyer, Clyde, H.**
(51) **G09F 13/04** (11) 2 834 803 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 834 673 A2
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 833 924 A1
(51) **C07D 243/08** (11) 2 834 222 A1
- (71) **Bradshaw, Bryan**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 834 529 A1
- (71) **Braeburn Asset Holdings, LLC**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 143 858 A3
- (71) **Breathe Technologies, Inc.**
(51) **A62B 18/08** (11) 2 833 978 A1
- (73) **Brenderup AB**
(51) **B60Q 1/30** (11) 2 589 512 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 11/01** (11) 2 835 274 A1
(51) **C08C 19/44** (11) 2 448 980 B1
(51) **G06Q 10/06** (11) 1 006 468 B1
- (71) **Brien Holden Vision Institute**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 833 848 A1
- (71) **Brigham Young University**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 834 033 A1
- (71) **Brimrock International Inc.**
(51) **B01J 2/00** (11) 2 833 996 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 836 057 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/903** (11) 2 834 951 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **G01R 19/04** (11) 2 713 171 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 365 421 A3
(51) **H04H 60/27** (11) 2 704 340 A3
- (71) **Brochmann, Øyvind**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 834 440 A1
- (71) **Broccoli Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 835 861 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **E05F 15/611** (11) 2 835 487 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 338 687 B1
(51) **B65B 57/04** (11) 2 835 318 A1
- (71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 835 634 A1
- (73) **Brunner AG Maschinen und Pumpen**
(51) **C09D 5/02** (11) 2 147 063 B1
- (71) **Bryant, Jacklyn**
(51) **G09B 11/00** (11) 2 834 802 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 473 085 B1
(51) **D06F 37/42** (11) 2 834 403 A1
(51) **F23D 14/64** (11) 2 835 581 A2
(51) **F24C 7/08** (11) 2 834 567 A1
(51) **G01F 1/075** (11) 2 835 618 A1
(51) **G05G 1/08** (11) 2 835 711 A1
- (71) **Budapesti Muszaki és Gazdaságtudományi Egyetem**
(51) **G01H 3/12** (11) 2 834 606 A1
- (71) **Buergofol GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 835 395 A1
- (71) **Bühlmann Laboratories AG**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 833 795 A1
- (71) **Buiter, Chris**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 834 529 A1
- (71) **Bujak, Matthew**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 833 971 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06K 19/02** (11) 2 835 766 A2
- (71) **Bunri Incorporation**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 835 182 A1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 834 107 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 2 834 108 A1
(51) **B60R 25/04** (11) 2 834 110 A1
(51) **F01M 1/02** (11) 2 834 485 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B24B 23/04** (11) 2 818 279 A3
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 833 956 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 260 899 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **G05B 19/402** (11) 2 835 703 A1
- (71) **Calclear Investments Pty Limited**
(51) **C02F 1/48** (11) 2 834 196 A1
- (71) **Caldwell Manufacturing Company North America, LLC**
(51) **E05D 15/40** (11) 2 835 482 A1
- (71) **Calisto Oy**
(51) **B66C 19/02** (11) 2 834 183 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B41M 3/12** (11) 2 362 370 A3
(51) **F28F 9/02** (11) 2 835 611 A1
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 833 752 A1
- (73) **CAMA 1 SpA**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 610 036 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C07D 487/22** (11) 2 516 443 B1
(51) **H01L 21/312** (11) 1 704 587 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools**
(51) **C21D 1/20** (11) 2 834 378 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F15B 11/13** (11) 2 834 523 A1
(51) **F15B 15/08** (11) 2 834 524 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 49/12** (11) 2 833 925 A2
(51) **B41M 5/00** (11) 2 835 266 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 835 267 A1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 835 268 A1
(51) **B65H 31/36** (11) 2 835 331 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 834 618 A1
(51) **G03B 17/14** (11) 2 834 706 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 835 690 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 835 691 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 835 692 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 835 693 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 835 694 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 835 695 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 834 745 A1
(51) **H04N 5/238** (11) 1 878 219 B1
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 835 228 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 835 689 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 365 418 A3
- (71) **Capodiffero, Mauro**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 833 904 A1
- (71) **Cardica, Inc.**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 833 800 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 833 801 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 833 802 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 833 820 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 835 103 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23D 9/007** (11) 2 833 730 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 834 595 A1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy Ltd.**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 835 817 A1
- (71) **Carpenter, Timothy, D.**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 834 529 A1

- (71) **Cartiheal (2009) Ltd**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 833 933 A1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 196 943 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 2 573 760 B1
- (73) **Caterpillar Inc.**
(51) **E02D 3/026** (11) 2 588 672 B1
- (71) **Catylux Inc.**
(51) **C07C 255/60** (11) 2 834 216 A1
- (71) **CEFALY Technology SPRL**
(51) **A61B 5/0478** (11) 2 833 787 A1
- (71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 834 783 A1
- (71) **Cemes**
(51) **A23G 7/00** (11) 2 835 056 A1
- (73) **Centre de Lutte contre le Cancer René Gauducheau**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 342 354 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 833 919 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 516 453 B1
(51) **C07K 16/12** (11) 2 099 817 B1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 619 241 B1
(51) **C08L 65/00** (11) 2 834 305 A1
(51) **C23C 2/00** (11) 2 834 382 A1
(51) **C25D 5/00** (11) 2 834 395 A1
(51) **C25D 13/20** (11) 2 681 351 B1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 835 825 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C01G 15/00** (11) 2 651 828 B1
(51) **C07F 9/44** (11) 2 834 253 A1
- (71) **Ceramatec, Inc**
(51) **H01M 2/34** (11) 2 834 866 A1
- (71) **Cermedi Oy**
(51) **A61K 36/06** (11) 2 835 134 A1
- (71) **CFF Technologies Limited**
(51) **F16L 37/00** (11) 2 834 547 A2
- (73) **Champion Elite Company Limited**
(51) **H02M 1/08** (11) 2 611 015 B1
- (71) **Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences**
(51) **C09K 11/80** (11) 2 835 409 A2
- (71) **Charite - Universitätsmedizin Berlin**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 833 916 A1
- (71) **CHDI Foundation, Inc.**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 833 879 A1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) **B05B 12/00** (11) 2 835 179 A1
- (71) **Chemstream BVBA**
(51) **C08F 220/58** (11) 2 835 385 A1
- (71) **Chen, Xiuxing**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 835 079 A1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 834 281 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **E21B 43/00** (11) 2 834 452 A2
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) **C07C 69/743** (11) 2 834 214 A1
- (71) **Childrens Hospital Los Angeles**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 833 964 A1
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 580 912 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 282 468 B1
- (71) **China University Of Mining & Technology (Beijing)**
(51) **G01N 3/313** (11) 2 835 627 A1
- (73) **Chizmar, James S.**
(51) **B42F 13/00** (11) 1 503 908 B1
- (73) **Chomarat Textiles Industries**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 657 385 B1
- (71) **Chongqing Taihao Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 305/14** (11) 2 835 369 A1
- (71;73) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 654 740 B1
(51) **C07D 471/14** (11) 2 834 240 A1
- (71) **Chryso S.A.S.**
(51) **C04B 40/00** (11) 2 834 207 A1
- (73) **Chugai Ro Co., Ltd.**
(51) **F23L 15/02** (11) 2 208 929 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 835 022 B1
- (73) **Cipla Medpro Research And Development (Pty) Ltd**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 021 457 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 834 735 A1
- (71) **Citizen Chiba Precision Co. Ltd.**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 835 617 A1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd**
(51) **H01L 33/60** (11) 2 835 837 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 835 617 A1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 835 837 A1
- (73) **Citrix Systems Inc.**
(51) **H04L 12/701** (11) 2 601 764 B1
- (73) **Ciucani Mocassino Machinery S.r.l.**
(51) **D05B 15/00** (11) 2 710 182 B1
- (71) **Civan, Ahmet**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 834 023 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **B01J 29/74** (11) 2 834 003 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 835 740 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 682 897 A3
- (71) **Clarke, Elizabeth J.**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 350 A2
(51) **C12N 9/04** (11) 2 834 352 A2
- (73) **Clearwater International LLC**
(51) **C09K 8/36** (11) 2 280 051 B1
- (73) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 603 717 B1
- (73) **CMP Products Limited**
(51) **H02G 1/14** (11) 2 287 986 B1
- (71) **CNH America LLC**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 833 710 A1
- (71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **G05G 5/03** (11) 2 827 218 A3
- (71) **Cohen, Ben Z.**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 833 927 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 835 111 A1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **G01S 13/00** (11) 2 834 662 A1
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 664 406 B1
- (73) **Comenda Ali S.p.A.**
(51) **A47L 15/24** (11) 2 545 839 B1
- (71) **Commercial Aerospace Plane Pty. Limited**
(51) **B64G 1/00** (11) 2 834 152 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 477 804 B1
(51) **G02B 5/28** (11) 2 835 671 A1
(51) **G06F 19/14** (11) 2 835 751 A1
(51) **G21C 17/06** (11) 2 835 803 A1
(51) **G21C 17/06** (11) 2 835 804 A1
(51) **H02N 1/08** (11) 2 835 903 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 834 189 A1
(51) **C08F 2/38** (11) 2 619 241 B1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 835 423 A1
(51) **C12N 15/53** (11) 1 809 754 B1
(51) **C25D 5/00** (11) 2 834 395 A1
(51) **F28F 3/12** (11) 2 834 584 A1
(51) **G01N 25/00** (11) 2 834 625 A1
(51) **G01N 27/04** (11) 2 612 136 B1
(51) **G01R 31/11** (11) 2 834 653 A1
(51) **G01R 33/00** (11) 2 834 658 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 684 146 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 834 761 A1
(51) **G06F 19/24** (11) 2 509 018 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 342 745 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 534 678 B1
(51) **H01L 23/552** (11) 2 835 824 A2
(51) **H01L 27/02** (11) 2 835 825 A1
(51) **H01L 27/142** (11) 2 834 845 A1
(51) **H01L 27/142** (11) 2 834 848 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 2 835 832 A2
(51) **H01L 31/18** (11) 2 834 857 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 715 846 B1
(51) **H01M 10/06** (11) 2 834 873 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 834 877 A1
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 636 096 B1
(51) **H04N 5/378** (11) 2 834 969 A1
- (71) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.)**
(51) **B05B 7/16** (11) 2 834 014 A1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60B 9/26** (11) 2 834 082 A1
(51) **B60C 3/04** (11) 2 834 085 A1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 834 086 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 834 087 A1
(51) **B60C 11/02** (11) 2 834 088 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 834 089 A1
(51) **B60C 15/04** (11) 2 834 090 A1
(51) **C08L 9/00** (11) 2 834 297 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 833 898 A1
(51) **C12R 1/225** (11) 2 834 377 A1
- (71) **Compal Broadband Networks Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 835 944 A1
- (71) **Comprehensive Biomarker Center GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 834 372 A1
- (71) **Comptoir Commercial Champenois**
(51) **B65D 55/06** (11) 2 834 163 A1

(73) Compugen Ltd. (51) C07K 16/28 (11) 2 373 690 B1	(71) Corsolutions, LLC (51) C12M 3/02 (11) 2 834 345 A1	(71) Daf Trucks N.V. (51) B62D 35/00 (11) 2 834 137 A1
(71) ConforMIS, Inc. (51) A61F 2/38 (11) 2 833 840 A1	(71) Corten Holding BV (51) F03D 1/06 (11) 2 834 517 A2	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) H01M 2/02 (11) 1 422 767 B1
(71) Coninvers GmbH (51) H01R 13/74 (11) 2 835 878 A1	(71) Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi S.p.A. C.E.I.A. S.P.A. (51) G01V 3/15 (11) 2 835 666 A2 (51) G01V 3/15 (11) 2 835 667 A2	(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD. (51) H01R 12/58 (11) 2 835 872 A1
(73) ConMed Corporation (51) A61B 17/34 (11) 2 138 111 B1	(71) Cotera, Inc. (51) A61B 17/56 (11) 2 833 807 A1	(71) Daicel Corporation (51) B60R 21/264 (11) 2 834 105 A1
(71) Connaught Electronics Ltd. (51) G06T 7/00 (11) 2 530 651 A3 (51) G08G 1/16 (11) 2 835 794 A1 (51) H04N 5/235 (11) 2 833 618 A3	(71) Cottner Technologies Limited (51) A47G 29/14 (11) 2 835 078 A1 (51) E05B 15/02 (11) 2 835 479 A1	(71) Daikin Industries, Ltd. (51) F24F 1/00 (11) 2 835 587 A1
(73) Consolidated Metco, Inc. (51) B60B 27/00 (11) 2 392 477 B1	(71) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860) (51) B01D 67/00 (11) 2 833 990 A1	(71) Daimler AG (51) B60K 6/365 (11) 2 834 096 A1
(71) Construction Tools GmbH (51) E02F 5/32 (11) 2 834 424 A1	(71) Council of Scientific and Industrial Research (51) C01D 3/04 (11) 2 834 193 A1	(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (51) C01G 49/00 (11) 2 835 354 A1
(73) Conteno (51) B67C 3/02 (11) 2 580 153 B1	(73) Covidien LP (51) A61B 18/18 (11) 2 687 179 B1	(73) Daishinku Corporation (51) H03H 9/13 (11) 2 624 450 B1
(71;73) Continental Automotive GmbH (51) F02D 41/24 (11) 2 835 520 A1 (51) F02M 25/07 (11) 2 834 510 A1 (51) H01R 13/508 (11) 2 835 876 A1 (51) H02P 6/00 (11) 2 835 905 A1 (51) H03J 1/00 (11) 2 037 578 B1	(71) Cox, Mark A. (51) B42D 15/10 (11) 2 834 075 A1 (51) C08L 33/14 (11) 2 834 304 A1 (51) G06K 19/067 (11) 2 834 780 A1	(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (51) B60B 35/08 (11) 2 834 084 A1 (51) B60C 23/00 (11) 2 834 091 A1
(71) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 17/02 (11) 2 834 118 A2	(71) Coyote System (51) G08G 1/01 (11) 2 834 798 A1	(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A. (51) B21B 35/14 (11) 2 834 021 A1 (51) B65G 27/20 (11) 2 834 174 A1
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg (51) B60T 8/36 (11) 2 834 112 A1	(71) CP Kelco ApS (51) A23C 9/137 (11) 2 833 723 A1	(73) Danmarks Tekniske Universitet - DTU (51) H01M 8/10 (11) 2 483 959 B1
(73) Contipro Biotech s.r.o. (51) D01D 5/00 (11) 2 617 879 B1	(71) Cree, Inc. (51) F21V 5/00 (11) 2 834 556 A1 (51) F21V 29/02 (11) 2 834 560 A1	(73) Datalogic ADC, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 2 377 071 B1
(73) Convergence Pharmaceuticals Limited (51) C07D 207/16 (11) 2 477 964 B1	(73) Creo Medical Limited (51) A61B 18/18 (11) 2 211 746 B1	(71) Datwyler Pharma Packaging International NV. (51) B65D 51/00 (11) 2 834 161 A1
(71) Convotherm-Elektrogeräte GmbH (51) B08B 9/08 (11) 2 834 018 A1	(71) Creta Farm S.A. (51) A23L 1/314 (11) 2 835 060 A2	(71) Davis, Cory (51) G06Q 50/34 (11) 2 834 787 A2
(71) CooperVision International Holding Company, LP (51) B29D 11/00 (11) 1 982 825 A3	(73) Crocus Technology S.A. (51) G11C 11/16 (11) 2 605 246 B1 (51) G11C 11/16 (11) 2 608 208 B1	(71) de la Fuente Munoz, Javier (51) B09B 3/00 (11) 2 835 185 A1
(73) Cordek Limited (51) E02D 27/01 (11) 2 655 749 B1	(71) Crypto Basic Corporation (51) H04L 9/20 (11) 2 835 932 A1	(71) de la Porte, Peter Charles Andre (51) E06B 9/58 (11) 2 835 490 A2
(71) Cordes GmbH & Co. KG (51) B62B 5/04 (11) 2 426 028 A3	(71) Cummins Inc. (51) F02M 21/04 (11) 2 835 523 A1	(71) Deak, David (51) H02K 21/00 (11) 2 834 907 A1
(71) CORE S.r.l. (51) A63C 10/00 (11) 2 835 157 A1	(71) Current Productions (51) H04N 7/18 (11) 2 834 972 A1	(71) Deak, David, G., Jr. (51) H02K 21/00 (11) 2 834 907 A1
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l. (51) H04W 72/12 (11) 2 785 132 A3	(71) Cyclacel Limited (51) A61K 9/00 (11) 2 833 865 A1	(71) Dean, Mohamed Salim (51) A61M 5/32 (11) 2 835 145 A1
(71) Corn Products Development, Inc (51) A23D 9/05 (11) 2 835 055 A2	(73) Cycles Argon-18 Inc. (51) B62K 19/32 (11) 2 331 390 B1	(73) Deckel Maho Seebach GmbH (51) B24D 13/14 (11) 2 694 250 B1
(71) Cornell University (51) A61K 39/08 (11) 2 833 911 A2	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (51) C07D 251/24 (11) 2 835 368 A1	(71) Deep Tek Winch IP Limited (51) B66D 1/38 (11) 2 834 184 A1
(71) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/32 (11) 2 835 675 A1	(71) Cytokinetics, Inc. (51) C07K 14/47 (11) 2 834 269 A1	(71) Deere & Company (51) F01P 5/04 (11) 2 835 512 A1 (51) F01P 5/04 (11) 2 835 513 A1
(71;73) Corning Incorporated (51) B01J 20/32 (11) 2 834 000 A1 (51) B24B 1/00 (11) 2 590 780 B1 (51) D06P 1/02 (11) 2 834 406 A1 (51) H01L 31/054 (11) 2 050 135 B1	(71) Cyotosurge AG (51) G01Q 30/04 (11) 2 834 651 A1	(73) DeguDent GmbH (51) G01B 11/24 (11) 2 087 312 B1
(71) Corning Optical Communications LLC (51) G02B 6/38 (11) 2 834 690 A1	(71) Czapka, Linda (51) B44C 5/04 (11) 2 834 080 A1	(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG (51) H01H 85/20 (11) 2 834 827 A1
(73) Corsaro, Donald F. (51) B01D 33/06 (11) 2 222 383 B1	(71) Da Costa, Bernardo M (51) C12N 9/04 (11) 2 834 352 A2	(73) DeLaval Holding AB (51) G06T 1/00 (11) 1 038 265 B2
		(71) Delaware Capital Formation, Inc. (51) B23K 37/04 (11) 2 450 145 A3
		(71) Delmic B.V. (51) H01J 37/22 (11) 2 834 832 A2

- (71) **Delphax Technologies, Inc.**
(51) *B65H 9/16* (11) 2 834 176 A1
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 835 518 A1
(51) *F02M 63/00* (11) 2 834 513 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *F16B 5/02* (11) 2 835 541 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *F04D 17/16* (11) 2 835 537 A2
- (71) **Denis, Petljak**
(51) *C02F 1/78* (11) 2 834 197 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *F02N 15/06* (11) 2 233 733 B1
(51) *G01L 5/22* (11) 2 835 624 A2
(51) *H03K 17/082* (11) 1 804 383 B1
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) *A61C 5/00* (11) 2 833 821 A1
- (71) **Depron B.V.**
(51) *B65D 81/26* (11) 2 835 324 A1
- (71) **Design Que Limited**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 834 148 A1
- (71) **Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH**
(51) *B29B 17/04* (11) 2 835 241 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *H04L 9/06* (11) 2 835 931 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 835 946 A1
- (71) **Dexcom, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 833 782 A2
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 835 835 A1
- (71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) *H01J 49/26* (11) 2 834 837 A1
- (71) **Dhama Innovations Private Limited**
(51) *F25B 21/02* (11) 2 834 577 A2
- (71) **Dibben, George T.**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 834 132 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) *C09K 19/32* (11) 2 835 410 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 835 684 A1
- (73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) *B27N 3/14* (11) 2 598 298 B1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) *F42B 15/01* (11) 2 405 233 B1
- (71) **Dinunzio, Giuseppe**
(51) *C08L 23/10* (11) 2 834 302 A1
- (71) **Diotek Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/16* (11) 2 835 734 A1
- (71) **Diskus Werke Schleiftechnik GmbH**
(51) *B24B 49/02* (11) 2 835 219 A1
- (71;73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 834 958 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 1 557 042 B1
- (71) **Disperator AB**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 834 019 A1
- (71) **Disruptive Adhesives Limited**
(51) *A45D 40/00* (11) 2 833 756 A2
- (71) **Dixilang Ltd.**
(51) *G10L 15/30* (11) 2 834 812 A1
- (71) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) *F28D 1/03* (11) 2 834 582 A1
- (73) **DOKA GmbH**
(51) *E04G 9/05* (11) 2 513 387 B1
- (71) **Domínguez Rojas, Óscar**
(51) *B01D 53/85* (11) 2 835 173 A1
- (71) **Doobon Inc.**
(51) *C08K 13/02* (11) 2 835 399 A1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 835 524 A1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) *E05F 5/12* (11) 2 835 484 A1
- (73) **Dos & Dots S.r.l.**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 685 434 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 833 715 A2
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *C12N 15/62* (11) 2 412 812 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C07F 9/00* (11) 2 834 252 A2
(51) *C09D 183/04* (11) 2 834 312 A1
(51) *H01J 37/32* (11) 2 080 216 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A61K 47/36* (11) 2 694 110 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 834 283 A1
(51) *C08G 18/28* (11) 2 638 090 B1
(51) *C09J 163/00* (11) 2 834 315 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *B60J 7/22* (11) 1 884 390 B1
(51) *B60R 21/205* (11) 2 011 702 B1
(51) *B62D 35/00* (11) 2 072 381 B1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/347* (11) 2 149 036 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 834 247 A2
- (71) **Dräger Medical GmbH**
(51) *G01J 3/26* (11) 2 834 607 A1
- (71) **Drefa Media Service GmbH**
(51) *H04N 9/68* (11) 2 834 981 A1
- (73) **Dresser, Inc.**
(51) *F16C 7/02* (11) 2 414 688 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A61Q 5/02* (11) 2 833 975 A2
(51) *C08L 69/00* (11) 2 834 306 A1
(51) *D02G 3/02* (11) 2 834 398 A1
- (73) **Duerr Cyplan Ltd.**
(51) *F01K 25/10* (11) 2 659 099 B1
- (71) **Dunbridge Limited**
(51) *G06F 21/57* (11) 2 834 766 A1
- (71) **DURAL GmbH**
(51) *H02G 3/12* (11) 2 834 894 A1
- (71) **Dural GmbH & Co. Kg**
(51) *E04F 19/06* (11) 2 834 430 A1
- (71) **Durmazlar Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *B21D 5/02* (11) 2 834 023 A1
- (71) **Dutch Dairy Ingredients B.V.**
(51) *A23C 19/032* (11) 2 833 728 A1
- (71) **DW Technologies Pty Ltd.**
(51) *B65G 15/08* (11) 2 834 173 A1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) *C23C 16/40* (11) 2 834 390 A1
(51) *F02D 27/00* (11) 2 834 507 A1
(51) *F04D 15/02* (11) 2 601 452 B1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) *C07F 5/00* (11) 2 834 249 A1
(51) *C12N 1/19* (11) 2 834 346 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *H03K 17/96* (11) 2 827 497 A3
- (71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.U.**
(51) *B29C 70/42* (11) 2 835 252 A1
- (71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 834 865 A2
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) *G03G 15/00* (11) 2 446 322 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *G01R 31/12* (11) 2 834 654 A1
- (73) **EB-invent GmbH**
(51) *B23Q 1/54* (11) 2 686 145 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) *H01J 37/244* (11) 1 914 787 B1
- (71) **Eclipse Magnetics Limited**
(51) *B03C 1/28* (11) 2 834 011 A1
- (71) **ECO-TQL S.r.l.**
(51) *A47C 7/54* (11) 2 833 758 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) *G01N 21/01* (11) 2 834 617 A1
- (73) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) *C08F 2/38* (11) 2 619 241 B1
- (73) **Ecole Polytechnique**
(51) *H01J 37/32* (11) 2 080 216 B1
- (71) **Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) *A47L 1/02* (11) 2 835 082 A1
(51) *A47L 1/02* (11) 2 835 083 A1
(51) *A47L 1/02* (11) 2 835 084 A1
(51) *A47L 1/02* (11) 2 835 085 A1
(51) *A47L 1/02* (11) 2 835 086 A1
- (71) **Eden Rock Communications, LLC**
(51) *H04W 24/02* (11) 2 835 008 A1
- (71) **Efore OYJ**
(51) *H01H 71/66* (11) 2 835 815 A1
- (71) **Egis Gyógyszergyár Zrt.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 833 871 A1
- (73) **Eisai Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 986 011 B1
- (71) **EIZO Corporation**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 835 785 A1
- (71) **Ekchian, Leon**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 833 960 A1
- (71) **Elbit Systems Land and C4I Ltd.**
(51) *H01G 9/00* (11) 2 834 821 A1
- (71) **EldoLAB Holding B.V.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 836 054 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) *F25D 23/12* (11) 2 835 605 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 836 053 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 925 172 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 827 552 A3
(51) *H04W 88/08* (11) 2 445 304 B1

(71) Electrophoretics Limited (51) A61K 31/00 (11) 2 835 131 A1	(71) Eppendorf AG (51) G01N 35/00 (11) 2 834 645 A1	(71) Excico France (51) H05G 2/00 (11) 2 835 039 A1
(71) Elenza, Inc. (51) A61F 2/16 (11) 2 833 832 A1	(71) Equitherm S.à.r.l. (51) F01D 1/28 (11) 2 834 467 A1 (51) F01K 25/10 (11) 2 834 478 A2	(71) Exeger Sweden AB (51) H01G 9/20 (11) 2 834 823 A1 (51) H01G 9/20 (11) 2 834 824 A2
(73) Eli Lilly and Company (51) C07K 16/18 (11) 2 121 754 B1	(73) ERCO GmbH (51) F21S 8/00 (11) 2 204 604 B1	(71) Exopack-Technology, LLC (51) B32B 27/08 (11) 2 834 069 A1
(71) Elkamet Kunststofftechnik GmbH (51) B60J 10/00 (11) 2 834 095 A1	(71) Ericsson Modems SA (51) H04B 7/04 (11) 2 834 924 A1	(71) Exosect Limited (51) A01C 1/06 (11) 2 833 709 A1
(71) Elliott Company (51) G01M 1/36 (11) 2 834 612 A1	(71) Ericsson Television Inc. (51) G06F 15/16 (11) 2 834 747 A1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C08L 23/08 (11) 2 834 298 A1
(71) Elwha LLC (51) G01B 5/28 (11) 2 834 592 A1	(71) ES Holding Dragør ApS (51) E05B 73/00 (11) 2 143 858 A3	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C10G 45/08 (11) 2 835 412 A1
(71) EMC Corporation (51) G06F 17/30 (11) 2 104 045 A3	(71) Espuna (51) A41D 19/015 (11) 2 835 066 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) C07K 16/22 (11) 2 379 592 B1 (51) G01N 33/487 (11) 2 835 639 A1
(73) Emcore Solar Power, Inc. (51) H01L 31/18 (11) 1 863 099 B1	(71) Essilor Canada Ltee (51) G02C 7/02 (11) 2 834 702 A1	(71;73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) C07C 233/79 (11) 2 470 498 B1 (51) C07D 401/04 (11) 2 834 226 A1 (51) C07K 16/46 (11) 2 834 273 A1
(71) EMD Millipore Corporation (51) G01N 31/22 (11) 2 835 638 A1 (51) G01N 35/08 (11) 2 834 649 A1	(71) Eswaraiah, Sajja (51) C07D 277/64 (11) 2 834 224 A2	(73) Fabio Perini S.p.A. (51) B31F 1/07 (11) 2 576 200 B1
(71) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc (51) F24F 11/02 (11) 2 834 570 A1	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 19/247 (11) 2 835 697 A1	(71) Facebook, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 835 748 A1
(71) Emerson Network Power, Energy Systems, North America, Inc. (51) H02H 3/093 (11) 2 835 886 A2	(71) Etablissement Français du Sang (51) C07F 9/44 (11) 2 834 253 A1	(71) Fairchild Semiconductor Corporation (51) H02H 9/02 (11) 2 779 346 A3
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) F01N 3/20 (11) 2 834 487 A1	(71) ETH Zurich (51) G10K 11/178 (11) 2 834 808 A2	(71) Fang, Mingming (51) B01D 53/00 (11) 2 833 989 A1
(71) Emmegierre S.r.l. (51) A42B 3/06 (11) 2 835 068 A1	(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/072 (11) 2 090 254 B1 (51) A61B 17/072 (11) 2 833 803 A2 (51) A61L 27/18 (11) 2 833 932 A1	(71) FANUC CORPORATION (51) B23H 7/04 (11) 2 829 348 A3 (51) G05B 19/416 (11) 2 012 207 A3
(71) Emodial S.r.l. (51) A61L 15/46 (11) 2 833 929 A1	(71) Ethicon, Inc (51) A61B 17/06 (11) 2 833 799 A1	(71) Farah, Hussam (51) B32B 21/04 (11) 2 834 066 A1
(73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (51) A61B 17/00 (11) 2 497 428 B1	(73) EUR.EX S.r.l. (51) E01C 11/22 (11) 1 870 519 B1	(71) Farah, Nizzar (51) B32B 21/04 (11) 2 834 066 A1
(71) Empower Micro Systems Inc. (51) H02M 7/48 (11) 2 834 912 A2	(71) Eurofilters N.V. (51) A47L 9/14 (11) 2 835 087 A1 (51) B01D 39/16 (11) 2 835 163 A1	(71) Farba Otomotiv Aydınlatma ve Plastik Fabrikalari Anonim Sirketi (51) F21S 8/10 (11) 2 835 575 A2
(71) Enardo LLC (51) B65D 90/10 (11) 2 834 170 A2	(71) Eurofoam Deutschland GmbH Schaumstoffe (51) C10L 9/08 (11) 2 835 413 A2	(71) Fastly Inc. (51) H04L 29/06 (11) 2 834 960 A2
(71) Endegs GmbH (51) F23G 5/40 (11) 2 835 582 A2	(73) EUROMAC 2 (SOCIETE A RESPONSABILITE LIMITEE) (51) E04B 2/18 (11) 2 428 624 B1	(73) Faurecia Bloc Avant (51) B65D 85/68 (11) 2 602 210 B1
(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/58 (11) 2 834 602 A1 (51) G01F 1/84 (11) 2 834 603 A1	(71) European Central Bank (ECB) (51) B41N 3/00 (11) 2 835 269 A1	(73) Faurecia Intérieur Industrie (51) B60K 37/00 (11) 2 651 684 B1
(71) ENEA - Agenzia Nazionale Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile (51) F01K 3/24 (11) 2 834 476 A1	(73) Eurosider S.a.S. di Milli Ottavio & C. (51) B05B 7/16 (11) 1 778 406 B2	(73) FB DESIGN S.r.l. (51) B29C 65/54 (11) 2 459 438 B1
(71) ENER S.A. (51) D06F 39/12 (11) 2 834 404 A2	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C12N 1/21 (11) 2 834 347 A1 (51) C12N 15/09 (11) 2 222 844 B1	(71) FE Friuli Estintori Srl (51) G01M 7/02 (11) 2 835 625 A2
(71) ENI S.p.A. (51) C07D 317/10 (11) 2 834 225 A1	(71) Evonik Industries AG (51) A61Q 3/00 (11) 2 835 151 A1 (51) C08G 59/50 (11) 2 835 389 A1 (51) C08K 3/04 (11) 2 834 294 A1 (51) H01L 35/32 (11) 2 834 859 A2	(71) Federal-Mogul S.A. (51) B60S 1/34 (11) 2 834 111 A1
(71) ENVIRO-POWER PTE LTD (51) C10G 1/10 (11) 2 834 323 A1	(71) Ewha University-Industry Collaboration Foundation (51) C12N 15/53 (11) 2 835 425 A1 (51) C12N 15/76 (11) 2 835 426 A1	(73) Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer (51) C12Q 1/68 (11) 2 342 354 B1
(73) Epcos AG (51) H01F 17/06 (11) 2 502 243 B1 (51) H01L 41/047 (11) 2 656 407 B1	(71) Exablox Corporation (51) G06F 15/177 (11) 2 834 749 A1 (51) H04L 12/70 (11) 2 834 943 A1	(71) Feltre Srl (51) C14B 17/00 (11) 2 835 430 A1
(73) EPCOS AG (51) H01F 3/10 (11) 2 463 869 B1		(71) Femcare-Nikomed Limited (51) A61B 17/128 (11) 2 835 104 A1
(73) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 2 280 084 B1		(73) Fenicia S.p.A. (51) G07C 9/00 (11) 2 273 454 B1

(71) Ferrari S.p.A. (51) H01M 2/10 (11) 2 834 864 A1	(71) Flowserve Management Company (51) F16C 17/04 (11) 2 834 529 A1	(51) B23B 3/00 (11) 2 745 959 A3 (51) B23B 3/06 (11) 2 687 308 A3 (51) B23C 3/00 (11) 2 745 968 A3
(73) Ferrari, Gino (51) B60C 25/138 (11) 2 629 992 B1	(71) Fluidigm Corporation (51) E03B 1/00 (11) 2 834 425 A1	(71) Fuel Tech, Inc. (51) B01D 53/00 (11) 2 833 989 A1
(71) Ferrari, Giuseppe Eugenio (51) B07B 1/30 (11) 2 835 183 A1	(71) Fluitronics GmbH (51) F16H 61/4104 (11) 2 834 542 A1	(71) Fuhrer, Zachary (51) B64C 27/51 (11) 2 834 147 A2
(71) Ferrari, Luigi Alberto (51) B07B 1/30 (11) 2 835 183 A1	(71) Fluke Corporation (51) G01R 27/20 (11) 2 835 657 A1	(71) Fuji Electric Co., Ltd. (51) G03G 21/00 (11) 2 835 696 A1 (51) H01L 23/36 (11) 2 835 823 A1 (51) H01L 27/04 (11) 2 835 828 A1 (51) H02M 5/293 (11) 2 835 901 A1
(71) Fette Compacting GmbH (51) B30B 1/18 (11) 2 835 254 A2	(71) Folia Biotech Inc. (51) C07K 19/00 (11) 2 834 274 A1	(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B24C 3/02 (11) 2 835 221 A1
(71) Fibrogen, Inc. (51) C07D 217/26 (11) 2 834 220 A1	(71) Fondazione IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO" (51) A61B 10/00 (11) 2 833 796 A1	(71) Fuji Xerox Co., Ltd. (51) G06F 3/0488 (11) 2 835 731 A2
(71) Fidlock GmbH (51) A44B 11/26 (11) 2 833 754 A1	(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia (51) C01G 49/00 (11) 2 834 195 A1	(71) FUJI-FILM Corporation (51) H04N 5/225 (11) 2 835 961 A1
(71) Fier, Alyx (51) A41D 27/28 (11) 2 835 067 A1	(71) Fontem Ventures B.V. (51) A24F 47/00 (11) 2 835 063 A1	(71) Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences (51) C07D 495/04 (11) 2 835 372 A1
(71;73) Fike Corporation (51) F16K 1/30 (11) 2 409 773 B1 (51) F16K 17/40 (11) 2 834 543 A1	(71) Forida Development A/S (51) E04H 12/16 (11) 2 834 435 A1	(73) FUJIFILM Corporation (51) B41N 1/08 (11) 2 243 635 B1 (51) B41N 3/03 (11) 2 520 439 B1
(73) Fillon Technologies (51) B08B 1/00 (11) 2 651 574 B1	(71) Formatex (Offshore) S.A.L. (51) G01N 33/28 (11) 2 834 633 A2	(73) Fujifilm Dimatix, Inc. (51) B41J 2/14 (11) 1 802 467 B1
(71) Findalto S.r.l. (51) F16G 13/16 (11) 2 834 534 A1	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) G01N 33/68 (11) 2 834 643 A2 (51) G01N 33/68 (11) 2 834 644 A2 (51) H01L 39/22 (11) 2 834 860 A1	(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited (51) C09D 11/00 (11) 2 834 310 A2
(73) Firma Carl Freudenberg (51) D04H 3/14 (11) 2 573 243 B1	(71) Fowlds 3 Limited (51) F42B 3/087 (11) 2 834 587 A1	(71) Fujikura Ltd. (51) B60N 2/44 (11) 2 835 281 A1 (51) F28D 15/02 (11) 2 835 609 A1
(71) First Solar Malaysia SDN.BHD (51) H01L 31/0224 (11) 2 549 542 A3	(71) Foxtenn Bgreen, S.L. (51) A63B 47/02 (11) 2 835 154 A1	(71) Fujitsu Component Limited (51) G06F 1/16 (11) 2 835 714 A1
(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/00 (11) 2 833 953 A1 (51) A61M 16/16 (11) 2 833 954 A2	(71) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG (51) C23C 18/16 (11) 2 835 446 A1	(71;73) Fujitsu Limited (51) G06F 1/20 (11) 2 835 715 A1 (51) G06F 19/00 (11) 2 835 750 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 106 021 B1
(73) Fitzgerald, Sean Kevin (51) B42D 3/04 (11) 1 851 065 B1	(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) C07K 14/415 (11) 2 834 267 A1 (51) G01B 11/14 (11) 2 834 593 A2	(71) FUJITSU LIMITED (51) A61B 3/113 (11) 2 835 099 A1 (51) G06F 1/30 (11) 2 835 716 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 835 718 A1 (51) G06F 3/0488 (11) 2 682 855 A3 (51) H04L 29/06 (11) 2 835 950 A2
(73) Fives Pillard (51) F23D 14/22 (11) 2 407 716 B1	(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V. (51) H01Q 1/22 (11) 2 834 880 A2 (51) H01Q 7/00 (11) 2 834 882 A1	(73) Fujitsu Semiconductor Limited (51) H01L 21/768 (11) 1 349 207 B1
(73) FiWaRec Valves & Regulators GmbH & Co. KG (51) A62C 35/68 (11) 2 569 058 B1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B21D 22/02 (11) 2 835 187 A1 (51) H04N 19/117 (11) 2 835 976 A2	(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH (51) G06F 21/57 (11) 2 834 767 A2
(71) Flamco B.V. (51) F24D 3/10 (11) 2 834 568 A2	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) H03F 1/02 (11) 2 621 085 A3	(71) Full Circle Biochar, Inc. (51) C09K 17/32 (11) 2 834 322 A1
(71) Flashtec SA (51) G07C 5/00 (11) 2 835 789 A1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/14 (11) 2 833 938 A1	(71) Fundació Institut Català d'Investigació Química (51) C07F 15/00 (11) 2 835 374 A1 (51) C07F 15/04 (11) 2 835 375 A1
(71) Flatt, Kevin Brady (51) G02B 6/38 (11) 2 834 690 A1	(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG (51) F01N 5/02 (11) 2 588 720 B1	(71) Fundacion Imdea Agua (51) G01J 1/42 (11) 2 835 622 A1
(71) Flextronics AP, LLC (51) G01C 21/36 (11) 2 834 598 A1	(71) Friesland Brands B.V. (51) A23C 19/032 (11) 2 833 727 A1 (51) A23G 1/36 (11) 2 833 732 A1 (51) A23G 1/36 (11) 2 833 733 A1	(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (51) B23B 47/34 (11) 2 835 199 A1
(71) Flintab GmbH (51) F16L 41/06 (11) 2 835 569 A2	(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG (51) F16B 5/00 (11) 2 834 526 A1	(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp. (51) H01M 4/66 (11) 2 835 851 A1
(71) Flir Systems, Inc. (51) H04N 5/33 (11) 2 834 968 A2	(71) Frontline Bioenergy, LLC. (51) C10J 3/84 (11) 2 834 328 A1	
(71) Flisom AG (51) H01L 27/142 (11) 2 834 847 A2	(71) FSAVE Solartechnik GmbH (51) F28D 20/00 (11) 2 835 610 A1	
(71) Flooring Industries Limited, SARL (51) B41M 3/18 (11) 2 835 264 A1 (51) B44B 5/02 (11) 2 834 076 A2	(71) Fu Ding Electronical Technology (Jiashan) Co., Ltd. (51) B23B 1/00 (11) 2 687 307 A3	
(73) Flooring Technologies Ltd. (51) E04F 15/02 (11) 2 057 327 B1		
(71) Flow-Ing S.r.l. (51) G01W 1/14 (11) 2 834 684 A2		

- (71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) *H01Q 3/08* (11) 2 835 865 A1
(51) *H01Q 13/20* (11) 2 835 867 A1
(51) *H01Q 19/19* (11) 2 835 868 A1
- (71) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G01C 23/00* (11) 2 789 981 A3
- (71) **Galan Llongueras, Albert**
(51) *D03D 15/00* (11) 2 835 456 A1
- (71) **Galan Llongueras, Jordi**
(51) *D03D 15/00* (11) 2 835 456 A1
- (71) **Galanes, Francisco Manuel**
(51) *H04N 21/231* (11) 2 834 983 A1
- (71) **Galimberti, Massimo**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 834 171 A1
- (73) **Gambro Dasco, S.p.A.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 207 923 B2
- (71;73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) *B66C 23/20* (11) 2 835 335 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 835 529 A1
(51) *F16H 1/28* (11) 2 375 067 B1
- (71) **Ganschow, Tim**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 834 726 A1
- (73) **Gas Point S.R.L.**
(51) *F28D 21/00* (11) 2 601 473 B1
- (71) **Gattermann, Markus**
(51) *G01R 19/155* (11) 2 835 656 A1
- (71) **GbR Oliver Oechsle, Dr. Hans-Peter Dietz**
(51) *G06F 21/88* (11) 2 835 759 A1
- (71) **GC Corporation**
(51) *A61C 9/00* (11) 2 835 109 A1
- (71) **GEA Farm Technologies GmbH**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 834 789 A2
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 834 674 A1
(51) *G01V 1/34* (11) 2 834 676 A1
(51) *G01V 1/38* (11) 2 834 677 A1
(51) *G01V 1/38* (11) 2 834 678 A1
- (73) **GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG.**
(51) *B66B 9/187* (11) 2 530 042 B1
- (73) **Gefran S.p.A.**
(51) *H01H 71/12* (11) 2 660 843 B1
- (73) **Geistlich Pharma AG**
(51) *A61K 31/549* (11) 2 332 542 B1
(51) *A61L 27/42* (11) 2 654 816 B1
- (71) **Geneart AG**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 834 357 A2
- (71) **Genelec OY**
(51) *H04R 1/02* (11) 2 834 992 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 802 325 B1
(51) *C07K 16/18* (11) 1 973 948 B1
(51) *C07K 16/18* (11) 2 834 270 A1
- (71) **Geneohm Sciences Canada, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 834 375 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) *B23K 35/32* (11) 2 835 212 A2
(51) *C22C 38/40* (11) 2 835 441 A2
(51) *F01D 15/10* (11) 2 835 505 A1
(51) *F01K 7/42* (11) 2 834 477 A1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 505 823 A3
(51) *G01F 1/66* (11) 2 835 620 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 835 701 A2
(51) *H01J 61/35* (11) 2 743 964 A3
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *F01D 5/00* (11) 2 835 497 A2
- (71) **General Fusion, Inc.**
(51) *F15D 1/08* (11) 2 834 525 A1
- (71) **Gentz, Hendrik**
(51) *E04H 6/02* (11) 2 834 432 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) *A01N 43/54* (11) 2 835 053 A1
- (73) **Geox S.p.A.**
(51) *A43B 7/08* (11) 2 375 927 B1
- (71) **Gerhard Geiger GmbH & Co.**
(51) *E06B 9/78* (11) 2 835 491 A2
- (71) **German Research School for Simulation Sciences GmbH**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 835 738 A1
- (73) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 716 216 B1
- (71) **Getinge La Calhene**
(51) *A61L 2/14* (11) 2 833 928 A1
- (73) **Geuder AG**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 582 336 B1
- (71) **GG&B Company**
(51) *G01N 1/31* (11) 2 787 339 A3
- (71) **Gibaud**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 833 847 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 834 074 A1
(51) *C09K 11/67* (11) 2 835 408 A2
(51) *H04W 8/26* (11) 2 835 994 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 835 995 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 835 996 A1
- (73) **Gifu University**
(51) *C07D 277/18* (11) 2 388 253 B1
- (71) **Gilead Calistoga LLC**
(51) *C07D 473/34* (11) 2 834 241 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) *C07H 19/23* (11) 2 834 258 A1
- (71) **Gillick, Matthew**
(51) *A61F 2/958* (11) 2 833 844 A1
- (73) **GILSON SAS**
(51) *G01N 35/04* (11) 2 364 220 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 833 731 A1
(51) *A23L 1/227* (11) 2 833 738 A1
(51) *A23L 1/227* (11) 2 833 739 A1
- (71) **Global Bioenergies SA**
(51) *C12P 7/04* (11) 2 834 365 A1
- (71) **Global Iron & Steel Services, LLC**
(51) *C22B 7/00* (11) 2 834 380 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 833 811 A1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 833 812 A1
- (71) **Goertek Inc.**
(51) *H04M 1/19* (11) 2 835 958 A1
- (73) **Gojo Industries, Inc.**
(51) *A47K 5/122* (11) 2 687 137 B1
- (73) **GOLDBECK GmbH**
(51) *F21V 21/02* (11) 2 522 902 B1
- (71) **Goldhofer AG**
(51) *B60G 15/14* (11) 2 834 093 A2
- (71) **Gomiero, Renato**
(51) *E04G 5/02* (11) 2 834 431 A1
- (71) **Good Start Genetics, Inc.**
(51) *G06F 19/22* (11) 2 834 762 A1
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) *B23K 5/00* (11) 2 835 205 A2
(51) *B60T 13/74* (11) 2 664 507 B1
(51) *B64C 25/28* (11) 2 835 311 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) *B60W 50/10* (11) 2 834 121 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 834 569 A1
(51) *G02B 27/02* (11) 2 834 700 A1
(51) *G06F 1/20* (11) 2 834 720 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 834 727 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 834 765 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 835 779 A1
(51) *H04N 21/231* (11) 2 834 983 A1
(51) *H04N 21/458* (11) 2 834 988 A1
(51) *H04N 21/80* (11) 2 834 989 A1
- (71) **Gorenje Gospodinjki aparati d.d.**
(51) *A47J 27/62* (11) 2 833 762 A1
- (71) **Götschl, Franz**
(51) *E01C 1/04* (11) 2 834 414 A1
- (71) **GP Strategies Corporation**
(51) *F17C 7/02* (11) 2 834 550 A1
- (73) **Graffinity Pharmaceuticals GmbH**
(51) *C07K 1/22* (11) 2 601 208 B1
- (71) **Granstrom, Johan Georg**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 834 765 A1
- (71) **Greatbatch Ltd.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 835 148 A1
- (71) **Green Materials LLC**
(51) *B29C 45/73* (11) 2 834 055 A1
- (71) **Greenfield Specialty Alcohols Inc.**
(51) *B01D 29/82* (11) 2 833 986 A1
- (71) **Greenfield, Derek L.**
(51) *C12N 9/02* (11) 2 834 350 A2
(51) *C12N 9/04* (11) 2 834 352 A2
- (71) **Greenstick Energy Ltd.**
(51) *F03B 13/26* (11) 2 834 515 A1
- (71) **Greentech**
(51) *A61K 8/73* (11) 2 833 863 A1
- (71) **Groban, Eli S.**
(51) *C12N 9/02* (11) 2 834 350 A2
(51) *C12N 9/04* (11) 2 834 352 A2
- (71) **Grove Instruments Inc.**
(51) *G01N 21/31* (11) 2 834 620 A1
- (71) **Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Pulawy" Spółka Akcyjna**
(51) *C05C 9/00* (11) 2 774 907 A3
- (71) **Grupo General Cable Sistemas S.A.**
(51) *B65H 54/62* (11) 2 835 332 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 835 845 A1
(51) *H01M 4/62* (11) 2 835 850 A1
- (71) **GTC Technology US, LLC.**
(51) *C07C 5/22* (11) 2 834 209 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 834 557 A2
- (71) **Gulbay, Umit**
(51) *G09F 23/00* (11) 2 834 805 A1

- (71) **Gundersen Lutheran Health Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 834 641 A1
- (71) **Gunitech Corp.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 835 854 A2
- (71) **Gupta, Kshitiz**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 833 930 A1
- (71) **H R D Corporation**
(51) **C11B 1/00** (11) 2 834 333 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 1/10** (11) 2 835 457 A1
(51) **D04B 1/10** (11) 2 835 458 A1
(51) **D04B 1/12** (11) 2 835 459 A1
(51) **D04B 1/22** (11) 2 835 461 A1
- (73) **Haake Technik GmbH**
(51) **F16K 35/10** (11) 2 181 281 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/36** (11) 2 834 318 A1
(51) **E21B 29/06** (11) 2 834 446 A1
(51) **E21B 33/16** (11) 2 288 785 B1
(51) **E21B 43/00** (11) 2 834 451 A1
(51) **E21B 47/022** (11) 2 834 456 A1
(51) **E21B 47/092** (11) 2 834 457 A1
(51) **G01V 1/50** (11) 2 834 680 A1
- (71) **Halozyyme, Inc.**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 833 905 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/06** (11) 2 835 312 A1
(51) **F02C 9/32** (11) 2 434 132 A3
(51) **F28F 21/08** (11) 2 835 612 A1
(51) **H01F 5/02** (11) 2 835 805 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **F16L 13/02** (11) 2 835 567 A1
- (71) **Han, Pengdi**
(51) **G02F 1/03** (11) 2 834 703 A1
- (71) **Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 835 235 A1
- (71) **Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd.**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 835 235 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/763** (11) 2 834 948 A1
- (71) **HangzhouDeRenYuCheng Biotechnology Ltd.**
(51) **A61K 31/4706** (11) 2 833 886 A1
- (73) **hapa AG**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 492 430 B1
- (71) **Haplogen GmbH**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 835 132 A1
- (71) **Harris, Jonathan H.**
(51) **H01L 21/50** (11) 2 834 839 A1
- (71) **HaskoningDHV Nederland B.V.**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 834 198 A1
- (71) **Hatch Ltd**
(51) **F23D 1/00** (11) 2 834 562 A1
- (73) **Hatzack, Wilfried**
(51) **A01K 1/12** (11) 2 603 070 B1
- (73) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **B29B 13/02** (11) 2 650 095 B1
- (71) **Hauraton GmbH & Co. KG**
(51) **E03F 3/04** (11) 2 799 634 A3
- (71) **Häussler & Sauter KG**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 835 316 A1
- (71) **Haute Ecole Arc**
(51) **C25D 3/56** (11) 2 834 394 A1
- (71) **Haver & Boecker OHG**
(51) **B07B 13/16** (11) 2 834 016 A1
- (71;73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) **F15B 11/028** (11) 2 835 540 A1
(51) **F16K 3/00** (11) 2 743 549 B1
- (71) **He, Xiangming**
(51) **B62K 15/00** (11) 2 835 307 A1
- (73) **Head Technology GmbH**
(51) **A63C 9/00** (11) 2 687 274 B1
- (71) **Headway Technologies, Inc.**
(51) **G11B 5/39** (11) 2 834 816 A1
- (71) **Health Research, Inc.**
(51) **A61K 31/01** (11) 2 833 876 A1
- (71) **Heartware, Inc.**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 833 939 A1
- (71) **Heliotherm Wärmepumpentechnik GmbH**
(51) **F04B 9/10** (11) 2 835 533 A1
- (73) **Hella Autotechnik spol. s.r.o.**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 072 331 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 072 331 B1
(51) **F21V 21/02** (11) 2 522 902 B1
(51) **H01F 38/10** (11) 2 226 818 B1
- (71) **Helman, Noah**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 834 352 A2
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 834 341 A1
- (71) **Heppenheimer, Robert**
(51) **H02K 21/00** (11) 2 834 907 A1
- (71) **Heptagon Micro Optics Pte. Ltd.**
(51) **G01V 8/10** (11) 2 834 683 A1
(51) **H01L 27/14** (11) 2 834 844 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 835 139 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/10** (11) 2 834 199 A1
(51) **C03B 19/14** (11) 2 835 360 A1
(51) **C03B 20/00** (11) 2 834 200 A1
- (71) **HERAKLES**
(51) **B64D 45/02** (11) 2 834 150 A1
- (71) **Heriot Watt University**
(51) **D01F 1/02** (11) 2 834 397 A1
- (71) **heroal- Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 835 489 A1
- (71) **Hersey, Stephen**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 834 049 A1
- (73) **Hetero Research Foundation**
(51) **C07J 63/00** (11) 2 454 270 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B32B 27/10** (11) 2 358 531 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 229 280 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 835 262 A2
(51) **G03G 15/10** (11) 2 834 710 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 2 834 843 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01C 1/04** (11) 2 835 613 A1
- (71) **Hexcel Reinforcements**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 834 060 A2
- (73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 569 639 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B23B 35/00** (11) 2 835 198 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 835 403 A1
(51) **F16B 33/06** (11) 2 835 542 A1
- (71) **Himmler, Gottfried**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 833 903 A1
- (73) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 142 889 B1
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 835 147 A1
- (71) **Hispano Suiza**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 834 475 A1
(51) **H01F 30/14** (11) 2 834 820 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **G01F 1/684** (11) 2 835 621 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 674 986 A3
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 835 649 A1
- (73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **B29C 59/04** (11) 2 319 680 B1
(51) **B41J 2/17** (11) 2 574 473 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 835 150 A1
(51) **B60L 5/36** (11) 2 835 279 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 028 444 A3
(51) **G01T 1/29** (11) 2 835 664 A1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B21J 13/02** (11) 2 835 190 A1
(51) **B28B 11/12** (11) 2 835 239 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 1 968 080 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 835 849 A1
- (71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) **F01K 3/00** (11) 2 835 507 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G06F 13/10** (11) 2 835 742 A1
(51) **H01H 33/38** (11) 2 835 810 A1
(51) **H01H 33/38** (11) 2 835 811 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 474 104 B1
- (71) **HM Veiligheidsbeslag B.V.**
(51) **E05F 11/40** (11) 2 835 485 A1
- (73) **HO E Screw & Hardware Co., Ltd.**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 642 839 B1
- (71) **Hochschule Anhalt**
(51) **H04N 9/68** (11) 2 834 981 A1
- (71) **Holden, Kevin**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 834 352 A2
- (71) **Hollingworth, Crawford**
(51) **B62J 6/02** (11) 2 834 140 A1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **B23B 1/00** (11) 2 687 307 A3
(51) **B23B 3/00** (11) 2 745 959 A3
(51) **B23B 3/06** (11) 2 687 308 A3
(51) **B23C 3/00** (11) 2 745 968 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B05D 7/00** (11) 2 834 015 A1
(51) **B21D 28/00** (11) 2 425 907 B1
(51) **B60J 5/10** (11) 2 463 132 B1
(51) **B60R 11/02** (11) 2 835 285 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 293 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 294 A1
(51) **B60T 8/34** (11) 2 835 296 A1

- (51) **B60T 13/12** (11) 2 835 297 A1
(51) **B62J 1/06** (11) 2 835 305 A1
(51) **B62J 35/00** (11) 2 835 306 A1
(51) **B62K 19/48** (11) 2 835 308 A1
(51) **F01P 3/08** (11) 2 835 511 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 835 721 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 835 722 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 465 092 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 295 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 835 152 A1
(51) **F02C 7/047** (11) 2 835 517 A1
(51) **F23R 3/26** (11) 2 835 584 A1
(51) **G01S 13/95** (11) 2 182 386 B1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 835 795 A2
(51) **H04N 21/2347** (11) 2 835 978 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 836 031 A1
- (71) **Hoogenboom, Jacob Pieter**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 834 832 A2
- (71) **HOPPMANN INTERNATIONAL B.V.**
(51) **B29C 55/26** (11) 2 834 058 A1
- (71) **Horbol, Karl, Ernst**
(51) **E04H 6/02** (11) 2 834 432 A1
- (73) **Hörmann Alkmaar BV**
(51) **B65G 69/00** (11) 2 552 811 B1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) **E05D 13/00** (11) 2 835 480 A2
- (71) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) **A01B 49/06** (11) 2 835 043 A1
- (73) **Hôtel-Dieu**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 342 354 B1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 835 113 A2
- (71) **HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC.**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 835 681 A1
(51) **G02C 7/06** (11) 2 835 682 A1
- (71) **HPX Polymers GmbH**
(51) **B29B 17/04** (11) 2 835 241 A1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) **H01Q 5/01** (11) 2 834 881 A1
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 834 885 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 608 442 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 267 986 B1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 112 809 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 836 050 A2
- (71) **Hu, Zhihao**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 350 A2
(51) **C12N 9/04** (11) 2 834 352 A2
- (73) **Huang, Hsiu-Min**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 586 745 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 835 724 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 836 025 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 836 052 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 834 813 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 834 814 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 835 933 A1
(51) **H04L 12/851** (11) 2 835 943 A1
(51) **H04L 12/883** (11) 2 834 950 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 835 947 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 835 948 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 835 953 A1
- (51) **H04N 21/262** (11) 2 834 984 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 835 998 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 836 010 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 836 035 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 836 039 A1
(51) **H05K 7/02** (11) 2 836 058 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 835 712 A1
(51) **G06F 7/38** (11) 2 834 731 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 835 744 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 834 753 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 835 762 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 835 855 A1
(51) **H01S 3/042** (11) 2 835 880 A1
(51) **H01S 5/06** (11) 2 835 883 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 835 910 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 835 914 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 835 935 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 224 640 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 835 938 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 835 952 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 091 220 B1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 836 000 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 836 038 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 836 043 A1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 274 875 B1
- (71) **Hubbell Incorporated**
(51) **H01R 4/22** (11) 2 835 869 A1
- (71) **Huber, Albert**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 578 469 A3
- (71) **Huber+Suhner AG**
(51) **H01R 24/54** (11) 2 834 888 A1
- (71) **Hueck Rheinische GmbH**
(51) **B44B 5/02** (11) 2 834 077 A1
- (71) **Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 834 068 A1
- (71) **Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.**
(51) **B65D 85/32** (11) 2 834 166 A1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H04W 12/02** (11) 2 835 997 A1
- (73) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) **E06B 9/50** (11) 2 126 267 B1
- (71) **HUTCHINSON S.A.**
(51) **F17C 3/00** (11) 2 834 549 A1
- (71) **Hwee, Darren T.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 834 269 A1
- (73) **Hydac Electronic GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 702 460 B1
- (73) **Hydra Tidal Energy Technology AS**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 307 267 B1
- (71) **Hydro Holding LLC**
(51) **F03B 13/08** (11) 2 834 514 A1
- (71) **Hydro-Québec**
(51) **C07F 7/18** (11) 2 834 251 A1
- (71) **Hydrogenics Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 834 868 A1
- (71) **Hypertherm, Inc.**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 835 040 A2
(51) **H05H 1/34** (11) 2 835 041 A2
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 835 304 A2
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 835 913 A1
- (71) **I.P.Access Limited**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 835 015 A1
- (71) **IBENA Textilwerke GmbH**
(51) **A47G 9/02** (11) 2 835 077 A1
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 835 167 A1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 835 168 A1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 835 169 A1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 130 594 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 130 595 B1
- (73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 611 262 B1
- (71) **Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG**
(51) **B23K 11/04** (11) 2 835 208 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) **C10M 133/08** (11) 2 835 414 A1
- (71) **IGTL Technology Ltd**
(51) **C10G 35/04** (11) 2 834 326 A1
- (73) **Igus GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 419 978 B1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) **F21S 10/00** (11) 2 835 576 A1
- (71) **IHI Corporation**
(51) **B23K 9/00** (11) 2 835 206 A1
(51) **F16C 27/02** (11) 2 835 543 A1
- (71) **IHI Infrastructure Systems Co., Ltd.**
(51) **B23K 9/00** (11) 2 835 206 A1
- (73) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 621 621 B1
- (71) **Il Jin Global Co., Ltd.**
(51) **B60B 35/18** (11) 2 835 272 A1
- (71) **Ilgin, Soner**
(51) **G09F 23/00** (11) 2 834 805 A1
- (71) **Ilic, Milan**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 834 912 A2
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 437 909 B1
(51) **B25C 1/08** (11) 2 834 043 A1
(51) **B65D 33/25** (11) 2 834 158 A1
(51) **F27B 9/30** (11) 2 834 579 A1
(51) **H01H 89/04** (11) 2 834 829 A1
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 834 622 A1
- (73) **Imagination Technologies Limited**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 479 723 B1
- (71) **Imax Corporation**
(51) **G02B 27/00** (11) 2 834 697 A1
- (73) **IMEC**
(51) **G01N 1/02** (11) 1 542 006 B1
- (71) **Imerys Graphite & Carbon Switzerland Ltd.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 834 192 A2
- (73) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C07K 14/725** (11) 1 692 172 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/02** (11) 2 835 278 A1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 834 235 A1
- (71) **Indus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 833 883 A1

- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 835 928 A1
- (73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) *C08L 23/06* (11) 1 499 675 B1
- (71) **Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd.**
(51) *B21J 15/02* (11) 2 834 027 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G06K 19/073* (11) 1 336 201 B1
- (71) **Ingeniería Avícola S.L.**
(51) *A23B 5/005* (11) 2 833 722 A2
- (71) **InnoLux Corporation**
(51) *G09G 3/32* (11) 2 693 422 A3
- (71) **Innospection Group Limited**
(51) *G01N 27/90* (11) 2 835 635 A2
- (71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 835 929 A1
- (71) **INO Therapeutics LLC**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 833 952 A1
- (73) **inomed Medizintechnik GmbH**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 589 410 B1
- (71) **Inotrem**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 835 641 A1
- (71) **INOVA Ltd.**
(51) *G01V 1/02* (11) 2 834 671 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 835 641 A1
- (71) **Insis S.p.A.**
(51) *G01W 1/14* (11) 2 834 684 A2
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) *C07F 15/04* (11) 2 835 375 A1
- (71;73) **Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD)**
(51) *A01H 1/04* (11) 2 833 713 A1
(51) *A01K 85/02* (11) 2 567 615 B1
- (71) **Institut Mines-Télécom**
(51) *H04L 12/727* (11) 2 835 942 A1
- (73) **Institut Pasteur**
(51) *C07K 16/12* (11) 2 099 817 B1
- (71) **Institut Polytechnique de Bordeaux**
(51) *C23C 2/00* (11) 2 834 382 A1
- (71) **Institute Of Physical Chemistry - Polish Academy of Sciences**
(51) *G01N 25/02* (11) 2 834 626 A1
- (71) **Institute Of Physics Chinese Academy Of Sciences**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 835 688 A1
- (71) **Institute of Problems of Chemical Physics RAS**
(51) *C09K 11/00* (11) 2 835 407 A1
- (71) **INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO**
(51) *G01N 25/02* (11) 2 834 626 A1
- (73) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) *G01N 27/327* (11) 1 395 813 B1
- (71) **Instytut Nowych Syntez Chemicznych**
(51) *C05C 9/00* (11) 2 774 907 A3
- (73) **Insys Microelectronics GmbH**
(51) *H04L 12/66* (11) 2 362 323 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 834 597 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 778 841 A3
(51) *G06F 12/00* (11) 2 834 744 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 834 774 A1
(51) *G06K 9/46* (11) 2 834 776 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 834 788 A1
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 834 883 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 481 191 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 835 019 A1
- (71) **Intellectual Discovery Co., Ltd.**
(51) *G06K 7/14* (11) 2 835 761 A1
- (71) **Inter Control Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 5/00* (11) 2 835 042 A2
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 834 962 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 836 005 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 834 374 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 834 736 A1
(51) *G06F 11/07* (11) 2 834 739 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 834 742 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 834 743 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 599 965 B1
- (73) **Interroll Holding AG**
(51) *B65G 13/071* (11) 2 676 901 B1
(51) *B65G 13/071* (11) 2 676 902 B1
- (71) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 835 951 A2
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 833 866 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 833 867 A1
- (71) **Intevac, Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 835 830 A2
- (73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 338 432 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 338 433 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 467 083 B1
- (71) **InvenSense, Inc.**
(51) *B81B 7/00* (11) 2 829 510 A3
(51) *G01C 19/5776* (11) 2 778 610 A3
- (71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 833 992 A1
(51) *B01F 7/00* (11) 2 833 993 A1
- (71) **Inventiair AB**
(51) *F24F 13/06* (11) 2 834 572 A1
- (73) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/34* (11) 2 516 305 B1
(51) *B66B 1/42* (11) 2 512 969 B1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) *B65H 54/40* (11) 2 834 180 A1
(51) *D03D 15/08* (11) 2 834 400 A1
- (71) **InVue Security Products Inc.**
(51) *G06K 17/00* (11) 2 834 779 A2
- (71) **IP & Patent Management UG (haftungsbeschränkt)**
(51) *C09J 123/08* (11) 2 835 406 A1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) *H04W 4/12* (11) 1 484 930 B1
- (71) **IPS CORPORATION**
(51) *C09J 4/00* (11) 2 834 314 A1
- (71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01R 12/71* (11) 2 835 873 A1
(51) *H01R 12/71* (11) 2 835 874 A1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 833 775 A1
(51) *B25J 9/10* (11) 2 834 048 A1
- (71) **Irrigreen, Inc.**
(51) *B05B 3/04* (11) 2 834 013 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) *B23B 51/02* (11) 2 834 032 A1
- (71) **Isotropix**
(51) *G06T 17/00* (11) 2 834 795 A2
- (71) **Israel Military Industries Ltd.**
(51) *F42B 12/02* (11) 2 834 590 A1
- (73) **Istituto Fisioterapici Ospitalieri (Ifo)-Istituto Regina Elena Per Lo Studio e La Cura Dei Tumori**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 304 051 B1
- (71) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 834 373 A1
- (73) **Itron Metering Solutions UK Limited**
(51) *H04M 11/00* (11) 1 613 048 B1
- (73) **ITW Industrietore GmbH**
(51) *E06B 9/06* (11) 1 795 692 B1
- (73) **J.L. Clark, Inc.**
(51) *B65D 41/18* (11) 2 114 785 B1
- (71) **Jackel Trade Marks Pty Limited**
(51) *A61J 11/00* (11) 2 833 858 A1
- (71) **James Hardie Technology Limited**
(51) *E04C 1/00* (11) 2 834 427 A1
- (71) **Jan, Guenole**
(51) *G11B 5/39* (11) 2 834 816 A1
- (71) **Janbroers, Michiel Paul Maria**
(51) *A63B 53/04* (11) 2 835 155 A1
- (71) **Janbroers, Nienke**
(51) *A63B 53/04* (11) 2 835 155 A1
- (71) **Janbroers, Warner**
(51) *A63B 53/04* (11) 2 835 155 A1
- (71) **Janky Technology Co., Ltd.**
(51) *H04R 5/04* (11) 2 835 984 A1
- (71) **Janome Sewing Machine Co., Ltd.**
(51) *D05B 19/12* (11) 2 835 463 A1
(51) *D05B 19/12* (11) 2 835 464 A1
- (73) **Janssen Diagnostics, LLC**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 311 820 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *C07D 405/14* (11) 2 834 234 A1
- (71) **JANUS (DONGGUAN) PRECISION COMPONENTS CO., LTD.**
(51) *C25F 3/04* (11) 2 835 450 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) *C12N 1/00* (11) 2 835 421 A1
(51) *E21B 47/24* (11) 2 835 494 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) *H01R 12/72* (11) 2 835 875 A1
- (73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) *C30B 29/06* (11) 2 385 157 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *A24D 3/04* (11) 2 835 061 A1

(71) Jason International, Inc. (51) B01F 5/06 (11) 2 703 071 A3	(71) juvaplus SA (51) A61M 5/20 (11) 2 835 144 A1	(73) Kao Corporation (51) C08B 15/04 (11) 2 395 027 B1 (51) G03G 9/08 (11) 2 656 148 B1
(71) Jasper, Jeffrey R. (51) C07K 14/47 (11) 2 834 269 A1	(71) JVL Ventures, LLC (51) G06Q 20/32 (11) 2 834 783 A1	(73) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 19/00 (11) 2 338 436 B1
(71) Jatco Ltd (51) F16H 61/00 (11) 2 835 563 A1	(71) JVM Co., Ltd. (51) A61J 3/00 (11) 2 835 127 A1	(71) Karleskind, Daniele, Marie-Antoinette (51) A23D 9/007 (11) 2 833 730 A1
(71) JC Inertial OY (51) G01C 21/18 (11) 2 834 596 A1	(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation (51) C10M 137/04 (11) 2 835 415 A1 (51) C10M 171/00 (11) 2 835 417 A1 (51) C10M 171/00 (11) 2 835 418 A1 (51) F24H 1/18 (11) 2 835 598 A1	(71) Karlsruher Institut für Technologie (51) C01G 45/12 (11) 2 834 194 A1
(71) JC Korea Corp. (51) A61K 8/02 (11) 2 835 129 A2	(73) K.G.S. S.r.l. (51) B42C 9/00 (11) 2 629 983 B1	(71) Kaspersky Lab, ZAO (51) G06F 21/50 (11) 2 835 757 A1 (51) G06F 21/62 (11) 2 835 758 A1
(73) JENOPTIK Robot GmbH (51) G01S 13/91 (11) 2 605 038 B1	(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life (51) B67D 1/07 (11) 2 835 338 A1 (51) B67D 1/08 (11) 2 835 339 A1 (51) B67D 3/00 (11) 2 835 340 A1	(71) Katholieke Universiteit Leuven (51) C07K 16/18 (11) 2 834 270 A1
(71;73) JFE Steel Corporation (51) B23K 20/12 (11) 2 835 209 A1 (51) C21D 9/56 (11) 2 835 432 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 580 289 B1 (51) C22C 38/00 (11) 2 835 438 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) F28D 20/02 (11) 1 693 636 B1	(73) Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau (51) B66F 9/14 (11) 2 614 028 B1
(71) Jiang, Dayue David (51) B01J 20/32 (11) 2 834 000 A1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) B21J 1/06 (11) 2 835 189 A1 (51) B22D 11/055 (11) 2 835 191 A1 (51) C22C 38/00 (11) 2 835 439 A1	(71) Kawada Co., Ltd. (51) A63H 33/08 (11) 2 835 162 A1
(71) Jiao, Alex (51) A61L 27/14 (11) 2 833 930 A1	(73) Kabushiki Kaisha Tokyo Kikai Seisakusho (51) B41J 11/70 (11) 2 687 378 B1	(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B61F 5/52 (11) 2 835 301 A1 (51) F02C 1/05 (11) 2 835 515 A1
(71) JNC Corporation (51) C09K 19/34 (11) 2 835 411 A1	(71) Kabushiki Kaisha Topcon (51) G01C 5/00 (11) 2 835 614 A1	(71;73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B61F 5/30 (11) 2 835 300 A1 (51) B62J 35/00 (11) 2 338 772 B1
(71) JNC Petrochemical Corporation (51) C09K 19/34 (11) 2 835 411 A1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/028 (11) 2 835 097 A1	(73) KDS Corporation (51) G01B 3/10 (11) 1 174 678 B1
(71) Jobski, Robert (51) F03B 17/00 (11) 2 835 528 A1	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) B01D 53/14 (11) 2 835 170 A1 (51) B25J 9/16 (11) 2 835 227 A1 (51) C22C 19/05 (11) 2 835 434 A2 (51) G01R 31/36 (11) 2 339 361 A3 (51) H02J 3/00 (11) 2 835 887 A1	(71) Kealey, Colin (51) A61N 1/05 (11) 2 833 960 A1
(71) Johns Manville Europe GmbH (51) D04H 1/4218 (11) 2 835 462 A1	(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (51) F16H 57/04 (11) 2 835 562 A1	(71) KEMIRA OYJ (51) D21C 9/10 (11) 2 834 407 A1
(73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (51) A45D 29/05 (11) 2 382 893 B1	(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (51) C07D 471/04 (11) 2 351 753 B1	(71) KERMI GmbH (51) F24D 19/10 (11) 2 674 683 A3
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) G02C 7/04 (11) 2 778 753 A3	(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (51) B23P 19/00 (11) 2 835 214 A1 (51) B24B 19/16 (11) 2 835 216 A1 (51) B25J 9/16 (11) 2 835 229 A2 (51) B25J 9/16 (11) 2 835 230 A2 (51) B25J 9/22 (11) 2 835 231 A1 (51) B25J 9/22 (11) 2 835 232 A1 (51) B25J 13/00 (11) 2 835 233 A1 (51) B25J 13/00 (11) 2 835 234 A1	(73) KEYGENE N.V. (51) C12N 9/88 (11) 2 373 790 B1
(71) Johnson & Nicholson (M) SDN BHD (51) E04H 9/14 (11) 2 834 433 A1	(73) KHS AG (51) G05B 19/042 (11) 2 404 225 B1	(71) KHS GmbH (51) A23L 3/00 (11) 2 833 742 A1
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (51) C11C 3/00 (11) 2 834 334 A1 (51) F28F 13/00 (11) 2 834 585 A1 (51) F28F 13/00 (11) 2 834 586 A1	(71) Kagan, Eugen (51) A61B 18/12 (11) 2 833 816 A1	(71) Kia Motors Corporation (51) H04B 5/00 (11) 2 835 913 A1
(71) Jolly, Mark (51) B64C 27/51 (11) 2 834 147 A2	(71) KAI FUNG TECHNOLOGY CO., LTD (51) B24B 37/32 (11) 2 835 218 A1	(71) Kidde Technologies, Inc. (51) G08B 17/04 (11) 2 800 077 A3
(71) Jones, Brian C. (51) F04B 17/00 (11) 2 834 522 A1	(73) Kalray (51) G06F 7/483 (11) 2 702 478 B1	(71) Kim, Deok-Ho (51) A61L 27/14 (11) 2 833 930 A1
(73) Joseph Vögele AG (51) E01C 19/48 (11) 2 599 920 B1	(71) Kaneka Corporation (51) H01L 31/0224 (11) 2 835 834 A2	(71) Kim, Justin Chiwon (51) A45C 15/00 (11) 2 835 073 A1
(71) JSP CORPORATION (51) B29C 44/18 (11) 2 835 243 A2	(71;73) KANSAI PAINT CO., LTD. (51) C09D 201/00 (11) 2 835 404 A1 (51) C09J 7/02 (11) 2 687 569 B1	(71) KIMREE HI-TECH INC. (51) A24F 47/00 (11) 2 835 062 A1
(73) JSR Corporation (51) C08C 19/44 (11) 2 448 980 B1	(71) Kanto Yakin Kogyo Co., Ltd. (51) C21D 1/76 (11) 2 835 431 A1	(71) King Fahd University of Petroleum and Minerals (51) B01J 29/80 (11) 2 834 004 A1 (51) C07C 5/27 (11) 2 834 210 A1
(71) JTEKT CORPORATION (51) B21B 35/14 (11) 2 835 186 A1 (51) F16C 33/66 (11) 2 835 546 A2 (51) G01L 5/22 (11) 2 835 624 A2		(73) King Slide Technology Co., Ltd. (51) A47B 88/04 (11) 2 550 899 B1
(71) JUKI Corporation (51) D05B 3/10 (11) 2 154 282 A3		
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/075 (11) 2 835 337 A2		
(71) Jurczyk, Pawel (51) H04N 21/231 (11) 2 834 983 A1		

- (73) King Slide Works Co., Ltd.
(51) **A47B 88/04** (11) 2 550 899 B1
- (73) King's College London
(51) **G01N 33/68** (11) 1 986 011 B1
- (71) Kirchner GmbH
(51) **E06B 3/80** (11) 2 835 488 A2
- (71) Kla-Tencor Corporation
(51) **G03F 1/82** (11) 2 834 708 A1
- (71) Klox Technologies Inc.
(51) **A61K 33/40** (11) 2 833 895 A1
- (71) KMDB Manufacturing (pty) Ltd
(51) **B60R 25/04** (11) 2 834 109 A1
- (71) KMW Inc.
(51) **H01P 1/06** (11) 2 835 860 A1
- (73) Knauf Industries Gestion
(51) **E04B 5/48** (11) 2 466 029 B1
- (71) Knauf Insulation
(51) **C07H 5/04** (11) 2 834 256 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) **B60T 17/00** (11) 2 834 115 A1
(51) **B60T 17/00** (11) 2 834 116 A2
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **H01M 10/48** (11) 2 835 857 A1
- (71) Kolbenschmidt Pierburg Innovations GmbH
(51) **F01L 13/00** (11) 2 834 483 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 834 484 A1
- (71) Kolon Industries, Inc.
(51) **D03D 11/00** (11) 2 799 602 A3
- (71) Komori Corporation
(51) **B41F 9/04** (11) 2 835 257 A2
(51) **B41F 15/08** (11) 2 835 258 A2
- (71;73) Kone Corporation
(51) **B66B 1/20** (11) 1 680 345 B1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 835 334 A1
(51) **B66B 7/02** (11) 2 247 522 B1
- (71) Konecranes Plc
(51) **B66C 1/34** (11) 2 834 182 A1
- (71) Konica Minolta, Inc.
(51) **B41M 5/00** (11) 2 835 265 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 835 643 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 835 853 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 779 612 A3
- (71;73) Koninklijke Philips N.V.
(51) **A47G 19/22** (11) 2 833 761 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 833 818 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 833 819 A1
(51) **A61H 23/00** (11) 2 618 877 B1
(51) **A61J 11/00** (11) 2 833 857 A1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 833 937 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 833 972 A2
(51) **B26B 19/06** (11) 2 834 052 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 834 551 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 834 559 A1
(51) **G04C 19/02** (11) 2 745 636 B1
(51) **G06F 7/544** (11) 2 834 732 A1
(51) **G06F 19/26** (11) 2 834 763 A2
(51) **H01L 25/075** (11) 2 834 842 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 013 918 B1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 834 858 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 834 982 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 583 536 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 835 032 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 835 033 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 835 034 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 835 035 A2
(51) **H05B 33/14** (11) 2 835 036 A2
- (73) Kopicic, Davor
(51) **H01H 85/30** (11) 2 574 217 B1
- (73) Kopicic, Nikola
(51) **H01H 85/30** (11) 2 574 217 B1
- (73) Kordsa Global Endustriyel Iplik Ve Kord Bezi Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
(51) **D06M 23/00** (11) 2 702 201 B1
- (71) Korea Gas Corporation
(51) **F17C 3/02** (11) 1 669 662 A3
(51) **F17C 3/02** (11) 1 717 509 A3
- (71) Korea Institute of Industrial Technology
(51) **C07F 7/18** (11) 2 835 373 A1
- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology
(51) **C07D 413/04** (11) 2 835 371 A1
- (73) Kraus, Hans Georg
(51) **B64B 1/00** (11) 2 576 339 B1
- (71) KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH
(51) **G01P 5/07** (11) 2 835 650 A1
- (71) Krohne Messtechnik GmbH
(51) **G05B 19/042** (11) 2 835 700 A1
- (71;73) Kronas AG
(51) **B01F 5/00** (11) 2 703 070 A3
(51) **B29C 49/56** (11) 2 511 070 B1
(51) **B29C 49/78** (11) 2 835 248 A2
(51) **B65C 9/22** (11) 2 505 507 B1
(51) **B65G 15/42** (11) 2 835 327 A1
(51) **B67B 3/26** (11) 2 539 272 B1
(51) **B67C 7/00** (11) 2 390 224 B1
- (71) Kronas Aktiengesellschaft
(51) **B65B 13/10** (11) 2 835 315 A1
(51) **B65B 53/06** (11) 2 835 317 A1
- (71) Kronoplus Technical AG
(51) **B44C 5/04** (11) 2 834 078 A1
(51) **B44C 5/04** (11) 2 834 079 A1
- (71) Kruit, Pieter
(51) **H01J 37/22** (11) 2 834 832 A2
- (71) KSB Aktiengesellschaft
(51) **H02K 5/12** (11) 2 834 905 A2
- (71) Kubedesign S.r.l.
(51) **E04C 2/34** (11) 2 835 475 A1
- (71) KUBOTA CORPORATION
(51) **C02F 1/20** (11) 2 835 355 A1
- (71) Kühling & Hauers Schwimmbadtechnik GmbH
(51) **E04H 4/12** (11) 2 226 450 A3
- (71) KÜHNE + VOGEL Prozessautomatisierung Antriebstechnik GmbH
(51) **D21F 5/20** (11) 2 835 467 A2
- (71) KUKA Systems GmbH
(51) **B21D 19/04** (11) 2 834 024 A1
- (71) Kuo, Chun-Fu
(51) **G06F 1/16** (11) 2 664 975 A3
- (71) Kuraray Co., Ltd.
(51) **C08F 212/06** (11) 2 835 383 A1
(51) **C08F 236/04** (11) 2 835 386 A1
(51) **C08F 236/08** (11) 2 835 387 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 835 574 A1
- (73) KURARAY FASTENING CO., LTD.
(51) **A44B 18/00** (11) 2 201 857 B1
- (71) Kuraray Noritake Dental Inc.
(51) **A61K 6/00** (11) 2 835 128 A1
- (71) Kurushima, Takeo
(51) **B01D 53/38** (11) 2 835 172 A1
- (73) Kverneland ASA
(51) **A01D 34/66** (11) 2 248 408 B1
- (71) Kverneland Group Ravenna S.r.l.
(51) **A01F 15/07** (11) 2 835 046 A1
- (71) KX Technologies LLC
(51) **B01D 35/30** (11) 2 833 987 A1
- (73) KXO AG
(51) **B42D 15/00** (11) 1 765 600 B2
- (71) Kyocera Corporation
(51) **H04N 5/232** (11) 2 835 962 A1
- (71;73) Kyocera Document Solutions Inc.
(51) **F16D 41/12** (11) 2 835 551 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 669 742 B1
- (73) Kyon AG
(51) **A61B 17/56** (11) 2 637 581 B1
- (71) Kyoraku Co., Ltd.
(51) **F16F 7/12** (11) 2 835 558 A1
- (71) Kyoto University
(51) **A61N 5/10** (11) 2 835 149 A1
- (71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd
(51) **C08L 101/00** (11) 2 835 400 A1
- (73) Kyung Nong Corporation
(51) **C07C 251/48** (11) 2 231 591 B1
- (73) Kyungdo Co., Ltd.
(51) **A61F 9/02** (11) 2 564 820 B1
- (71;73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **A61M 16/00** (11) 2 665 507 B1
(51) **B23K 26/14** (11) 2 834 035 A1
(51) **B65G 53/08** (11) 2 651 794 B1
- (71) L'OREAL
(51) **A61K 8/31** (11) 2 833 860 A1
- (73) L'Oréal
(51) **A61K 9/107** (11) 1 010 416 B2
(51) **B05B 17/06** (11) 1 961 489 B1
- (71) Labinal, LLC
(51) **H02B 1/056** (11) 2 834 891 A1
(51) **H02B 1/056** (11) 2 834 892 A1
- (71) Lafarge
(51) **C04B 28/02** (11) 2 834 206 A1
- (71) Laflamme, Michael
(51) **A61L 27/14** (11) 2 833 930 A1
- (71;73) Lancaster University Business Enterprises Limited
(51) **C01B 31/02** (11) 2 834 191 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 476 758 B2
- (73) Lancer Corporation
(51) **G01L 1/08** (11) 1 848 980 B1
- (71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) **C08F 212/14** (11) 2 835 384 A1
(51) **C09K 11/00** (11) 2 835 407 A1
- (71) Lanxess Elastomers B.V.
(51) **C08C 19/28** (11) 2 835 381 A1
- (71) Lanzatech New Zealand Limited
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 351 A1
- (73) Lapauw International NV
(51) **D06F 67/00** (11) 2 531 641 B1

- (71) **Le Officine Riunite - Udine SpA**
(51) **E01C 19/10** (11) 2 834 416 A1
- (71) **Leader Medica S.r.l.**
(51) **B01L 3/14** (11) 2 834 008 A1
- (71) **Lee, Dae-Hee**
(51) **C08K 13/02** (11) 2 835 399 A1
- (71) **LEE, Jong Gyu**
(51) **B60C 7/10** (11) 2 835 273 A1
- (71) **Lee, Sungwon**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 350 A2
- (71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien
gemeinnützige GmbH**
(51) **C09C 1/62** (11) 2 835 402 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G01J 3/28** (11) 1 926 985 B1
- (73) **LEM Intellectual Property SA**
(51) **G01R 33/07** (11) 2 588 876 B1
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 835 050 A1
- (71) **Levin, Ryan B.**
(51) **G01S 19/48** (11) 2 834 670 A2
- (71) **LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH
& CO. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 835 476 A1
- (71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 834 243 A1
- (71) **Lextar Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 835 673 A2
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C01B 33/12** (11) 2 835 350 A1
(51) **C08F 20/10** (11) 2 835 382 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 835 394 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 835 658 A1
(51) **G02B 5/22** (11) 2 835 670 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 835 841 A1
(51) **H01M 4/525** (11) 2 835 848 A1
- (71) **LG CHEM, LTD.**
(51) **B01D 71/56** (11) 2 835 175 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 736 039 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 2 747 065 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 58/22** (11) 2 834 405 A2
(51) **F04D 29/28** (11) 2 835 539 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 835 746 A2
(51) **H01J 11/00** (11) 2 835 816 A1
(51) **H01L 31/075** (11) 2 834 856 A1
(51) **H03M 13/05** (11) 2 495 879 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 835 918 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 835 919 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 835 921 A1
(51) **H04N 7/015** (11) 2 835 967 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 836 016 A1
(51) **H04W 52/30** (11) 2 403 304 B1
(51) **H04W 74/04** (11) 2 836 045 A1
(51) **H04W 74/06** (11) 2 836 046 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 835 920 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 385 671 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 836 015 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 1/02** (11) 2 835 589 A2
(51) **F24F 1/52** (11) 1 606 558 B1
(51) **F25B 5/02** (11) 2 835 601 A2
(51) **G06F 3/045** (11) 2 787 420 A3
(51) **G06K 9/22** (11) 2 835 764 A2
- (51) **G06Q 10/10** (11) 2 835 775 A2
(51) **H01L 21/20** (11) 1 551 056 B1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 757 596 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 835 964 A2
(51) **H04W 28/04** (11) 2 836 007 A1
- (71;73) **LG Hausys, Ltd.**
(51) **B27M 1/02** (11) 2 834 053 A1
(51) **B32B 27/36** (11) 2 181 845 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 372 796 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 834 553 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 565 940 A3
(51) **H01L 33/44** (11) 2 605 296 A3
- (71) **Li, Xuezh**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 350 A2
- (73) **Liao, Sheng-Hsin**
(51) **H01R 27/00** (11) 2 026 426 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 674 226 A3
- (71) **Liebherr-Verzahntechnik GmbH**
(51) **B23F 17/00** (11) 2 835 203 A2
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 162 901 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 834 357 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 834 369 A1
- (73) **Lifebond Ltd.**
(51) **A61L 15/32** (11) 2 455 109 B1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 833 790 A1
- (73) **Lightnix, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 545 955 B1
- (71) **Linde AG**
(51) **C10G 9/00** (11) 2 834 324 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **F01K 3/00** (11) 2 835 506 A1
(51) **F01K 3/00** (11) 2 835 507 A1
- (71) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) **F04B 1/20** (11) 2 835 531 A2
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) **H02M 3/335** (11) 1 885 051 B1
- (71) **Lingen, Elena**
(51) **E03F 1/00** (11) 2 410 095 A3
- (71) **Liv, Nalan M. Sc**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 834 832 A2
- (71) **LKAB Wassara AB**
(51) **E21B 7/20** (11) 2 834 443 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 835 708 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 834 957 A1
- (71) **Loesche GmbH**
(51) **F23D 14/22** (11) 2 834 563 A1
- (71) **Logothetis, Georgios**
(51) **F24J 2/06** (11) 2 834 575 A2
- (71) **London Health Sciences Centre Research
Inc.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 833 898 A1
- (71) **Lonza Ltd**
(51) **C07D 213/82** (11) 2 834 217 A1
- (71) **Lord Corporation**
(51) **B64C 27/51** (11) 2 834 147 A2
- (71) **Lordco.co.kr**
(51) **F16L 9/147** (11) 2 835 566 A1
- (73) **Lotte Chemical Corporation of
(Sindaebang-dong)**
(51) **C08L 23/00** (11) 2 712 891 B1
- (71;73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/34** (11) 2 690 638 B1
(51) **H01H 71/16** (11) 2 472 549 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 2 835 899 A2
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 7/12** (11) 1 343 669 B2
- (71) **Lucht LHZ Elektroheizung GmbH&Co. Kg**
(51) **C09K 5/08** (11) 2 834 317 A1
- (71) **Lucibel SA**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 834 558 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 833 897 A1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) **G09F 13/20** (11) 2 834 804 A1
- (73) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 264 947 B1
- (71) **Lupin Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 834 236 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 834 237 A1
- (71) **Lux Bio Group, Inc.**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 834 636 A1
- (71) **LUXeXcel Holding B.V.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 834 059 A1
- (71) **Luxvue Technology Corporation**
(51) **H01L 21/677** (11) 2 834 840 A1
- (73) **M-I LLC**
(51) **C09K 8/58** (11) 2 173 970 B1
- (71) **M101 Invest SA**
(51) **E04B 7/08** (11) 2 835 474 A1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) **C08J 11/04** (11) 2 834 293 A2
- (71) **Mad River Science**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 833 862 A2
- (71) **Magaldi Industrie S.r.l.**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 834 519 A1
- (71) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co
KG**
(51) **B23K 9/23** (11) 2 835 207 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 835 514 A1
(51) **H02K 21/22** (11) 2 834 909 A2
- (73) **Maier, Jakob**
(51) **A01K 1/12** (11) 2 603 070 B1
- (73) **Maioli, Franco**
(51) **B60C 25/138** (11) 2 629 992 B1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 436 484 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 468 457 A3
- (71) **Mako Rentals, Inc.**
(51) **E21B 7/12** (11) 2 834 442 A1
- (73) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) **A61K 31/355** (11) 2 544 683 B1
- (71) **Malik, Fady**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 834 269 A1

- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) *F02M 63/00* (11) 2 835 526 A1
(51) *F02M 63/02* (11) 2 835 527 A1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *F02B 27/00* (11) 2 565 415 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 2 154 352 B1
(51) *G07C 5/08* (11) 2 835 790 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 738 045 B1
- (71) **Mangan, David J.**
(51) *A01L 7/02* (11) 2 835 049 A2
- (71) **Manitowoc Crane Group France SAS**
(51) *B66C 23/70* (11) 2 835 336 A1
- (71) **Mann, Justin**
(51) *A61F 2/958* (11) 2 833 844 A1
- (71) **manroland sheetfed GmbH**
(51) *B41F 21/10* (11) 2 835 259 A2
- (73) **manroland web systems GmbH**
(51) *B41F 33/00* (11) 2 727 730 B1
- (73) **MAQUET GmbH**
(51) *F04B 1/04* (11) 2 333 336 B1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) *A22C 21/00* (11) 2 258 202 B1
- (71) **Marks, Peter**
(51) *A43B 3/00* (11) 2 835 070 A1
- (71) **Marr, Conor**
(51) *B64C 27/51* (11) 2 834 147 A2
- (71) **Marshall, Wesley**
(51) *A61H 1/02* (11) 2 833 853 A1
- (73) **Martin Pointing Devices**
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 344 945 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H03F 3/21* (11) 2 834 917 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 834 930 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 509 267 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 835 025 A1
- (71) **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) *B28B 11/12* (11) 2 835 240 A1
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 833 918 A1
(51) *C12N 15/63* (11) 2 771 468 B1
(51) *H01L 29/66* (11) 2 834 850 A1
- (71) **MasterCard International Incorporated**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 835 004 A1
- (71) **Materialise N.V.**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 833 805 A1
- (73) **Mathys, Reinhold**
(51) *H02K 1/18* (11) 2 656 484 B1
- (73) **Matisa Matériel Industriel SA**
(51) *E01B 27/11* (11) 2 398 965 B1
- (71) **Maui Imaging, Inc.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 833 791 A1
- (73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) *E01B 35/00* (11) 1 587 987 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 833 997 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 2 833 998 A1
(51) *G01N 21/77* (11) 2 835 630 A1
(51) *G02B 6/02* (11) 2 835 674 A1
(51) *H05H 1/30* (11) 1 925 190 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 835 135 A2
- (71) **Maxbiogas GmbH**
(51) *C08H 8/00* (11) 2 835 391 A1
(51) *C08H 8/00* (11) 2 835 392 A1
- (73) **Maxon Motor AG**
(51) *G01D 11/30* (11) 2 366 096 B1
- (71;73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *A01N 63/00* (11) 1 786 471 B1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 833 792 A1
(51) *C12N 5/074* (11) 2 315 829 B1
- (73) **MBDA France**
(51) *F42C 15/184* (11) 2 669 619 B1
- (73) **Mcbi Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 333 552 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61L 15/58* (11) 2 835 137 A1
(51) *A61L 15/58* (11) 2 835 138 A1
- (73) **MEA Bausysteme GmbH**
(51) *E04F 17/06* (11) 2 226 448 B1
- (73) **Mecal B.V.**
(51) *F16F 15/02* (11) 2 440 807 B1
- (71) **Medchip Solutions Limited**
(51) *A61B 5/09* (11) 2 833 789 A1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 833 936 A1
- (73) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) *H03M 1/06* (11) 2 478 639 B1
- (71) **MEDICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIES S.A.**
(51) *A61N 1/40* (11) 2 833 967 A1
(51) *A61N 1/40* (11) 2 833 968 A1
- (71) **Medicasafe, Inc.**
(51) *G06Q 50/24* (11) 2 834 786 A1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 835 370 A1
- (73) **Medicim NV**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 306 400 B1
- (71) **Medicrea International**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 833 809 A1
- (73) **Medikit Co., Ltd.**
(51) *A61M 25/06* (11) 1 849 494 B1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) *A61J 1/18* (11) 2 833 855 A1
- (71) **Medizinische Universität Graz**
(51) *A61L 27/04* (11) 2 835 139 A1
- (71) **MedSense Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 786 702 A3
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) *A61N 1/372* (11) 2 833 966 A1
- (71) **Medtronic Vascular Galway Limited**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 833 835 A1
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 699 301 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 299 907 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 833 957 A1
- (71) **Meek, David Wayne**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 834 690 A1
- (71) **Meiko Electronics Co., Ltd.**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 836 056 A1
- (71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) *G06K 9/78* (11) 2 834 778 A1
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) *A01H 1/00* (11) 2 833 712 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07D 223/08* (11) 2 834 221 A1
(51) *C09K 19/32* (11) 2 508 588 B1
(51) *G02F 1/167* (11) 2 834 705 A1
(51) *H01L 51/42* (11) 2 834 861 A2
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A61K 31/505* (11) 2 358 371 B1
(51) *C07D 413/06* (11) 1 499 611 B1
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *C07D 413/06* (11) 1 499 611 B1
- (71) **Merewether, Ray**
(51) *G01S 19/48* (11) 2 834 670 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) *F16D 55/00* (11) 2 835 553 A1
- (71) **Merlin MD PTE Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 833 837 A1
- (71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 833 915 A1
- (71) **Messer France S.A.S.**
(51) *B28B 7/36* (11) 2 835 238 A1
- (71) **Metallogenics Co., Ltd.**
(51) *G01N 31/00* (11) 2 835 637 A1
- (71) **Metallux SA**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 834 609 A1
- (71) **Metersit S.r.l.**
(51) *G01F 15/14* (11) 2 834 604 A1
- (71) **Metin, Serpil**
(51) *A23D 9/007* (11) 2 833 730 A1
- (71) **Metran Co., Ltd.**
(51) *F04B 41/06* (11) 2 835 535 A1
- (71) **Metsä Fibre Oy**
(51) *D21C 9/10* (11) 2 834 407 A1
- (71) **Metsäntutkimuslaitos**
(51) *A61K 36/06* (11) 2 835 134 A1
- (71) **MGX Octrooi B.V.**
(51) *C04B 18/26* (11) 2 834 204 A1
- (71) **Michalewicz, Marek T.**
(51) *H01L 31/101* (11) 2 680 321 A3
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60B 9/26* (11) 2 834 082 A1
(51) *B60C 3/04* (11) 2 834 085 A1
(51) *B60C 9/00* (11) 2 834 086 A1
(51) *B60C 9/18* (11) 2 834 087 A1
(51) *B60C 11/02* (11) 2 834 088 A1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 834 089 A1
(51) *B60C 15/04* (11) 2 834 090 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 2 834 297 A1
- (73) **MICRO MATIC A/S**
(51) *B67D 1/08* (11) 2 563 714 B1
- (71) **Microline Surgical, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 835 108 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 834 836 A2

- (73) **Microsaic Systems PLC**
(51) *H01J 49/24* (11) 2 463 891 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 834 723 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 834 738 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 834 755 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 834 758 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 834 759 A2
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 834 784 A1
(51) *H04N 21/422* (11) 2 834 985 A1
(51) *H04N 21/442* (11) 2 834 987 A1
- (71) **Microtel Technologie Elettroniche S.P.A.**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 834 608 A1
- (73) **Midas Wei Trading Co., Ltd.**
(51) *H02M 1/08* (11) 2 611 015 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 9/19* (11) 2 835 089 A2
- (71) **MIKAWA CO., LTD.**
(51) *B25B 17/02* (11) 2 835 222 A1
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) *F23K 5/00* (11) 2 835 583 A1
- (71) **Miller, Patrick**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 833 960 A1
- (71) **Millercoors, LLC**
(51) *A61C 19/00* (11) 2 833 824 A1
- (71;73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/01* (11) 2 835 260 A1
(51) *B41J 3/407* (11) 2 283 932 B1
(51) *B41J 11/66* (11) 2 474 422 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C08G 63/78* (11) 2 228 399 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G03B 21/18* (11) 1 473 588 B1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 504 597 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B66B 1/18* (11) 2 835 333 A1
(51) *B66B 1/32* (11) 2 096 071 B1
(51) *B66B 1/40* (11) 2 075 210 B1
(51) *B66B 5/02* (11) 2 096 072 B1
(51) *C01B 13/11* (11) 2 835 347 A1
(51) *F04D 25/08* (11) 2 835 538 A2
(51) *F16L 19/02* (11) 2 835 568 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 835 585 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 835 586 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 835 588 A2
(51) *F24F 1/22* (11) 2 835 590 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 835 593 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 835 594 A1
(51) *F24H 9/02* (11) 2 413 061 B1
(51) *F25B 13/00* (11) 2 835 602 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 093 878 B1
(51) *H03M 13/19* (11) 2 835 909 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 835 936 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 835 963 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *F02G 5/02* (11) 2 835 521 A1
(51) *F04B 1/22* (11) 2 835 532 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 835 595 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 835 596 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F24F 13/14* (11) 2 835 597 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) *C22C 19/05* (11) 1 433 865 B2
(51) *F01D 5/06* (11) 2 835 498 A1
(51) *F23R 3/34* (11) 2 309 189 A3
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 1/00* (11) 2 329 980 B1
(51) *F01L 1/34* (11) 2 525 053 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B23C 5/10* (11) 2 835 202 A1
(51) *C01B 21/093* (11) 2 835 348 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C01B 21/093* (11) 2 835 348 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 835 174 A1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) *C22C 9/00* (11) 2 835 433 A1
- (71) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
(51) *C07C 231/12* (11) 2 835 366 A1
- (73) **Mitsui Kinzoku ACT Corporation**
(51) *E05F 15/70* (11) 2 050 913 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H01M 10/42* (11) 2 073 292 B1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01D 5/347* (11) 2 469 241 B1
- (71) **Miura Co., Ltd.**
(51) *B65G 25/02* (11) 2 835 329 A1
- (73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) *B41J 3/60* (11) 2 505 366 B1
- (71;73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 671 347 B1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 834 911 A1
- (71;73) **Mobelife NV**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 833 804 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 519 165 B1
- (71) **Mobile Defense, Inc.**
(51) *G06F 11/07* (11) 2 834 740 A1
- (71) **Moderna Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/7105* (11) 2 833 892 A2
(51) *A61K 31/7115* (11) 2 833 894 A1
(51) *A61K 48/00* (11) 2 833 920 A2
(51) *A61K 48/00* (11) 2 833 921 A2
(51) *A61K 48/00* (11) 2 833 922 A2
(51) *A61K 48/00* (11) 2 833 923 A1
(51) *C07H 21/00* (11) 2 834 259 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 2 834 260 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 2 834 358 A2
- (71) **Modz Oy**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 834 637 A1
- (71) **Moeck, Gerhard**
(51) *B43K 23/00* (11) 2 835 271 A2
- (71) **Moghu Research Center Ltd.**
(51) *C07D 413/04* (11) 2 835 371 A1
- (71) **Moh, Chee Cheong**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 834 770 A1
- (71) **Mondo Servizi S.r.l.**
(51) *F16M 1/00* (11) 2 834 548 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C07K 14/325* (11) 2 834 266 A2
- (73) **Montanuniversität Leoben**
(51) *B29C 47/92* (11) 2 097 241 B1
- (71) **MOOG GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 677 167 A3
- (71) **Moog Unna GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 677 167 A3
- (71) **Mopac Systems International S.A.**
(51) *B29C 44/12* (11) 2 835 242 A2
- (71) **Mor-Research Applications Ltd.**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 833 900 A1
- (71) **Moran, Patrick**
(51) *A23D 9/007* (11) 2 833 730 A1
- (71) **Morpho**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 834 741 A1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 834 725 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 793 422 A3
- (71) **Movasu, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 835 107 A1
- (71) **Movea**
(51) *G06N 99/00* (11) 2 835 769 A1
- (71) **MPayMe Ltd.**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 835 003 A1
- (71) **MSN Laboratories Limited**
(51) *C07D 277/64* (11) 2 834 224 A2
- (73) **MSYS AG**
(51) *A61B 5/22* (11) 2 519 153 B1
- (71) **MTC Sp. z o.o.**
(51) *G01N 27/04* (11) 2 835 633 A1
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) *F01D 5/14* (11) 2 835 499 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *C23C 10/18* (11) 2 834 387 A1
(51) *C23C 22/20* (11) 2 834 392 A1
(51) *F01D 5/00* (11) 2 378 065 A3
- (73) **Mühlbauer GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 3/047* (11) 1 915 230 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 11/04* (11) 2 457 738 B1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 57/10* (11) 2 749 500 B1
- (73) **Munich Composites GmbH**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 468 484 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 835 325 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *G01R 33/09* (11) 2 835 660 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 835 749 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *B23K 35/22* (11) 1 837 119 B1
(51) *H01P 1/203* (11) 2 312 687 B1
- (71) **Murry, Charles**
(51) *A61L 27/14* (11) 2 833 930 A1
- (71) **Mvalve Technologies Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 833 836 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 835 059 A1
- (71) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 833 766 A1
- (71) **Nabtesco Automotive Corporation**
(51) *F04B 39/16* (11) 2 835 534 A1
- (73) **Nahtigal, Ziga**
(51) *A24C 5/44* (11) 2 440 075 B1
- (73) **Nakashima Medical Co., Ltd.**
(51) *A61L 27/06* (11) 1 961 430 B1

- (71) **Nalco Company**
(51) **C10L 5/14** (11) 2 834 330 A1
- (73) **Nanjing University Of Technology**
(51) **C04B 7/48** (11) 2 351 719 B1
- (71) **Nanoco Technologies Ltd**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 834 343 A2
- (71) **Nanomaterials Technology Pte Ltd**
(51) **C01G 19/02** (11) 2 835 352 A1
- (71) **Nanometrics Incorporated**
(51) **H01J 65/04** (11) 2 834 838 A1
- (71) **Nanoprecision Products, Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 834 688 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 834 689 A1
- (71) **Napra Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 835 822 A1
(51) **H01L 27/06** (11) 2 835 829 A2
- (71) **National Center For Child Health And Development**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 835 424 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C22C 23/06** (11) 2 835 437 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 33/038** (11) 2 834 447 A2
(51) **E21B 33/038** (11) 2 834 448 A2
(51) **E21B 33/038** (11) 2 834 449 A2
(51) **E21B 44/00** (11) 2 834 455 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 834 458 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 834 459 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 834 460 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 834 461 A2
- (71) **National Scientific Company**
(51) **A61M 5/165** (11) 2 833 942 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 835 150 A1
- (71) **National University Corporation, Tohoku University**
(51) **H01L 21/324** (11) 2 835 820 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 834 614 A1
- (71) **Naxos Finance SA**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 834 973 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **B65H 31/30** (11) 2 835 330 A1
(51) **G06Q 20/10** (11) 2 835 777 A2
(51) **G07F 19/00** (11) 2 835 791 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G01P 15/09** (11) 2 835 651 A1
(51) **G06F 13/10** (11) 2 835 743 A1
(51) **H04L 12/717** (11) 2 835 940 A1
(51) **H04L 12/717** (11) 2 835 941 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **F16F 15/02** (11) 2 440 807 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 380 135 B1
(51) **G11B 7/00** (11) 2 179 416 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **G01Q 40/00** (11) 2 834 652 A1
- (71) **Nedwell, Jeremy**
(51) **E05B 19/20** (11) 2 834 437 A1
(51) **E05B 19/20** (11) 2 834 438 A1
- (71) **Nenad, Mikulic**
(51) **C02F 1/78** (11) 2 834 197 A1
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) **F16K 1/36** (11) 2 585 740 B1
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **B65H 45/18** (11) 2 746 205 B1
- (71) **Neos**
(51) **B07B 13/00** (11) 2 835 184 A1
- (71) **Nesbø, Paul Arne**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 834 440 A1
- (71) **Nestec S.A.**
(51) **A23C 9/152** (11) 2 833 724 A2
(51) **A23C 9/154** (11) 2 833 725 A1
(51) **A23C 11/00** (11) 2 833 726 A1
(51) **A23L 1/48** (11) 2 833 741 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 833 767 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 833 768 A1
(51) **B65B 1/02** (11) 2 834 153 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 835 771 A1
- (71) **Netflix, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 834 746 A1
- (71) **Neurosigma, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 833 960 A1
- (71) **Nevion Europe AS**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 834 931 A1
- (71;73) **Newfrey LLC**
(51) **B21J 15/02** (11) 2 834 028 A1
(51) **B23K 9/20** (11) 1 657 017 B1
- (71) **Newport Brain Research Laboratory Inc.**
(51) **A61M 21/02** (11) 2 833 955 A1
(51) **A61N 2/02** (11) 2 833 969 A1
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 11/00** (11) 2 682 954 A3
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **G01N 27/409** (11) 2 392 920 B1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 830 137 A3
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/50** (11) 2 835 363 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 835 439 A1
- (71) **Nichiha Corporation**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 679 559 A3
- (71) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) **H02K 1/24** (11) 2 835 888 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 835 098 A1
(51) **B24B 9/14** (11) 2 835 215 A1
- (71) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 833 745 A1
(51) **A41D 27/24** (11) 2 833 747 A1
(51) **A43B 1/04** (11) 2 833 750 A2
(51) **A43B 5/02** (11) 2 833 751 A1
(51) **B32B 27/02** (11) 2 834 067 A2
(51) **B41F 15/18** (11) 2 834 072 A1
- (71) **Nikkiso Company Limited**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 835 142 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **H04N 5/369** (11) 2 835 965 A1
- (71) **Nimartech Limited**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 835 054 A1
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 33/09** (11) 2 835 361 A1
- (71) **Nippon Light Metal Co., Ltd.**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 835 435 A1
(51) **C22C 21/00** (11) 2 835 436 A1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 474 601 B1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 357 259 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 511 389 B1
(51) **C22C 38/14** (11) 2 835 440 A1
(51) **C23C 8/16** (11) 2 835 442 A1
(51) **C23C 8/18** (11) 2 835 443 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 835 447 A1
- (71) **Nippon Valqua Industries, Ltd.**
(51) **C08L 27/12** (11) 2 824 144 A3
- (71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 835 424 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **F04C 5/00** (11) 2 397 695 B1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 835 486 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **C10M 169/00** (11) 2 835 416 A1
(51) **H01M 8/20** (11) 2 834 870 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 835 856 A1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 835 858 A1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 835 852 A1
- (71) **Nissan Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 293 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 294 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 295 A1
(51) **B60T 8/34** (11) 2 835 296 A1
(51) **B60T 13/12** (11) 2 835 297 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 835 164 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 835 256 A1
(51) **C08F 216/38** (11) 2 610 275 B1
(51) **C08G 59/00** (11) 2 657 270 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 835 396 A1
(51) **C08J 9/42** (11) 2 835 397 A1
(51) **C09J 7/00** (11) 2 835 405 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 835 672 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 687 569 B1
- (71) **Nittoh Kogaku K.K.**
(51) **G02B 13/16** (11) 2 835 677 A1
- (71) **NLT Spine Ltd.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 833 797 A1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 506 588 A3
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 834 698 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 834 771 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 835 765 A2
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 834 781 A2
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 834 782 A2
(51) **G10L 21/02** (11) 2 834 815 A1
(51) **H01G 9/048** (11) 2 834 822 A1
(51) **H01M 4/60** (11) 2 834 867 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 835 915 A2
(51) **H04M 1/57** (11) 1 650 937 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 834 971 A1
(51) **H04R 1/40** (11) 2 834 995 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 802 165 A3
(51) **H04W 12/06** (11) 2 835 001 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 835 016 A1

- (71:73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
 (51) *H04L 1/18* (11) 2 834 934 A1
 (51) *H04L 5/00* (11) 2 834 935 A1
 (51) *H04L 5/00* (11) 2 834 936 A1
 (51) *H04L 12/54* (11) 1 964 421 B1
 (51) *H04Q 11/00* (11) 2 834 991 A1
 (51) *H04W 28/02* (11) 2 835 009 A1
 (51) *H04W 72/04* (11) 2 835 022 A1
 (51) *H04W 88/16* (11) 2 835 029 A1
- (71) **Nomad Bioscience GmbH**
 (51) *C12N 15/82* (11) 2 834 362 A1
- (71) **Noorzaie, Khesrau**
 (51) *H04M 1/03* (11) 2 835 957 A2
- (71) **Noorzaie, Sohrab**
 (51) *H04M 1/03* (11) 2 835 957 A2
- (73) **Nordex Energy GmbH**
 (51) *F02C 7/047* (11) 2 602 455 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
 (51) *B05C 11/10* (11) 2 206 562 B1
- (71) **North Texas Medical Associates**
 (51) *A61K 31/495* (11) 2 835 133 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
 (51) *G01R 33/26* (11) 2 835 661 A1
- (71) **Northstar Endeavors, LLC**
 (51) *E04H 12/00* (11) 2 834 434 A1
- (71) **Norwich Technologies, Inc.**
 (51) *F24J 2/04* (11) 2 834 574 A2
- (71) **Novaled GmbH**
 (51) *C09K 11/06* (11) 2 834 321 A1
- (71) **Novan Inc.**
 (51) *A01N 33/24* (11) 2 833 721 A1
- (71) **Novartis AG**
 (51) *A61K 45/06* (11) 2 833 917 A1
 (51) *C07D 487/04* (11) 2 834 246 A1
- (71) **NovelMed Therapeutics, Inc.**
 (51) *C07K 16/18* (11) 2 834 271 A1
- (71:73) **Novozymes A/S**
 (51) *C12N 9/20* (11) 2 834 353 A1
 (51) *C12N 9/34* (11) 2 507 370 B1
- (73) **Novozymes North America, Inc.**
 (51) *C12N 9/34* (11) 2 507 370 B1
- (71:73) **NSK Ltd.**
 (51) *B62D 1/184* (11) 2 511 155 B1
 (51) *H02P 27/06* (11) 2 835 906 A1
- (71) **NTN Corporation**
 (51) *F16D 41/08* (11) 2 835 550 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
 (51) *H04W 48/18* (11) 2 836 026 A1
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**
 (51) *H04W 16/32* (11) 2 836 002 A1
- (71:73) **NTT DOCOMO, INC.**
 (51) *H04W 16/32* (11) 2 836 001 A1
 (51) *H04W 28/06* (11) 2 836 008 A1
 (51) *H04W 48/08* (11) 2 836 022 A1
 (51) *H04W 48/18* (11) 2 836 027 A1
 (51) *H04W 52/02* (11) 2 836 030 A1
 (51) *H04W 52/24* (11) 2 836 034 A1
 (51) *H04W 56/00* (11) 1 705 937 B1
 (51) *H04W 68/00* (11) 2 836 036 A1
- (73) **NuAire Limited**
 (51) *F24D 5/00* (11) 1 920 196 B1
- (71) **Nugent Engineering Limited**
 (51) *B60G 11/107* (11) 2 835 277 A1
- (71) **Nujira Limited**
 (51) *H03F 1/02* (11) 2 834 914 A1
 (51) *H03F 1/02* (11) 2 834 915 A1
- (71) **numares AG**
 (51) *G01R 33/46* (11) 2 834 659 A1
- (71) **Nuotio, Mika**
 (51) *H02M 7/48* (11) 2 834 912 A2
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
 (51) *F16K 15/06* (11) 2 549 159 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
 (51) *B25B 27/06* (11) 2 834 042 A1
 (51) *F01D 9/04* (11) 2 834 472 A1
- (71) **Nutrilab N.V.**
 (51) *C12N 9/90* (11) 2 834 354 A1
- (73) **NV Bekaert SA**
 (51) *A01K 61/00* (11) 2 230 899 B1
- (71:73) **NXP B.V.**
 (51) *G01S 3/02* (11) 2 835 663 A1
 (51) *G11C 13/00* (11) 2 215 635 B1
 (51) *H01Q 1/24* (11) 2 835 862 A1
 (51) *H03F 1/30* (11) 2 132 871 B1
- (71) **Nxthera, Inc.**
 (51) *A61B 18/04* (11) 2 833 815 A1
- (71) **Oberhauser, James**
 (51) *A61F 2/958* (11) 2 833 844 A1
- (71) **Oberthur Technologies**
 (51) *G06K 19/077* (11) 2 835 768 A1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
 (51) *B41M 5/34* (11) 2 752 302 A3
- (71) **Obshtshestvo s organichennoy otvetstvennostyu "Mezhregionalnaya inzhenernaya ekotehnologicheskaya kompaniya"**
 (51) *C02F 1/463* (11) 2 835 356 A1
- (71) **Ocuject, LLC**
 (51) *A61F 9/007* (11) 2 833 849 A1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
 (51) *D01D 13/00* (11) 2 834 396 A1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
 (51) *C23C 14/34* (11) 2 834 389 A1
- (71) **Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA)**
 (51) *C23C 10/48* (11) 2 834 388 A1
- (71) **Ofinno Technologies, LLC**
 (51) *H04W 72/04* (11) 2 835 023 A1
- (71) **OFS FITEL LLC**
 (51) *G02B 6/26* (11) 2 834 687 A1
- (71) **Ogin, Inc.**
 (51) *F03D 1/04* (11) 2 834 516 A1
- (71) **Ogunwumi, Steven, B.**
 (51) *B01J 20/32* (11) 2 834 000 A1
- (71) **OKB Co., Ltd.**
 (51) *C22C 21/00* (11) 2 835 435 A1
- (73) **Oki Data Corporation**
 (51) *G03G 15/00* (11) 1 441 261 B1
- (71) **Olo Mobile Pty Ltd**
 (51) *H04M 3/42* (11) 2 834 966 A1
- (71) **Olsson, Mark**
 (51) *G01S 19/48* (11) 2 834 670 A2
- (71:73) **Olympus Corporation**
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 835 092 A1
- (51) *A61B 1/018* (11) 1 607 037 B1
 (51) *G01Q 20/02* (11) 2 835 652 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 835 093 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 835 091 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 835 092 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 835 095 A1
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 835 096 A1
- (71) **Omeros Corporation**
 (51) *A61K 39/00* (11) 2 833 907 A2
- (71) **OMRON CORPORATION**
 (51) *G09G 5/26* (11) 2 835 796 A2
 (51) *H01H 9/16* (11) 2 835 808 A1
 (51) *H01H 13/20* (11) 2 835 809 A1
 (51) *H01H 50/56* (11) 2 835 813 A2
- (73) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) *C07K 16/28* (11) 2 307 051 B1
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
 (51) *C07K 14/71* (11) 2 261 249 B1
 (51) *C07K 14/71* (11) 2 267 022 B1
 (51) *C07K 14/71* (11) 2 267 023 B1
- (71) **Ontex BVBA**
 (51) *B65B 11/58* (11) 2 835 314 A1
- (71) **OPED AG**
 (51) *A43C 11/14* (11) 2 835 072 A1
- (71) **Openpeak Inc.**
 (51) *G06F 15/16* (11) 2 834 748 A1
- (71) **Optical Cable Corporation**
 (51) *B65H 49/24* (11) 2 834 179 A1
- (71) **Opticon Inc.**
 (51) *G06K 7/10* (11) 2 834 772 A1
- (71) **Optis Cellular Technology, LLC**
 (51) *H04W 68/02* (11) 2 835 021 A1
- (71) **Optoelectronics Co., Ltd.**
 (51) *G06K 7/10* (11) 2 834 772 A1
- (73) **Opus KSD, Inc.**
 (51) *A61B 17/068* (11) 2 762 089 B1
- (71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
 (51) *G02B 6/12* (11) 2 834 685 A1
- (71) **Oragenics, Inc.**
 (51) *A61K 38/12* (11) 2 833 902 A1
- (71:73) **Orange**
 (51) *H04L 12/58* (11) 2 835 939 A1
 (51) *H04L 29/08* (11) 2 656 589 B1
 (51) *H04N 19/156* (11) 2 227 908 B1
 (51) *H04W 24/10* (11) 2 198 644 B1
- (71) **Orban Microwave Products NV**
 (51) *H01Q 1/38* (11) 2 835 864 A1
- (71) **Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Limited**
 (51) *C07D 477/20* (11) 2 834 242 A2
- (71) **OREGE**
 (51) *C02F 1/54* (11) 2 835 357 A1
- (71) **Oregon Health & Science University**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 2 834 371 A1
- (71) **Orion Corporation**
 (51) *C07D 405/04* (11) 2 834 233 A1
- (73) **OrthoSetup GmbH**
 (51) *A61C 7/14* (11) 2 720 638 B1

- (71) **OSG Corporation**
(51) *B23B 51/00* (11) 2 835 200 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 835 705 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 835 577 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *C09K 11/61* (11) 2 593 526 B1
(51) *H01L 33/20* (11) 1 417 720 B1
(51) *H01L 33/38* (11) 1 284 024 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *F21V 23/04* (11) 2 835 579 A2
- (71) **Osseofon AB**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 835 988 A2
- (71) **Össur HF**
(51) *A61F 2/64* (11) 2 833 843 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) *H01Q 1/27* (11) 2 835 863 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 835 983 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 835 985 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 835 986 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 835 987 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 1/06* (11) 2 834 181 A1
(51) *G01N 27/20* (11) 2 834 627 A1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07F 9/553* (11) 1 968 990 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *G01N 21/01* (11) 2 835 628 A1
- (71) **Otto Fuchs KG**
(51) *B60B 3/00* (11) 2 834 081 A1
- (73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) *C22B 19/20* (11) 1 966 401 B1
- (71) **Ovivo Luxembourg S.à.r.l.**
(51) *D21C 9/18* (11) 2 834 408 A1
- (71) **Özcan, Bayram**
(51) *F16D 41/07* (11) 2 835 549 A2
- (71) **Ozkan, Aydin**
(51) *E02D 7/18* (11) 2 834 422 A1
- (71) **Ozonica Limited**
(51) *B65B 55/02* (11) 2 834 156 A1
- (71) **P3 S.r.l.**
(51) *F24F 13/02* (11) 2 834 571 A1
- (71) **Paccor International GmbH**
(51) *B65D 8/00* (11) 2 835 320 A1
- (73) **Pacific Edge Biotechnology Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 392 678 B1
- (71) **Padmore, David**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 834 893 A2
- (71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) *G06F 17/22* (11) 2 835 745 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 835 770 A2
- (71) **Paller, Marc S.**
(51) *H04B 10/70* (11) 2 834 927 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 474 502 B1
(51) *D06F 58/04* (11) 2 400 053 B1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 508 821 A3
(51) *G06F 3/041* (11) 2 835 725 A2
(51) *H01M 4/86* (11) 1 829 144 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 515 458 B1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 512 205 B1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *G10L 19/005* (11) 1 699 043 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 835 925 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 835 971 A1
(51) *H04N 19/105* (11) 2 835 975 A2
(51) *H04W 72/14* (11) 2 836 044 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 709 417 B1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 835 342 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 835 343 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 835 344 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 835 345 A1
(51) *C01B 3/58* (11) 2 835 346 A1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 835 604 A1
(51) *H01S 5/022* (11) 2 835 882 A1
(51) *H04B 10/116* (11) 2 835 916 A1
- (73) **Papiermaschinen-Systemtechnik GmbH**
(51) *B05B 15/06* (11) 2 383 046 B1
- (71) **Park Way Co., Ltd.**
(51) *A45D 24/36* (11) 2 835 074 A1
- (71) **Park, Sun Soon**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 835 064 A1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) *A61M 39/26* (11) 2 833 959 A1
- (73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 338 319 B1
- (73) **Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG**
(51) *F16C 13/00* (11) 2 444 680 B1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 833 970 A1
- (71) **Pearson, Darren Jon**
(51) *B25H 1/06* (11) 2 834 045 A1
- (71) **Peinemann Equipment B.V.**
(51) *B60D 1/66* (11) 2 834 092 A1
- (71) **Pendergraph, Melvin A.**
(51) *B65B 11/52* (11) 2 834 155 A1
- (71) **Pepsico, Inc.**
(51) *B82B 3/00* (11) 2 834 188 A1
- (71) **Perachem Limited**
(51) *A61Q 5/00* (11) 2 833 974 A2
- (71) **Petrowell Limited**
(51) *E21B 34/14* (11) 2 834 450 A2
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60K 6/48* (11) 2 391 520 B1
(51) *B60R 13/01* (11) 2 834 102 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 834 135 A1
(51) *E05B 17/20* (11) 2 834 436 A2
(51) *F01P 7/16* (11) 2 834 490 A1
(51) *F02B 75/02* (11) 2 834 492 A2
(51) *F21V 17/10* (11) 2 379 941 B1
(51) *G01F 23/00* (11) 2 834 605 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) *F04D 17/16* (11) 2 835 536 A2
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 834 238 A1
- (71) **PFM Medical, Inc.**
(51) *A61M 39/02* (11) 2 833 958 A2
- (73) **PGS EM LIMITED**
(51) *G01V 3/12* (11) 2 313 795 B1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A24B 15/16* (11) 2 833 743 A1
(51) *C08L 31/04* (11) 2 231 778 B1
- (71) **Philips GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 835 033 A2
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 013 918 B1
- (73) **Philogen S.p.A.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 373 343 B1
- (71) **Phinergy Ltd.**
(51) *H01M 8/22* (11) 2 834 871 A1
(51) *H01M 8/22* (11) 2 834 872 A1
(51) *H01M 10/24* (11) 2 834 874 A1
- (71) **Phonak AG**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 834 750 A1
- (71) **Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 833 916 A1
- (71) **PI-R-SQUARED LTD.**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 833 825 A2
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 47/00* (11) 2 834 826 A1
- (71) **Pink GmbH**
(51) *F04B 9/10* (11) 2 835 533 A1
- (71) **Pipeline Induction Heat Ltd.**
(51) *F16L 58/10* (11) 2 835 570 A2
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) *C08F 212/08* (11) 2 643 367 B1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) *B43M 5/04* (11) 2 716 470 B1
- (73) **Planet GDZ AG**
(51) *E06B 7/20* (11) 1 936 097 B1
- (73) **Plastiflex Group**
(51) *B29C 53/78* (11) 2 714 371 B1
- (73) **Plexus Holdings, PLC.**
(51) *E21B 33/043* (11) 2 625 373 B1
- (71) **Podimetrics, Inc.**
(51) *A61B 5/01* (11) 2 833 783 A1
- (71) **Point Targeting AG**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 835 105 A1
- (71) **Polaris Group**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 834 262 A1
- (73) **Polaris Industries Inc.**
(51) *B60K 23/04* (11) 2 651 683 B1
- (71) **Polichem SA**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 835 130 A1
- (73) **Polska Wytwarzni Papierow Wartosciowych S.A.**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 322 355 B1
- (71) **Polteco Inc.**
(51) *D07B 1/02* (11) 2 518 208 A3
- (71) **POLTI S.p.A.**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 835 088 A1
(51) *A47L 9/24* (11) 2 835 090 A1
- (71) **Poly-Med, Inc.**
(51) *D04B 21/12* (11) 2 834 401 A2
- (71) **Polymaterials AG**
(51) *C07F 15/04* (11) 2 835 375 A1
- (71) **PolyOne Corporation**
(51) *C08L 23/14* (11) 2 834 303 A1
- (71) **Polyplastic Groep B.V.**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 833 760 A1

(71) Polytorx, LLC		(51) H04R 1/10	(11) 2 834 993 A1	(71) RealD Inc.	
(51) E04C 5/03	(11) 2 834 428 A1	(51) H04R 3/04	(11) 2 834 996 A1	(51) H01S 5/183	(11) 2 834 890 A1
(71;73) PPG Industries Ohio, Inc.		(51) H04W 12/06	(11) 2 835 002 A1	(71) Recticel	
(51) C25D 13/12	(11) 2 668 318 B1	(51) H04W 36/00	(11) 2 835 010 A1	(51) E04B 2/74	(11) 2 835 473 A1
(51) G06T 11/40	(11) 2 834 791 A1	(51) H04W 36/14	(11) 2 835 012 A1	(73) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V.	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp.		(51) H04W 36/14	(11) 2 835 013 A1	(51) A01B 45/02	(11) 1 967 056 B1
(51) B22F 3/22	(11) 2 835 194 A2	(51) H04W 48/08	(11) 2 836 023 A2	(71) Redios-Tec GmbH	
(51) F01D 9/04	(11) 2 835 503 A1	(51) H04W 60/04	(11) 2 412 195 B1	(51) F27B 17/02	(11) 2 834 580 A1
(73) Precitec GmbH & CO. KG		(51) H04W 64/00	(11) 2 835 020 A1	(71) Redxdefense, LLC	
(51) B23K 26/04	(11) 2 544 849 B1	(51) H04W 72/04	(11) 2 835 024 A2	(51) G01N 33/22	(11) 2 834 632 A2
(71) PregLem S.A.		(51) H04W 76/02	(11) 2 835 028 A2	(71) Reelwell AS	
(51) A61K 38/31	(11) 2 835 136 A1	(71) QUALCOMM INCORPORATED		(51) E21B 21/10	(11) 2 834 444 A2
(71;73) President and Fellows of Harvard College		(51) H04N 7/26	(11) 2 834 976 A1	(51) E21B 21/12	(11) 2 834 445 A2
(51) B25J 9/10	(11) 2 834 047 A2	(73) Quark Pharmaceuticals, Inc.		(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	
(51) C07F 9/6558	(11) 2 834 254 A2	(51) C12N 15/113	(11) 2 510 098 B1	(51) B22D 41/50	(11) 2 835 193 A1
(51) C12N 15/63	(11) 2 771 468 B1	(71) Quizcamp-Fabrico e Comércio Produtos Alimentares, S.A.		(71;73) REG Life Sciences, LLC	
(71) Preston Industries, Inc.		(51) A01G 27/00	(11) 2 835 047 A1	(51) C12N 9/02	(11) 2 834 350 A2
(51) F25D 31/00	(11) 2 835 606 A2	(71) Qwant		(51) C12N 9/04	(11) 2 283 121 B1
(71) Primus Power Corporation		(51) G06F 17/30	(11) 2 834 757 A1	(51) C12N 9/04	(11) 2 834 352 A2
(51) H01M 12/06	(11) 2 834 878 A1	(71) R. J. Reynolds Tobacco Company		(51) C12P 7/64	(11) 2 480 680 B1
(73) PRO Medicare S.r.l.		(51) A24F 47/00	(11) 2 833 744 A1	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	
(51) A61G 5/12	(11) 2 575 721 B1	(71) R.B. Radley & Co. Ltd.		(51) C07K 16/28	(11) 2 834 272 A2
(71) Progressive Components International Corporation		(51) B01D 5/00	(11) 2 833 982 A1	(71) REHAU AG + Co	
(51) B29C 33/22	(11) 2 834 054 A1	(73) R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd.		(51) B24C 1/08	(11) 2 834 039 A1
(71) Pronova BioPharma Norge AS		(51) C07K 1/00	(11) 2 338 896 B1	(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG	
(51) A23L 1/30	(11) 2 833 740 A2	(71) Rag Aktiengesellschaft		(51) B25J 13/00	(11) 2 834 050 A1
(51) A61K 31/202	(11) 2 833 881 A1	(51) E21D 23/16	(11) 2 834 464 A1	(51) B25J 13/06	(11) 2 834 051 A1
(73) Protiva Biotherapeutics Inc.		(51) E21D 23/16	(11) 2 834 465 A1	(51) G05B 19/409	(11) 2 834 715 A1
(51) C12N 15/113	(11) 2 238 251 B1	(71) Raghuram, Suraparaju		(71) Reishauer AG	
(71) Proximity Poland Sp. z o.o.		(51) C07D 277/64	(11) 2 834 224 A2	(51) B24B 53/12	(11) 2 835 220 A1
(51) H04W 72/04	(11) 2 836 040 A1	(71) Rahman, Sanny		(73) Relia Diagnostic Systems, Inc.	
(71) Prümmer-Straub, Silvia		(51) A43B 3/00	(11) 2 835 070 A1	(51) G01N 33/558	(11) 2 433 140 B1
(51) A43B 3/10	(11) 2 835 071 A1	(73) Rain Bird Corporation		(71) Reliance Industries Limited	
(71) Prysmian S.p.A.		(51) B05B 3/10	(11) 1 790 417 B1	(51) C07C 7/12	(11) 2 834 211 A1
(51) G02B 6/44	(11) 2 834 691 A1	(71) Rambor Pty Limited		(71;73) Renault s.a.s.	
(71) Pulsedlight, LLC		(51) E21D 20/00	(11) 2 834 463 A1	(51) B60R 5/04	(11) 2 089 250 B1
(51) G01S 17/10	(11) 2 834 667 A1	(71) Ramondin Capsulas, SA		(51) F02D 41/00	(11) 2 834 508 A1
(71) PURAC Biochem BV		(51) B65D 41/62	(11) 2 835 323 A1	(71;73) Renault S.A.S.	
(51) A23K 1/16	(11) 2 833 736 A1	(71) Randall, Jeremy Anthony Philip		(51) B60K 6/442	(11) 2 834 097 A1
(73) Pureific Corp.		(51) A61K 38/17	(11) 2 833 904 A1	(51) B60R 16/04	(11) 2 834 104 A1
(51) A61K 8/26	(11) 1 362 581 B2	(71) Randox Laboratories Ltd.		(51) B60W 50/035	(11) 2 834 119 A1
(73) Qiagen GmbH		(51) G01N 33/94	(11) 2 835 648 A1	(51) B62D 5/04	(11) 2 834 131 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 2 507 385 B1	(71) Ranieri, Ronald		(51) B62D 21/15	(11) 2 834 134 A1
(71;73) Qualcomm Incorporated		(51) H02K 21/00	(11) 2 834 907 A1	(51) F02D 41/00	(11) 2 655 838 B1
(51) G01S 5/10	(11) 2 588 879 B1	(73) Ransburg Industrial Finishing KK		(51) F16H 61/04	(11) 2 834 541 A1
(51) G06T 15/00	(11) 2 834 792 A2	(51) B05B 5/04	(11) 2 265 385 B1	(51) G01R 33/00	(11) 2 834 658 A1
(51) G06T 15/00	(11) 2 834 793 A2	(71) RAPPAPORT FAMILY INSTITUTE FOR RESEARCH IN THE MEDICAL SCIENCES		(51) H01H 85/54	(11) 2 834 828 A1
(51) G06T 15/00	(11) 2 834 794 A2	(51) A61K 38/08	(11) 2 833 900 A1	(51) H01M 10/44	(11) 2 834 876 A1
(51) H02J 5/00	(11) 2 834 901 A2	(73) ratiopharm GmbH		(71;73) Renesas Electronics Corporation	
(51) H04B 1/10	(11) 2 834 921 A1	(51) A61K 9/14	(11) 2 416 761 B1	(51) H03K 3/356	(11) 2 835 908 A1
(51) H04B 3/32	(11) 2 834 922 A1	(51) A61K 9/20	(11) 2 477 660 B1	(51) H03K 17/06	(11) 2 071 723 B1
(51) H04L 1/00	(11) 2 834 929 A1	(73) Raynergy Tek Inc.		(71) Reuron Limited	
(51) H04L 1/16	(11) 2 834 933 A1	(51) C08G 61/12	(11) 2 432 817 B1	(51) A61K 31/711	(11) 2 833 893 A1
(51) H04L 5/00	(11) 2 834 937 A1	(71;73) Raytheon Company		(71) Renishaw Diagnostics Limited	
(51) H04L 5/02	(11) 2 835 930 A2	(51) G01S 3/802	(11) 2 507 645 B1	(51) G01N 21/27	(11) 2 834 619 A1
(51) H04L 27/26	(11) 2 834 952 A1	(51) G01S 19/11	(11) 2 834 669 A2	(51) G01N 21/65	(11) 2 834 623 A1
(51) H04L 27/36	(11) 2 285 059 B1	(51) H01L 23/433	(11) 2 834 841 A1	(71) Renishaw PLC	
(51) H04M 1/00	(11) 2 834 965 A1	(73) RAYTHEON COMPANY		(51) G01N 21/65	(11) 2 834 624 A1
(51) H04N 7/26	(11) 2 834 974 A1	(51) F41F 3/07	(11) 2 542 851 B1	(71) Resitech Germany GmbH	
(51) H04N 7/26	(11) 2 834 975 A1			(51) C09D 127/06	(11) 2 834 311 A1
(51) H04N 7/26	(11) 2 834 977 A1			(71) Respivert Limited	
(51) H04N 7/26	(11) 2 834 978 A1			(51) C07D 487/04	(11) 2 834 244 A1
(51) H04N 7/26	(11) 2 834 979 A1				

- (71) **Rethink Robotics Inc.**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 834 049 A1
- (73) **Rex Medical, L.P.**
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 700 368 B1
- (71) **RFTRON Co. Ltd.**
(51) **H01L 21/18** (11) 2 835 818 A1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition ARGES GmbH**
(51) **F42B 1/028** (11) 2 199 731 B1
- (71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F41A 21/48** (11) 2 198 234 B1
(51) **F42B 8/12** (11) 2 834 588 A1
(51) **F42B 8/12** (11) 2 834 589 A1
(51) **F42B 14/00** (11) 2 834 591 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **A23L 1/226** (11) 2 833 737 A1
(51) **C01B 25/12** (11) 2 834 190 A1
(51) **C08F 4/40** (11) 2 834 277 A1
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B65H 37/04** (11) 2 708 484 B1
(51) **G02B 27/42** (11) 2 835 680 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 808 670 A3
(51) **G03G 5/00** (11) 2 223 187 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 834 711 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 821 935 A3
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 605 208 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 1 630 743 A3
(51) **G11B 27/034** (11) 1 703 515 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 835 800 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 200 266 B1
- (71) **Rideau Machinery Inc.**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 834 154 A1
- (71) **Rieck, Jürgen**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 833 759 A1
- (71) **Riefenstein, Lutz**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 834 018 A1
- (71) **Riello S.p.A.**
(51) **F23D 14/46** (11) 1 881 270 A3
- (71) **Riener, Karl Stefan**
(51) **F23G 5/50** (11) 1 930 657 A3
- (73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) **D01H 13/32** (11) 1 513 970 B2
- (71) **Rigas Tehniska universitate**
(51) **C04B 35/46** (11) 2 835 362 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 833 889 A1
- (71) **Rigshospitalet**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 834 642 A1
- (71) **Rimatem GmbH**
(51) **B66C 1/12** (11) 2 808 287 A3
- (73) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) **C25C 3/16** (11) 2 616 571 B1
- (71) **Rivera, Emelito, P.**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 833 989 A1
- (71) **Robatech AG**
(51) **B05B 15/02** (11) 2 835 180 A1
(51) **B05B 15/02** (11) 2 835 181 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 834 005 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 834 006 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 834 044 A2
(51) **B60T 13/567** (11) 2 834 113 A1
(51) **B60T 13/74** (11) 2 834 114 A1
(51) **B62D 6/02** (11) 2 834 133 A1
- (51) **B62M 6/65** (11) 2 834 142 A1
(51) **B65B 11/52** (11) 2 834 155 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 834 486 A1
(51) **F02M 53/04** (11) 2 834 511 A1
(51) **F02M 59/44** (11) 2 834 512 A1
(51) **F04B 13/02** (11) 2 834 521 A1
(51) **F16C 35/067** (11) 2 834 530 A1
(51) **F16H 1/16** (11) 2 834 535 A1
(51) **F28F 21/08** (11) 2 282 156 A3
(51) **G01L 17/00** (11) 2 834 610 A1
(51) **G01L 17/00** (11) 2 834 611 A1
(51) **H01F 5/02** (11) 2 476 125 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 834 851 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 834 852 A1
(51) **H01L 31/0749** (11) 2 834 855 A1
(51) **H01R 12/58** (11) 2 219 911 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 834 899 A2
(51) **H02J 5/00** (11) 2 834 900 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 834 903 A1
(51) **H02P 3/18** (11) 2 834 913 A2
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B65G 21/10** (11) 2 835 328 A1
- (71) **Robichaux, Kip**
(51) **E21B 7/12** (11) 2 834 442 A1
- (71) **Robichaux, Terry**
(51) **E21B 7/12** (11) 2 834 442 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 835 639 A1
- (73) **Roche Glycart AG**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 417 156 B1
- (73) **Rockwell Automation Limited**
(51) **H01H 13/52** (11) 2 104 124 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H02H 5/04** (11) 2 834 895 A1
- (71) **Rocton, Regis**
(51) **A47K 3/04** (11) 2 835 081 A1
- (73) **Rodenstock GmbH**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 710 428 B1
- (71) **Rofin-Sinar UK Ltd**
(51) **H01S 3/23** (11) 2 835 881 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04W 8/00** (11) 2 835 000 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 834 283 A1
(51) **C08K 5/14** (11) 2 835 398 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 826 562 A3
- (71) **Roland DG Corporation**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 835 251 A1
- (71) **ROLEX SA**
(51) **G04B 1/18** (11) 2 834 712 A1
- (73) **ROLIC INTERNATIONAL S.A. R.L.**
(51) **B61B 7/02** (11) 2 655 155 B1
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **C23C 8/02** (11) 1 716 267 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F02K 3/075** (11) 2 835 522 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 835 501 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 835 502 A2
(51) **F16C 33/38** (11) 2 835 544 A2
(51) **F16C 33/66** (11) 2 835 545 A2
(51) **H02P 29/00** (11) 2 372 901 A3
- (71) **Roquette Frères**
(51) **C08G 63/48** (11) 2 835 390 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01S 17/95** (11) 2 816 373 A3
- (71) **Rosendahl Nextrom GmbH**
(51) **B65G 47/252** (11) 2 834 175 A1
- (71) **Rosiak, Dariusz, Miroslaw**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 834 061 A1
- (73) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 305 055 B1
- (73) **Roth, Stephen**
(51) **B01J 31/06** (11) 2 411 449 B1
- (73) **ROTO GLUSKE-BKV GmbH**
(51) **E05D 5/12** (11) 2 304 148 B1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) **B65D 50/04** (11) 2 834 160 A1
- (71) **RPC Formatec GmbH**
(51) **A61M 11/06** (11) 2 833 950 A1
- (71) **RTE Technologie GmbH**
(51) **E01B 1/00** (11) 2 834 413 A1
- (71) **Rubicon Research Pty Ltd.**
(51) **G05B 19/00** (11) 2 834 714 A1
- (71) **Rug Doctor, LLC**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 833 774 A1
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **E04H 12/08** (11) 2 832 938 A3
- (73) **S.A. Imperbel N.V.**
(51) **D06N 5/00** (11) 2 634 306 B1
- (73) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) **C01F 11/18** (11) 1 716 080 B2
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) **C07C 231/08** (11) 2 835 365 A1
(51) **C09K 8/68** (11) 2 834 320 A1
- (71) **S2F Flexico**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 834 159 A1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B62D 1/04** (11) 2 834 129 A1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 834 295 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 834 533 A1
- (71) **Safe Orthopedics**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 833 808 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 833 810 A1
(51) **A61B 17/88** (11) 2 833 814 A1
- (71) **Safelog GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 835 326 A1
- (71) **Safety Tek, Inc.**
(51) **E02D 3/11** (11) 2 834 421 A2
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) **B23K 26/40** (11) 2 834 036 A1
(51) **G02F 1/157** (11) 2 834 704 A2
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 834 717 A1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C30B 29/20** (11) 2 671 975 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 4/00** (11) 2 834 203 A2
- (71) **Sakta AB**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 834 101 A1
- (71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 835 686 A1

- (71) **Salomon S.A.S.**
(51) **A63C 5/052** (11) 2 835 156 A1
- (71) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 804 171 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 835 831 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 835 972 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 835 772 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **B21D 24/02** (11) 2 604 356 B1
(51) **C07K 16/22** (11) 2 835 380 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 835 465 A2
(51) **F01C 21/10** (11) 2 835 496 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 833 075 A3
(51) **G01R 33/28** (11) 2 835 662 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 835 683 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 835 717 A2
(51) **G06F 3/023** (11) 2 733 584 A3
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 835 723 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 835 726 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 835 730 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 835 732 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 835 733 A1
(51) **G06F 21/31** (11) 2 835 755 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 835 798 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 600 451 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 835 927 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 600 588 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 835 949 A2
(51) **H04N 1/40** (11) 2 814 233 A3
(51) **H04N 5/46** (11) 2 835 966 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 835 977 A1
(51) **H04R 29/00** (11) 2 835 989 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **C12M 1/33** (11) 1 842 903 B1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 834 721 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 309 366 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 834 728 A1
(51) **G06F 21/31** (11) 2 775 416 A3
(51) **H01L 35/32** (11) 1 443 568 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 834 925 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 101 437 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 721 440 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 835 011 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 445 304 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 833 432 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 835 842 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 2 835 846 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 835 847 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 600 451 A3
(51) **H02S 40/34** (11) 2 835 907 A1
- (71) **Samsung SDS Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 575 297 A3
- (71) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 833 869 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 39/06** (11) 2 378 120 B1
- (73) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 412 812 B1
- (71) **Sangart, Inc.**
(51) **C10L 1/22** (11) 2 834 329 A1
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 31/4725** (11) 2 833 887 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 834 248 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 688 474 B1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 833 945 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 833 946 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 833 947 A1
- (51) **G09G 3/00** (11) 2 834 806 A1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 436 773 B1
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 075 700 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 835 747 A2
- (71) **Saratovsky, Ian**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 833 989 A1
- (71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 834 168 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 835 645 A1
- (73) **Sateco**
(51) **E04G 17/065** (11) 2 604 775 B1
- (71) **Satori S-Tech Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/04** (11) 2 835 807 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B01J 29/80** (11) 2 834 004 A1
(51) **C07C 5/27** (11) 2 834 210 A1
(51) **C10G 9/16** (11) 2 834 325 A1
(51) **E21B 43/32** (11) 2 834 453 A2
(51) **E21B 43/38** (11) 2 834 454 A2
- (71) **Saullo, Franca**
(51) **E06B 9/34** (11) 2 834 441 A1
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/74** (11) 2 738 124 A3
- (71) **Savoie**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 834 172 A1
- (71) **SBABO, Morgan**
(51) **F16M 1/00** (11) 2 834 548 A1
- (71) **SBI Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 835 094 A1
- (73) **SC2N**
(51) **G01F 23/24** (11) 1 229 312 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 654 647 B1
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 833 793 A1
(51) **A61B 10/00** (11) 2 833 794 A1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60W 50/08** (11) 2 834 120 A1
(51) **B62D 65/02** (11) 2 834 139 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 834 491 A1
(51) **F16H 59/34** (11) 2 834 540 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 267 B1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F16D 55/00** (11) 2 835 553 A1
- (73) **Scent2Market Inc.**
(51) **G01F 23/292** (11) 2 074 391 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **F16C 29/06** (11) 2 265 833 B1
(51) **F16D 13/75** (11) 2 835 547 A2
(51) **F16D 25/08** (11) 2 835 548 A1
(51) **F16D 28/00** (11) 2 834 531 A1
- (71) **Schäffner, Marion**
(51) **A43B 3/10** (11) 2 835 071 A1
- (71) **Schätzl, Walter**
(51) **F26B 9/06** (11) 2 835 607 A1
- (73) **Scherf, Jürgen**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 292 846 B1
- (71) **Schirmer, Andreas W.**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 834 352 A2
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 43/32** (11) 2 834 453 A2
(51) **G01V 1/48** (11) 2 835 665 A2
(51) **G01V 5/04** (11) 2 834 681 A1
(51) **G01V 5/04** (11) 2 834 682 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 43/32** (11) 2 834 453 A2
(51) **G01V 5/04** (11) 2 834 681 A1
(51) **G01V 5/04** (11) 2 834 682 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **G01V 1/48** (11) 2 835 665 A2
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 835 282 A1
- (73) **Schneider Aufzugstechnik GmbH**
(51) **B66B 5/04** (11) 2 535 304 B1
- (73) **Schneider Electric Canada Inc.**
(51) **H01H 31/12** (11) 2 390 889 B1
- (71) **Schneider Electric España, S.A.**
(51) **H01R 9/26** (11) 2 835 871 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 33/662** (11) 2 835 812 A1
(51) **H02B 1/56** (11) 2 677 611 B1
(51) **H02H 3/38** (11) 2 741 390 B1
(51) **H04L 12/44** (11) 2 834 941 A1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H02J 9/00** (11) 2 834 902 A1
- (73) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) **H02B 1/38** (11) 2 503 656 B1
- (71) **Schukra Gerätebau GmbH**
(51) **B60N 2/22** (11) 2 835 280 A1
- (71) **Schuler Pressen GmbH**
(51) **B22D 17/20** (11) 2 835 192 A1
- (71) **Schulz, Kent, W.**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 833 989 A1
- (73) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) **F01L 1/46** (11) 2 463 486 B1
- (71) **Scientific Games International Limited**
(51) **A63F 3/06** (11) 2 835 160 A1
- (71) **Scientist of Fortune S.A.**
(51) **C12P 7/04** (11) 2 834 365 A1
- (73) **Scott Bader Company Limited**
(51) **C08F 220/56** (11) 2 222 738 B1
- (73) **Sdu Identification B.V.**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 173 568 B2
- (71) **Sea Water Chemical Institute Inc.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 835 400 A1
- (71) **Sea-Lix AS**
(51) **B08B 5/04** (11) 2 834 017 A2
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 835 739 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 45/07** (11) 2 833 771 A1
(51) **A47J 45/07** (11) 2 833 772 A1
- (71) **SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 834 169 A1
- (73) **SECLUSO GmbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 705 445 B1

- (71) **Security First Corp.**
(51) *G06F 21/62* (11) 2 834 768 A1
- (73) **Seed Co. Ltd.**
(51) *D21B 1/32* (11) 2 415 930 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *A61B 17/3203* (11) 2 835 106 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 835 261 A1
(51) *B41J 2/205* (11) 2 835 263 A2
(51) *C09D 11/00* (11) 2 386 613 B1
(51) *G02B 26/00* (11) 2 835 678 A2
(51) *H01L 27/12* (11) 1 630 869 A3
- (71) **Seismik s.r.o.**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 834 672 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08J 3/20* (11) 2 835 393 A1
- (71) **SELEX ES LTD**
(51) *G01S 7/41* (11) 2 834 660 A1
- (71) **Seniortek OY**
(51) *G08B 21/04* (11) 2 834 796 A1
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) *B23K 35/363* (11) 2 835 213 A1
- (71) **SenseApp International Ltd.**
(51) *A63F 13/02* (11) 2 833 980 A1
- (73) **Senvion SE**
(51) *F03D 7/04* (11) 2 018 476 B1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 835 833 A2
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) *G01V 1/48* (11) 2 835 665 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 43/32* (11) 2 834 453 A2
(51) *G01V 5/04* (11) 2 834 681 A1
(51) *G01V 5/04* (11) 2 834 682 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 57/02* (11) 2 834 537 A1
(51) *F16H 57/021* (11) 2 834 538 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *B60L 5/00* (11) 1 957 311 B1
- (73) **Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd**
(51) *C12N 1/14* (11) 2 653 532 B1
- (71) **Shanghai Yijie Biotechnology Co. Ltd**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 835 379 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 251 737 B1
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 835 685 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 835 728 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 296 140 B1
- (71) **Shastri, Vijnan**
(51) *H04N 21/231* (11) 2 834 983 A1
- (71) **Shazam Investments Limited**
(51) *G01R 29/00* (11) 2 602 630 A3
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C10J 3/50* (11) 2 834 327 A1
(51) *C10M 111/04* (11) 2 834 331 A2
(51) *G01N 33/42* (11) 2 834 634 A1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) *F01M 1/02* (11) 2 834 485 A1
- (71) **Shenzhen TCL New Technology Co., LTD**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 835 720 A1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) *B65B 55/08* (11) 2 100 814 B1
- (73) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) *F04C 5/00* (11) 2 397 695 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *G01N 23/20* (11) 2 835 632 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 330 463 B1
- (71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) *H01L 21/673* (11) 2 835 821 A1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) *C30B 29/06* (11) 2 835 452 A1
- (71) **Shinko Metal Products Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 835 439 A1
- (73) **SI-Ware Systems**
(51) *G01B 7/06* (11) 2 545 406 B1
- (71) **Sichuan Sunfor Light Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/80* (11) 2 835 409 A2
- (71) **SICK AG**
(51) *G05B 9/02* (11) 2 835 699 A1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 835 973 A1
- (73) **SICPA HOLDING SA**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 655 528 B1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/56* (11) 2 834 057 A1
- (73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) *B65G 47/51* (11) 2 604 553 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B60H 1/34* (11) 2 834 094 A1
(51) *B60T 17/00* (11) 2 834 117 A1
(51) *B61D 17/04* (11) 2 834 122 A1
(51) *B61D 17/08* (11) 2 834 123 A1
(51) *B61D 35/00* (11) 2 834 124 A1
(51) *B61G 5/02* (11) 2 834 125 A1
(51) *C25B 15/00* (11) 2 835 448 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 835 500 A1
(51) *F01D 11/08* (11) 2 835 504 A1
(51) *F16F 15/08* (11) 2 835 559 A1
(51) *G01N 29/44* (11) 2 834 631 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 834 656 A1
(51) *G05B 19/401* (11) 2 835 702 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 835 706 A1
(51) *H01C 7/12* (11) 2 834 819 A1
(51) *H01J 35/08* (11) 2 834 830 A1
(51) *H01J 35/08* (11) 2 834 831 A1
(51) *H01J 47/02* (11) 2 834 833 A1
(51) *H01R 39/38* (11) 2 835 879 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 2 834 898 A1
(51) *H02K 1/20* (11) 2 741 397 B1
(51) *H02K 1/32* (11) 2 835 889 A2
(51) *H02K 5/14* (11) 2 835 890 A1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) *G01N 29/44* (11) 2 834 631 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 834 716 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *G01N 35/02* (11) 2 834 647 A1
(51) *G01N 35/04* (11) 2 834 648 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *G01B 11/30* (11) 2 834 594 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *A61K 31/221* (11) 1 906 949 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) *C08J 7/04* (11) 2 834 292 A1
(51) *C09J 11/06* (11) 2 492 329 B1
- (73) **Siltronix AG**
(51) *C30B 15/02* (11) 2 471 978 B1
(51) *C30B 29/06* (11) 2 659 032 B1
- (73) **Simpson Strong-Tie International, Inc.**
(51) *E04B 5/12* (11) 2 097 592 B1
- (73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 237 883 B1
(51) *H01M 10/052* (11) 1 831 949 B1
- (71) **SKIDATA AG**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 835 767 A1
(51) *G06Q 90/00* (11) 2 835 782 A1
(51) *G07B 15/02* (11) 2 835 786 A1
(51) *G07B 15/02* (11) 2 835 787 A1
(51) *G07B 15/04* (11) 2 835 788 A1
- (73) **Skis Rossignol**
(51) *A63C 5/044* (11) 2 689 816 B1
- (73) **Skobbler GmbH**
(51) *G08G 1/01* (11) 2 713 352 B1
- (73) **Skype**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 643 953 B1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) *F24H 9/20* (11) 2 834 573 A2
(51) *G01R 31/40* (11) 2 834 657 A1
(51) *H02H 11/00* (11) 2 834 897 A1
- (71) **Smart Flower Energy Technology GmbH**
(51) *F24J 2/36* (11) 2 834 576 A2
- (71) **Smart Trike Mnf Pte Ltd.**
(51) *B62K 9/00* (11) 2 834 141 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 833 813 A1
- (71) **Smith, Paul, Raymond**
(51) *A23D 9/007* (11) 2 833 730 A1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) *A61F 2/28* (11) 2 833 838 A1
- (71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) *B65D 81/113* (11) 2 834 165 A1
- (71;73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/178* (11) 2 567 721 B1
(51) *G01N 33/48* (11) 2 834 635 A1
- (73) **SMS Innse S.p.A.**
(51) *B21B 23/00* (11) 2 442 923 B1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) *B21B 45/02* (11) 2 516 079 B1
(51) *C21D 8/02* (11) 2 507 399 B1
- (71) **SMS Smart Media Solutions AB**
(51) *G03B 21/56* (11) 2 834 707 A1
- (71) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) *B23B 31/16* (11) 2 835 196 A1
(51) *B23B 31/16* (11) 2 835 197 A1
- (71) **Smyrniotis, Christopher, R.**
(51) *B01D 53/00* (11) 2 833 989 A1
- (73) **Snecma**
(51) *B64C 11/06* (11) 2 555 973 B1
(51) *B64D 29/00* (11) 2 072 397 B1
(51) *F01D 21/00* (11) 2 307 672 B1
- (71) **SNECMA**
(51) *C23C 2/00* (11) 2 834 382 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 834 470 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 2 834 475 A1
(51) *F02C 7/36* (11) 2 834 503 A1
- (71) **Société BIC**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 834 719 A1
(51) *G09B 5/08* (11) 2 834 799 A1

(51) <i>G09B 5/08</i>	(11) 2 834 800 A1	(71) Spieker, Arnold H.	(71) Stöbich Brandschutz GmbH
(51) <i>G09B 5/08</i>	(11) 2 834 801 A1	(51) <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>A62C 2/10</i>
(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic		(71) Spine Center Baden GmbH	(71) Stöckl, Friedrich
(51) <i>A61K 8/44</i>	(11) 2 445 477 B1	(51) <i>A61F 2/46</i>	(51) <i>A01D 34/10</i>
(51) <i>C08F 220/56</i>	(11) 2 222 738 B1	(71) Spinella, Igor	(71) Stora Enso Oyj
(51) <i>C09K 8/38</i>	(11) 2 655 541 B1	(51) <i>H02M 3/338</i>	(51) <i>C08B 1/08</i>
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC		(51) <i>H02M 3/338</i>	(51) <i>D21C 9/10</i>
(51) <i>C08F 2/32</i>	(11) 1 828 256 B1	(71) Spiro Enterprises B.V.	(71) Storopack Hans Reichenecker GmbH
(73) Société de Prospection et d'Inventions Techniques -SPIT		(51) <i>B03C 1/28</i>	(51) <i>B65D 5/68</i>
(51) <i>B25C 1/00</i>	(11) 2 328 722 B1	(51) <i>B03C 1/28</i>	(11) 2 835 319 A1
(73) Société Française du Radiotéléphone		(73) Spirogen Sàrl	(71) Stowe Woodward Licenco, LLC
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 320 618 B1	(51) <i>C07D 519/00</i>	(51) <i>D21F 3/08</i>
(73) Societe Industrielle de Construction d'Appareils et de Materiel Electriques		(71) Spitzl, Ralf	(71) STP Used Battery Recyclers Pty Ltd.
(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 2 662 931 B1	(51) <i>C07C 2/76</i>	(51) <i>B65D 19/00</i>
(71) Soitec Solar GmbH		(71) Spring B.V.	(73) STRYKER CORPORATION
(51) <i>H01L 31/052</i>	(11) 2 834 854 A1	(51) <i>A61G 5/14</i>	(51) <i>B01F 7/20</i>
(71) Solana Surgical, LLC		(71) Square Enix Co., Ltd.	(73) Studiengesellschaft für Stahlschutzplatten e.V.
(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 833 839 A1	(51) <i>G10L 19/018</i>	(51) <i>E01F 15/04</i>
(71) Solytec B.V.		(71) SR Labs S.R.L.	(11) 2 148 008 B1
(51) <i>C23C 16/455</i>	(11) 2 834 391 A1	(51) <i>G06K 9/00</i>	(71) Subsea 7 Limited
(73) Solenis Technologies Cayman, L.P.		(71) SSP Europe GmbH	(51) <i>B63B 21/10</i>
(51) <i>C08G 73/02</i>	(11) 1 627 006 B1	(51) <i>G06F 21/34</i>	(11) 2 834 145 A1
(71) SOLETANCHE FREYSSINET		(71;73) ST-Ericsson SA	(71) Sukaria, Husein
(51) <i>E01D 19/14</i>	(11) 2 834 418 A1	(51) <i>H02M 3/07</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(71) Solystic		(51) <i>H03F 3/195</i>	(11) 2 834 132 A1
(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 835 784 A1	(51) <i>H04B 3/06</i>	(71) Sulzer Metaplas GmbH
(71) Song, Zhen		(71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center	(51) <i>C23C 14/06</i>
(51) <i>B01J 20/32</i>	(11) 2 834 000 A1	(51) <i>F01K 3/24</i>	(11) 2 835 445 A1
(71) Sony Computer Entertainment Inc.		(73) Stanley Works (Europe) GmbH	(71) Sulzer Mixpac AG
(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 2 835 741 A1	(51) <i>B25B 23/142</i>	(51) <i>B01F 3/10</i>
(71) Sony Corporation		(73) Steinfeld, Robert	(51) <i>B01F 15/00</i>
(51) <i>B32B 37/02</i>	(11) 2 834 071 A1	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 2 833 991 A1
(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 835 735 A1	(71) Steinmann, Detlev	(51) <i>B01D 39/20</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 834 756 A1	(51) <i>F16C 17/04</i>	(51) <i>B01D 39/20</i>
(51) <i>G10L 13/00</i>	(11) 2 834 810 A1	(11) 2 834 529 A1	(11) 2 835 166 A1
(51) <i>H01L 27/02</i>	(11) 2 835 826 A2	(71) Steris	(71) Sumitomo Chemical Company Limited
(51) <i>H01L 27/02</i>	(11) 2 835 827 A2	(51) <i>A61G 13/08</i>	(51) <i>B01J 8/06</i>
(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) 2 835 884 A2	(71) Steyr Motors GmbH	(51) <i>H01L 51/50</i>
(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) 2 835 885 A2	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 2 835 839 A1
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 835 969 A1	(71) Stichting Eco Consult	(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED
(51) <i>H04N 7/32</i>	(11) 2 835 970 A1	(51) <i>A23J 1/04</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>
(51) <i>H04N 21/482</i>	(11) 2 835 981 A1	(73) Stichting IMEC Nederland	(11) 2 835 840 A1
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc.		(51) <i>G01N 21/64</i>	(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 073 292 B1	(51) <i>G05F 1/67</i>	(51) <i>B23B 27/18</i>
(73) Sorin CRM SAS		(71) Stichting SRON Netherlands Institute for Space Research	(11) 2 835 195 A1
(51) <i>H01R 13/514</i>	(11) 2 544 312 B1	(51) <i>G01N 21/35</i>	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(71) Sorin Group Italia S.r.l.		(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS	(51) <i>H01L 21/28</i>
(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 835 112 A1	(51) <i>H02N 1/08</i>	(51) <i>H04B 3/56</i>
(71) Sorubin AB		(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited	(11) 2 835 912 A1
(51) <i>B01F 7/04</i>	(11) 2 833 994 A1	(51) <i>G06F 3/042</i>	(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.
(73) Spahn, Frank-Peter		(73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) <i>H01M 12/08</i>
(51) <i>A61L 27/50</i>	(11) 2 010 093 B1	(51) <i>A61F 2/14</i>	(11) 2 835 859 A1
(71) Spaid, Michael		(71) STMicroelectronics SA	(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) <i>F16C 17/04</i>	(11) 2 834 529 A1	(51) <i>G02B 5/28</i>	(51) <i>H04B 3/56</i>
(71) Sparowitz, Lutz		(51) <i>H01L 27/02</i>	(11) 2 835 912 A1
(51) <i>E01C 1/04</i>	(11) 2 834 414 A1	(71) STMICROELECTRONICS SA	(71) Sun, Siyu
(73) SPGPrints B.V.		(51) <i>H01L 29/66</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>
(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 860 499 B1	(73) STMICROELECTRONICS Srl	(11) 2 835 114 A1
		(51) <i>G06F 3/01</i>	(73) Sun, Wen-Pin
			(51) <i>C01B 33/037</i>
			(11) 2 586 745 B1
			(71) Sunjade Investment Limited
			(51) <i>F03D 9/00</i>
			(11) 2 835 530 A1

- (73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) *F01N 13/08* (11) 2 514 938 B1
- (71) **Swipesense, Inc.**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 833 773 A1
- (71) **Switchlab Inc.**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 835 870 A2
- (71) **Swix Sport AS**
(51) *A63C 11/24* (11) 2 835 158 A1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 834 734 A1
- (73) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 613 798 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 833 717 A1
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 834 227 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61F 2/08* (11) 2 833 831 A1
(51) *B67B 7/92* (11) 2 834 185 A1
- (71) **Synthon BV**
(51) *C07C 211/51* (11) 2 834 215 A1
- (71) **System S.p.A.**
(51) *B41J 2/18* (11) 2 834 073 A1
- (73) **Szeles, Josef Constantin**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 688 641 B1
- (73) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 103 407 B1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 563 799 B1
- (73) **TAKENAKA CORPORATION**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 217 049 B1
- (71) **Tamarack Aerospace Group, Inc.**
(51) *B64C 23/06* (11) 2 834 146 A1
- (71) **Tampereen Teknillinen Yliopisto**
(51) *A61B 5/08* (11) 2 833 788 A1
- (71) **Tampereen Yliopisto**
(51) *C12N 5/077* (11) 2 834 349 A1
- (71) **Tanigurogumi Corporation**
(51) *B23K 1/018* (11) 2 835 204 A1
- (71) **Tanita Corporation**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 835 101 A2
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G01C 21/20* (11) 2 835 615 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 518 661 A3
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 835 774 A1
- (71) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) *C23C 2/06* (11) 2 834 383 A1
(51) *C23C 2/06* (11) 2 834 384 A1
(51) *C23C 2/06* (11) 2 834 385 A1
- (71) **Tdeltas Limited**
(51) *A61K 31/215* (11) 2 833 882 A1
- (71) **Tea Sistemi S.p.A.**
(51) *B01D 17/02* (11) 2 833 985 A1
- (71) **Teac Corporation**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 690 884 A3
- (71) **Teca25 S.r.l.**
(51) *A42B 3/12* (11) 2 835 069 A1
- (71) **Technical University of Denmark**
(51) *B01D 53/32* (11) 2 835 171 A1
- (71) **Technicolor USA, Inc.**
(51) *G02B 26/10* (11) 2 834 696 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *C07K 1/28* (11) 2 834 261 A1
- (71;73) **Technip France**
(51) *F16L 1/20* (11) 2 516 909 B1
(51) *F16L 11/08* (11) 2 834 546 A1
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) *F04B 9/10* (11) 2 835 533 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 834 347 A1
(51) *C12N 9/96* (11) 2 835 422 A1
- (71) **Techniwood International**
(51) *E04B 1/90* (11) 2 834 426 A1
- (71) **Technophage, Investigaç o E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA**
(51) *A61K 35/76* (11) 2 833 899 A1
- (71) **Technopool Sarl**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 833 765 A1
- (73) **Techspace Aero**
(51) *F04D 29/34* (11) 1 801 355 B1
- (73) **Techspace Aero S.A.**
(51) *F01D 5/28* (11) 2 472 063 B1
- (71) **Tecnifar-Ind ustria T cnica Farmac utica, S.A.**
(51) *A61K 35/76* (11) 2 833 899 A1
- (71) **Tecnoline S.r.l**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 833 796 A1
- (71) **Tecpharma Licensing AG**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 833 941 A1
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 262 070 B1
- (71) **Teichmann, Peter**
(51) *F04B 9/14* (11) 2 834 520 A1
- (71) **Teijin Frontier Co., Ltd.**
(51) *D04B 1/16* (11) 2 835 460 A1
- (71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**
(51) *A61K 31/192* (11) 2 833 880 A1
- (73) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 623 726 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 635 916 B1
(51) *H03M 13/45* (11) 2 834 920 A2
(51) *H04J 3/00* (11) 2 834 928 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 2 834 939 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 834 980 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 834 997 A2
(51) *H04W 28/02* (11) 2 836 006 A1
(51) *H04W 52/34* (11) 2 018 712 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 835 017 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 834 737 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 834 940 A1
(51) *H04L 12/815* (11) 2 834 949 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 834 953 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 834 955 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 834 963 A1
(51) *H04M 9/08* (11) 2 835 959 A1
(51) *H04M 9/08* (11) 2 835 960 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 834 990 A1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 835 026 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 835 924 A1
(51) *H04W 12/12* (11) 2 684 385 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) *H03M 1/06* (11) 2 834 919 A2
(51) *H04W 76/00* (11) 2 835 027 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 834 754 A1
(51) *H01Q 13/20* (11) 2 834 884 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 834 923 A1
(51) *H04B 10/25* (11) 2 834 926 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 834 932 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 834 942 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 834 964 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 835 005 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 835 018 A1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 835 736 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 835 753 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 835 754 A1
- (71) **Tenova S.p.A.**
(51) *F27D 1/18* (11) 2 834 581 A1
- (71) **Tepper, Ronnie**
(51) *G01S 15/00* (11) 2 834 666 A1
- (73) **Terex Cranes Germany GmbH**
(51) *B66C 23/38* (11) 2 655 241 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61M 1/02* (11) 2 835 140 A1
- (71) **Testo AG**
(51) *H04N 5/33* (11) 2 683 156 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B67D 3/00* (11) 2 834 186 A1
- (71;73) **Thales**
(51) *G01S 13/91* (11) 2 293 101 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 835 954 A2
- (71) **THALES**
(51) *G01R 31/317* (11) 2 834 655 A1
(51) *G01S 13/34* (11) 2 834 664 A1
- (71) **The Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 834 356 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 833 870 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 835 210 A1
(51) *B29D 99/00* (11) 2 834 063 A1
(51) *B64C 1/06* (11) 2 835 310 A1
(51) *B64C 3/48* (11) 1 398 269 B2
(51) *B64D 39/00* (11) 2 835 313 A1
(51) *C25F 5/00* (11) 2 835 451 A2
(51) *G01M 11/08* (11) 2 834 613 A1
(51) *G02B 23/02* (11) 2 574 970 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 584 549 B1
- (73) **The Broad Institute, Inc.**
(51) *C12N 15/63* (11) 2 771 468 B1
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford**
(51) *G01S 17/87* (11) 2 834 668 A1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 834 376 A1
- (71) **The Gates Corporation**
(51) *F16H 3/66* (11) 2 834 536 A1

- (71:73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61B 1/002** (11) 2 833 776 A1
(51) **A61L 27/16** (11) 2 833 931 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 411 541 B1
- (71) **The Gid Group, Inc.**
(51) **C12M 1/33** (11) 2 834 344 A1
- (71:73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/30** (11) 2 835 253 A2
(51) **B60C 1/00** (11) 2 457 742 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 835 276 A1
(51) **F16K 15/20** (11) 2 835 565 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 157/08** (11) 2 834 332 A1
- (71) **The Nisshin Oilio Group, Ltd.**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 835 428 A1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **C25D 2/00** (11) 2 834 393 A1
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 829 144 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 835 122 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 835 123 A1
(51) **B65D 77/04** (11) 2 834 164 A2
(51) **C11D 3/16** (11) 2 834 340 A1
(51) **D21H 27/00** (11) 2 834 412 A1
- (71:73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 200 634 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 834 371 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 833 960 A1
- (73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 567 964 B1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 834 370 A1
- (71) **The Research Foundation for The State University of New York**
(51) **C07H 1/00** (11) 2 834 255 A1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 833 780 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 833 901 A1
- (71) **The Secretary of State for Health**
(51) **C08F 122/02** (11) 2 834 278 A1
- (71) **The State of Israel - Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (ARO) (Volcani Center)**
(51) **A01H 5/06** (11) 2 833 714 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04B 37/22** (11) 2 835 698 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 833 902 A1
- (73) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **B01J 31/06** (11) 2 411 449 B1
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 833 885 A2
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61B 1/303** (11) 2 833 777 A1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 834 836 A2
- (71) **The University Of Melbourne**
(51) **G05B 19/00** (11) 2 834 714 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **C07K 14/18** (11) 2 834 265 A1
- (71:73) **The University of Tokyo**
(51) **C08B 15/04** (11) 2 395 027 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 835 750 A1
- (71) **The Virtual Cable Company BVBA**
(51) **H04N 21/845** (11) 2 835 982 A1
- (73) **Thermatool Corp.**
(51) **B23K 13/02** (11) 1 912 758 B1
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) **H01H 9/36** (11) 2 834 825 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 834 835 A1
- (71) **THERMOCOMPACT**
(51) **C25D 5/00** (11) 2 834 395 A1
- (71) **Theva Dünnschichttechnik GmbH**
(51) **H01L 39/02** (11) 2 835 838 A1
- (71) **Thirumalai Rajan, Srinivasan**
(51) **C07D 277/64** (11) 2 834 224 A2
- (71) **Thom, Jack**
(51) **F16C 17/04** (11) 2 834 529 A1
- (71:73) **Thomson Licensing**
(51) **G02F 1/1335** (11) 0 782 035 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 834 722 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 608 109 B1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 835 780 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 835 783 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 834 319 B1
(51) **G10L 19/018** (11) 2 835 799 A1
(51) **H04H 20/31** (11) 2 835 917 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 472 829 B1
(51) **H04N 5/262** (11) 2 652 939 B1
(51) **H04N 19/00** (11) 1 972 143 B1
(51) **H04N 21/43** (11) 2 834 986 A1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 834 785 A1
- (73) **ThyssenKrupp Automotive Systems GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 473 393 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B21K 1/30** (11) 2 834 029 A1
(51) **B21K 1/76** (11) 2 834 030 A1
- (71:73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21D 5/01** (11) 2 834 022 A1
(51) **B21D 22/02** (11) 2 473 297 B1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 835 250 A1
(51) **B62D 21/11** (11) 2 473 393 B1
- (73) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **B23K 11/14** (11) 2 525 937 B1
- (71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 835 247 A2
- (71) **Ticona LLC**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 834 290 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 834 299 A1
- (71) **TissUse GmbH**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 834 348 A1
- (71) **Tixupharma**
(51) **A61K 31/132** (11) 2 833 878 A1
- (71) **TMD Friction Services GmbH**
(51) **F16D 65/092** (11) 2 834 532 A1
- (71) **TMW**
(51) **B01D 3/14** (11) 2 833 981 A2
- (71) **TNO**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 834 709 A1
- (71) **Tom Rosenbaum Limited**
(51) **A61M 5/42** (11) 2 833 949 A2
- (71) **Tompac. E. T. Marquardt**
(51) **A47J 37/04** (11) 2 833 769 A1
- (71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) **A63H 17/00** (11) 2 835 161 A1
- (71) **Toncelli, Dario**
(51) **B24B 7/22** (11) 2 834 038 A1
- (71) **Tong, Ru-ying**
(51) **G11B 5/39** (11) 2 834 816 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 803 694 A3
(51) **C08L 79/04** (11) 2 834 308 A2
(51) **C23C 14/00** (11) 2 835 444 A1
(51) **D01F 6/90** (11) 2 835 455 A1
- (73) **Toscana Biomarkers S.r.l.**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 504 354 B1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 835 902 A1
- (71) **Tosibox Oy**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 834 938 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C01G 45/00** (11) 2 835 353 A1
- (73) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) **C10M 105/38** (11) 2 373 768 B1
- (71) **Total SA**
(51) **G01V 1/30** (11) 2 834 675 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **E03D 9/00** (11) 2 835 472 A1
- (71) **Toucan System**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 834 764 A1
- (73) **Touch Bionics Limited**
(51) **A61F 2/58** (11) 2 445 455 B1
- (71) **Toyota Iron Works Co., Ltd.**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 835 286 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 835 292 A1
(51) **B60T 17/22** (11) 2 835 298 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 835 519 A1
(51) **F16D 48/02** (11) 2 835 552 A1
(51) **F16D 55/10** (11) 2 835 554 A1
(51) **F16D 65/092** (11) 2 835 555 A1
(51) **F16D 65/092** (11) 2 835 556 A1
(51) **F16F 15/134** (11) 2 835 560 A1
(51) **G01S 13/44** (11) 2 834 665 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 835 793 A1
- (71:73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 599 666 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 835 509 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 835 510 A1
(51) **F16C 19/28** (11) 2 582 992 B1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **H04N 13/04** (11) 2 835 974 A1
- (71) **Tradinco Instrumenten-Apparaten B.V.**
(51) **G01K 15/00** (11) 2 835 623 A1

- (73) **Transgene SA**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 212 423 B1
- (73) **Transmisiones y Equipos Mecánicos, S.A. de C.V.**
(51) **F16D 25/10** (11) 1 630 441 B2
- (71) **Triad Incorporated**
(51) **F24F 7/06** (11) 2 835 591 A1
- (73) **Tricerion Ltd**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 912 183 B1
- (71) **Trident Media Guard TMG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 834 760 A1
- (71) **Tridonic Dresden GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 834 862 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 835 031 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 835 037 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 835 038 A1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 834 790 A1
- (71) **Trimec S.r.l.**
(51) **F16K 11/02** (11) 2 835 564 A1
- (71) **TriVascular, Inc.**
(51) **A61F 2/07** (11) 2 833 827 A2
(51) **A61F 2/07** (11) 2 833 829 A1
(51) **A61F 2/07** (11) 2 833 830 A1
(51) **A61F 2/958** (11) 2 833 845 A1
- (73) **TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 240 572 B1
- (71) **Trondl, William Anton**
(51) **B32B 3/26** (11) 2 834 064 A1
- (71) **TROX GmbH**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 835 592 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 515 213 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 834 724 A1
- (71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 834 132 A1
- (71) **TSMC Solar Ltd.**
(51) **H02S 40/42** (11) 2 819 301 A3
- (73) **Tufts Medical Center, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 411 541 B1
- (73) **Turbocoating S.P.A.**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 576 138 B1
- (71) **Turncare, Inc.**
(51) **A61G 7/05** (11) 2 833 852 A1
- (71) **Twicegrip Sweden AB**
(51) **A43C 15/08** (11) 2 833 753 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP España S.A.**
(51) **H01R 13/658** (11) 1 128 488 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 43/16** (11) 2 834 889 A1
- (73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/518** (11) 2 113 969 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 834 692 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 834 693 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 834 694 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 835 877 A1
- (71) **Type22 B.V.**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 834 151 A2
- (71) **UACJ Corporation**
(51) **B23K 35/00** (11) 2 835 211 A2
(51) **H01M 4/66** (11) 2 835 851 A1
- (71) **Ubiquiti Networks, Inc.**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 834 879 A1
- (71) **Ucomposites A/S**
(51) **D04H 1/4218** (11) 2 834 402 A1
- (71) **UHU GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 35/28** (11) 2 835 321 A1
- (73) **Umicore**
(51) **G01N 1/02** (11) 1 542 006 B1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01J 23/63** (11) 2 834 001 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A47L 13/20** (11) 1 774 893 B1
(51) **A61F 5/451** (11) 2 491 898 B1
- (71;73) **Unicharm Corporation**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 835 048 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 835 116 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 835 117 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 835 118 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 835 119 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 835 120 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 835 121 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 538 908 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 835 124 A1
(51) **G01N 25/56** (11) 2 518 479 B1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 834 956 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 834 967 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 7/04** (11) 2 833 729 A1
(51) **A23G 9/22** (11) 2 833 734 A2
(51) **A23G 9/28** (11) 2 833 735 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 2 833 764 A2
(51) **A61K 8/19** (11) 2 833 859 A1
(51) **A61Q 19/02** (11) 2 833 976 A1
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 335 A1
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 336 A1
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 337 A1
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 338 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 064 306 B2
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23G 9/22** (11) 2 833 734 A2
(51) **A47J 31/06** (11) 2 833 764 A2
(51) **A61K 8/19** (11) 2 833 859 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 064 306 B2
- (71) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 335 A1
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 336 A1
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 337 A1
(51) **C11D 3/04** (11) 2 834 338 A1
- (71) **Unilever Plc.**
(51) **A23D 7/04** (11) 2 833 729 A1
(51) **A23G 9/28** (11) 2 833 735 A1
(51) **A61Q 19/02** (11) 2 833 976 A1
- (71) **United States Government Department Of Veterans Affairs**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 833 960 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 834 031 A2
(51) **C21D 7/00** (11) 2 834 379 A1
- (51) **C23C 4/12** (11) 2 834 386 A2
(51) **C23C 28/04** (11) 2 395 129 B1
(51) **F01D 1/04** (11) 2 834 466 A2
(51) **F01D 5/02** (11) 2 834 468 A2
(51) **F01D 5/02** (11) 2 834 469 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 570 611 A3
(51) **F01D 9/02** (11) 2 834 471 A2
(51) **F01D 15/12** (11) 2 834 473 A1
(51) **F02C 3/04** (11) 2 834 493 A2
(51) **F02C 3/10** (11) 2 834 494 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 834 495 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 834 496 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 834 497 A1
(51) **F02C 7/12** (11) 2 834 498 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 2 834 499 A2
(51) **F02C 7/18** (11) 2 834 500 A2
(51) **F02C 7/28** (11) 2 834 501 A2
(51) **F02C 7/28** (11) 2 834 502 A1
(51) **F02C 7/36** (11) 2 834 504 A2
(51) **F02C 7/36** (11) 2 834 505 A1
(51) **F02K 3/00** (11) 2 834 509 A1
- (73) **United Waters International AG**
(51) **B09C 1/00** (11) 2 438 018 B1
- (71) **Universal Can Corporation**
(51) **B21D 51/38** (11) 2 835 188 A1
- (71;73) **Universidad De Santiago De Chile**
(51) **A01N 25/10** (11) 2 835 051 A1
(51) **C08J 3/00** (11) 2 646 496 B1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 835 291 A1
- (71) **Università Politecnica Delle Marche**
(51) **G01S 13/32** (11) 2 834 663 A1
- (71) **Universität Basel**
(51) **G01Q 30/20** (11) 2 835 653 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 834 257 A1
- (73) **Universitat Politècnica De Catalunya**
(51) **D21B 1/00** (11) 2 569 480 B1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **G01N 15/10** (11) 2 834 616 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 834 639 A1
- (73) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **C12N 5/0781** (11) 2 494 037 B1
- (71) **Université Blaise Pascal Clermont II**
(51) **G01N 25/02** (11) 2 834 626 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**
(51) **C07F 9/44** (11) 2 834 253 A1
- (73) **UNIVERSITE DE BORDEAUX**
(51) **G06F 19/24** (11) 2 509 018 B1
- (71) **Université de Bordeaux 1**
(51) **C08L 65/00** (11) 2 834 305 A1
(51) **C23C 2/00** (11) 2 834 382 A1
- (71) **Université de Genève**
(51) **G01Q 70/14** (11) 2 835 654 A1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 835 641 A1
- (71) **Université de Mons**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 833 781 A1
- (71) **Universite de Montpellier 1**
(51) **C07F 9/44** (11) 2 834 253 A1
- (71) **Université de Montréal**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 834 702 A1

(73) Universite Des Sciences Et Technologies De Lille	(71) Ussembayev, Yerzhan	(73) versalis S.p.A.
(51) C07K 14/435 (11) 2 516 453 B1	(51) G01N 33/543 (11) 2 835 644 A1	(51) C08J 9/00 (11) 2 358 798 B1
(71) Université Libre de Bruxelles	(71) Ústav Struktury A Mechaniky Hornin AV CR, V.V.I.	(71) Versalis S.p.A.
(51) A61B 5/00 (11) 2 833 781 A1	(51) G01V 1/28 (11) 2 834 672 A1	(51) C08J 3/20 (11) 2 834 291 A1
(73) Université Montpellier 2 Sciences et Techniques	(71) Ustav teoretické a aplikované mechaniky AV CR, v.v.i.	(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated
(51) C08F 2/38 (11) 2 619 241 B1	(51) G01N 23/04 (11) 2 835 631 A1	(51) A61P 35/00 (11) 2 833 973 A1
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)	(71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.	(71) VIASYSTEMS TECHNOLOGIES CORP., L.L.C.
(51) C12Q 1/48 (11) 2 834 368 A2	(51) G08B 21/10 (11) 2 834 797 A1	(51) H05B 1/00 (11) 2 835 030 A1
(71) University Court of The University of St Andrews	(71) VAHTERUS OY	(71) Viber Media S.A.R.L.
(51) G02B 21/10 (11) 2 834 695 A1	(51) F25B 39/00 (11) 2 834 578 A1	(51) H04W 4/12 (11) 2 834 998 A1
(71) University Of Bristol	(71) Vaillant GmbH	(71) Vibro Equipment of Parts Far East Co.
(51) A61K 39/39 (11) 2 833 913 A1	(51) B29C 45/16 (11) 2 835 245 A1	(51) E02D 3/08 (11) 2 834 419 A1
(71) University of Central Florida Research Foundation, Inc.	(51) F24H 1/44 (11) 2 835 599 A1	(73) Videojet Technologies, Inc.
(51) A61K 31/505 (11) 2 833 888 A1	(71) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o.	(51) B41J 2/335 (11) 2 448 760 B1
(71) University of Cincinnati	(51) F28D 1/04 (11) 2 835 608 A1	(71) Vidyo, Inc.
(51) B01L 3/00 (11) 2 834 007 A2	(71) Valeo Japan Co., Ltd.	(51) H04N 5/93 (11) 2 834 970 A1
(71) University of Debrecen	(51) B60S 1/08 (11) 2 835 290 A2	(71) Viet Italia S.r.l. Con Unico Socio
(51) C07K 14/435 (11) 2 834 268 A1	(71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(51) B24B 21/06 (11) 2 835 217 A1
(71) University of Florida Research Foundation, Inc.	(51) B60R 11/04 (11) 2 603 404 B1	(71) Vifor (International) AG
(51) A61K 31/7034 (11) 2 833 891 A1	(51) G01S 7/486 (11) 2 834 661 A1	(51) A61K 31/555 (11) 2 833 890 A1
(51) A61K 49/18 (11) 2 833 926 A1	(51) G05G 1/02 (11) 2 708 971 A3	(71) Visionix Ltd.
(73) University of Kent	(73) Valeo Systemes Thermiques	(51) A61B 3/028 (11) 2 833 778 A1
(51) G01B 9/02 (11) 1 687 586 B1	(51) B60K 35/00 (11) 2 637 886 B1	(71) Visnja, Orescanin
(71) University Of Leicester	(51) B60K 35/00 (11) 2 637 887 B1	(51) C02F 1/78 (11) 2 834 197 A1
(51) A61K 39/00 (11) 2 833 907 A2	(71) Valeo Wischersysteme GmbH	(71) Vivotek Inc.
(71) University of Limerick	(51) G01D 5/14 (11) 2 834 599 A1	(51) G11B 27/36 (11) 2 835 801 A1
(51) C30B 33/10 (11) 2 835 453 A1	(71) Valtanan, Jarkko	(71;73) Voith Patent GmbH
(51) C30B 33/10 (11) 2 835 454 A1	(51) E04F 15/024 (11) 2 834 429 A1	(51) D21F 7/08 (11) 2 834 410 A1
(71) University of Ottawa	(71) Van Brunt, Nicholas P.	(51) F03B 13/26 (11) 2 707 597 B1
(51) A42B 3/06 (11) 2 833 748 A1	(51) A61H 31/00 (11) 2 833 854 A1	(51) F03B 15/04 (11) 2 182 200 B1
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education	(71) Van Hoecke NV	(71) Völcker, Gert
(51) C07D 277/66 (11) 2 264 018 B1	(51) A47B 88/00 (11) 2 833 757 A1	(51) E04H 1/12 (11) 2 835 477 A1
(71) University Of Southern California	(71) Vanderbilt University	(71) Völker, Manfred
(51) A61K 35/28 (11) 2 833 896 A2	(51) A61F 2/18 (11) 2 833 833 A1	(51) C02F 9/00 (11) 2 835 358 A1
(51) A61N 1/362 (11) 2 833 964 A1	(51) C07K 14/18 (11) 2 834 265 A1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(71) University of Szeged	(73) Vanderlande Industries B.V.	(51) B60G 17/016 (11) 2 052 884 A3
(51) C07K 14/435 (11) 2 834 268 A1	(51) B65G 1/04 (11) 2 655 221 B1	(51) B60L 11/18 (11) 2 834 098 A2
(71) University of Virginia Patent Foundation	(71) Vanderpool, Julia	(51) B60R 25/00 (11) 2 835 287 A1
(51) G01N 33/53 (11) 2 835 642 A1	(51) B21D 28/34 (11) 2 834 026 A1	(51) B60R 25/24 (11) 2 835 288 A1
(71) University of Washington through its Center for Commercialization	(71) Varonis Systems, Inc.	(51) G06F 3/01 (11) 2 835 719 A1
(51) C07K 14/135 (11) 2 834 263 A1	(51) G06F 7/74 (11) 2 834 733 A2	(71) Von Schuckmann, Alfred
(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization	(51) G06F 17/00 (11) 2 834 751 A1	(51) A61M 15/00 (11) 2 833 951 A1
(51) A61L 27/14 (11) 2 833 930 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 834 954 A1	(71) Vonage Network, LLC
(71) University of Zürich	(71) Vaxform LLC	(51) H04W 36/00 (11) 2 836 013 A1
(51) A61F 2/08 (11) 2 833 831 A1	(51) A61K 39/39 (11) 2 833 914 A1	(71) vonRoll infratec (investment) ag
(71) Unwired Planet, LLC	(71) Veelaert, Sarah	(51) E03B 9/06 (11) 1 842 971 A3
(51) H04L 29/08 (11) 2 834 961 A1	(51) A23D 9/007 (11) 2 833 730 A1	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(71) UOP LLC	(71) Velan ABV S.P.A.	(51) A47J 43/07 (11) 2 833 770 A1
(51) B01D 15/00 (11) 2 833 983 A2	(51) F16K 31/52 (11) 2 834 545 A1	(71) Voyantic OY
(51) B01J 20/06 (11) 2 833 999 A2	(71) Velcro Industries B.V.	(51) G06K 7/10 (11) 2 834 773 A1
(71) UPM-Kymmene Corporation	(51) B29C 47/00 (11) 2 834 056 A1	(73) Voyava Republic LLC
(51) D21C 9/10 (11) 2 834 407 A1	(71) Velogical Engineering GmbH	(51) A23F 5/04 (11) 2 048 965 B1
	(51) B62M 6/75 (11) 2 834 143 A1	(73) Vringo Infrastructure Inc.
	(71) Venture Life Limited	(51) H04W 36/00 (11) 1 842 386 B1
	(51) A61K 38/17 (11) 2 833 904 A1	(71) VSL International AG
	(71) Verisign, Inc.	(51) E02D 3/08 (11) 2 834 419 A1
	(51) H04L 29/12 (11) 2 835 955 A2	(51) E02D 3/08 (11) 2 834 420 A1
		(73) VST Building Technologies AG
		(51) E04B 1/16 (11) 2 681 371 B1

- (71) **VTU Holding GmbH**
(51) **C01B 3/02** (11) 2 835 341 A1
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A41D 27/12** (11) 2 833 746 A1
- (71) **W3g Piling Noise Mitigation Ltd.**
(51) **E02D 13/00** (11) 2 834 423 A2
- (73) **WABCO France**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 098 728 B1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **C04B 24/38** (11) 2 834 205 A1
(51) **C08F 2/20** (11) 2 834 276 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 557 156 B1
- (71) **Wang, Je-Won**
(51) **A61C 13/267** (11) 2 835 110 A1
- (71) **Wang, Yunbing**
(51) **A61F 2/958** (11) 2 833 844 A1
- (71) **Waratah OM Oy**
(51) **A01G 23/083** (11) 2 833 711 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **F01L 9/02** (11) 2 834 479 A1
(51) **F01L 9/02** (11) 2 834 480 A1
(51) **F01L 9/02** (11) 2 834 481 A1
(51) **F01L 9/02** (11) 2 834 482 A1
- (73) **Warwick Effect Polymers Limited**
(51) **C08F 4/10** (11) 0 906 342 B2
- (71) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 834 488 A1
- (71) **Wavin B.V.**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 474 788 A3
- (73) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) **E21B 43/10** (11) 1 860 277 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 23/01** (11) 2 835 492 A2
(51) **E21B 33/14** (11) 2 835 493 A1
- (71;73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **F16L 37/244** (11) 1 327 095 B1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 834 679 A2
- (71) **Weaver, Sean Somers**
(51) **E01C 21/00** (11) 2 834 417 A1
- (71;73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 187 752 B1
(51) **B26D 7/26** (11) 2 835 236 A1
(51) **B65G 47/96** (11) 2 623 442 B1
- (73) **Weirich, Birgit**
(51) **A61H 33/00** (11) 2 575 729 B1
- (71) **Weller, Susanne**
(51) **H02K 3/04** (11) 2 834 904 A2
- (71) **Weller, Traugott**
(51) **H02K 3/04** (11) 2 834 904 A2
- (71) **Westerngeco LLC**
(51) **G01V 1/34** (11) 2 834 676 A1
(51) **G01V 1/38** (11) 2 834 677 A1
(51) **G01V 1/38** (11) 2 834 678 A1
- (71;73) **Westport Power Inc.**
(51) **F02D 19/10** (11) 2 834 506 A1
(51) **F02M 43/00** (11) 2 304 217 B1
(51) **F02M 43/04** (11) 2 304 218 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 835 080 A1
(51) **F23D 14/06** (11) 2 835 580 A2
- (73) **Whirlpool S.A.**
(51) **F16C 3/18** (11) 2 663 780 B1
- (71) **White, David Joshua**
(51) **G01N 3/30** (11) 2 834 615 A1
- (71) **Wild, Hannes**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 834 018 A1
- (71) **Wilson, Bruce**
(51) **A61F 2/958** (11) 2 833 844 A1
- (71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) **C09K 8/528** (11) 2 834 319 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 835 471 A2
(51) **E21C 47/00** (11) 2 835 495 A1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 833 817 A1
- (71) **Wistron Corporation**
(51) **H04N 21/482** (11) 2 835 980 A1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 833 868 A1
- (73) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) **B62B 7/12** (11) 2 179 908 B1
- (71) **Woodhams, Colin**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 834 893 A2
- (71) **Wroclawskie Centrum Badan EIT + SP Z O.O.**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 834 034 A1
- (71) **Wuhan Telecommunication Devices Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 835 676 A1
- (71) **Wurdinger, Guenter**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 834 018 A1
- (71) **WVT Breiding GmbH**
(51) **F23H 7/08** (11) 2 511 609 A3
- (71) **Wydział Fizyki Uniwersytet W Białymstoku**
(51) **G01N 27/04** (11) 2 835 633 A1
- (71) **X-Card Holdings, LLC**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 834 075 A1
(51) **C08L 33/14** (11) 2 834 304 A1
(51) **G06K 19/067** (11) 2 834 780 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 835 763 A2
- (71) **Xiamen Nanotech Co. Ltd.**
(51) **C01G 19/02** (11) 2 835 352 A1
- (71) **Xiang Yang Hao Zheng Industrial Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 835 778 A1
- (71;73) **Xieon Networks S.à.r.l.**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 834 686 A1
(51) **H01S 5/50** (11) 2 656 516 B1
(51) **H04B 10/50** (11) 2 611 048 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 510 707 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10D 7/06** (11) 2 835 797 A1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 9/00** (11) 2 835 226 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F01K 23/04** (11) 2 835 508 A1
- (71) **Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd.**
(51) **B01L 99/00** (11) 2 835 178 A1
- (71) **Yasa Motors Ltd**
(51) **H02K 9/19** (11) 2 835 895 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 834 863 A1
(51) **H01R 4/18** (11) 2 834 886 A1
(51) **H01R 13/424** (11) 2 834 887 A1
(51) **H03K 17/0814** (11) 2 834 918 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 277 070 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 834 264 A1
- (71) **Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) **C09C 1/36** (11) 2 834 309 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **A01H 5/06** (11) 2 833 714 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 834 640 A1
- (71) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 835 075 A1
(51) **B65D 35/48** (11) 2 835 322 A1
- (71) **Yoo, Hyok**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 833 930 A1
- (71) **Yoshino Gypsum Co., Ltd.**
(51) **C02F 11/00** (11) 2 835 359 A1
- (71) **Yota Devices IPR Ltd (VG)**
(51) **G09G 5/36** (11) 2 834 807 A1
- (71) **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 614 845 A3
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 835 844 A1
- (71) **Zeus Industrial Products, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 833 826 A1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 834 539 A1
(51) **G01N 27/72** (11) 2 834 629 A1
(51) **G01N 27/72** (11) 2 834 630 A1
(51) **G01W 1/10** (11) 2 835 668 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 835 773 A1
- (71) **Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07H 17/08** (11) 2 835 376 A1
(51) **C07J 17/00** (11) 2 835 377 A1
(51) **C07J 17/00** (11) 2 835 378 A1
- (71) **Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd.**
(51) **F25B 43/00** (11) 2 835 603 A1
- (71) **Zhu, Baolong**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 350 A2
- (71) **Zhuzhou Times New Material Technology Co., Ltd.**
(51) **B61F 5/14** (11) 2 835 299 A1
- (73) **Ziggi Proizvodnja In Trgovina D.o.o.**
(51) **A24C 5/44** (11) 2 440 075 B1
- (71) **ZIH Corp.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 834 752 A2
- (73) **Zimmer Surgical, Inc.**
(51) **A61B 17/322** (11) 2 545 868 B1
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) **F16C 29/10** (11) 2 616 697 B1
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) **F16C 29/10** (11) 2 616 697 B1
- (71) **Zoetis LLC**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 833 908 A1

- (51) **A61K 39/02** (11) 2 833 909 A1
(51) **A61K 39/02** (11) 2 833 910 A2

(71) **Zonneville, Aernout Christian**

- (51) **H01J 37/22** (11) 2 834 832 A2

(71;73) **ZTE Corporation**

- (51) **G01R 33/07** (11) 2 835 659 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 835 727 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 835 729 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 835 737 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 472 668 B1
(51) **H02N 11/00** (11) 2 835 904 A1
(51) **H04B 10/2513** (11) 1 971 052 B2
(51) **H04J 13/00** (11) 1 916 790 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 835 937 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 472 809 B1
(51) **H04L 29/02** (11) 2 348 687 B1
(51) **H04N 21/2668** (11) 2 835 979 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 835 991 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 835 992 A2
(51) **H04W 4/20** (11) 2 244 493 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 835 999 A1
(51) **H04W 16/30** (11) 2 197 221 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 836 003 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 836 020 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 157 806 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 381 723 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 836 051 A1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **11866757.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.09.2014)
Chen, Guihong, No. 12 Eastern Section Wuan Village Zimao Town Jinjiang, Fujian 362213, CN
EPO The Hague
- (21) **11872795.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated d22/09/2014)
Cai, Ying Lin, 402, No. 6, Yeong Feng Chih Street Rong Chi Town, Shunde County, Guangdong 528303, CN
EPO The Hague
- (21) **11874193.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/06/2014)
Esd Technology Consulting & Licensing Co., Ltd, A 2717 Kaisa Center No.66 of Nanyuan Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
EPO The Hague

- (21) **12770454.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2014)
Centrum Badawczo-Rozwojowe "EPAR" Sp.z o.o., ul. Szkolna 2, 58-530 Kowary, PL
EPO The Hague

- (21) **12790825.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 031114
ATS Group (IP Holdings) Limited, PO Box 958 Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague

- (21) **12822955.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)
Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO Munich

- (21) **12830118.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/05/2014)
Spundge Inc., 3414 Parc Avenue Suite 308, Montreal, Québec H2X 2H5, CA
EPO The Hague

- (21) **12838131.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 18.09.14)
Shanghai Hongqu Electronic Technology Co., Ltd., Room 3620-1, Unit 11 No.3855. Shangnan RD Pudong New Area, Shanghai 200124, CN
EPO Munich

- (21) **12841828.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/06/2014)
Shenzhen Xinguodu Technology Co. Ltd., 17/F Jinsong Mansion Terra Industrial & Trade Park Futian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

- (21) **12842388.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/06/2014)
Shenzhen Xinguodu Technology Co. Ltd., 17/F Jinsong Mansion Terra Industrial & Trade Park Futian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

- (21) **12842725.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/07/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

- (21) **12843065.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-09-2014)
Sim, Kwan Heum, 202 Ga-dong Dongbyun Yeollip 438-4 Bukbyeon-dong Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-030, KR
EPO The Hague

- (21) **12845497.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/07/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

- (21) **12845570.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/07/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Nanshan, Futian, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

- (21) **12846125.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 23.09.14)
Park, Hyun Jeong, Yeoksam-dong 302 Eonju-ro 79-gil Gangnam-gu, Seoul 135-920, KR
EPO Munich

- (21) **12846293.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 23.09.14)
Park, Hyun Jeong, Yeoksam-dong 302 Eonju-ro 79-gil Gangnam-gu, Seoul 135-920, KR
EPO Munich

- (21) **12846546.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/09/2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

- (21) **12846596.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/07/2014)
YMD Co., Ltd., 102-1502 Gangbyeon Sharmang 628-16 Deungchon-dong Gangseo-gu, Seoul 157-030, KR
EPO The Hague

- (21) **12847673.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2014)
Master Holdings LLC, 3238 Arden Road, Haywood, CA 94545, US
EPO Munich

- (21) **12849381.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/11/2014)
Advanced Algal Technologies Limited, 70 Loftus Street, Riverstone, NSW 2765, AU
EPO The Hague

- (21) **12849465.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2014)
Cohbar Inc., 910 Rockville Street, Gaithersburg, Maryland 20878, US
EPO Munich

- (21) **12852272.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2014)
Da Silva, Edilberto Acácio, Av Presidente Vargas 1071 Alto da Boa Vista, Ribeirão Preto 14020-260, BR
EPO The Hague
- (21) **12854379.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-10-2014)
Play My Tone Ltd., Kaufman Street Gaon House, Tel Aviv, IL
EPO Munich
- (21) **12856552.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 22.10.14)
Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
EPO Munich
- (21) **12857069.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/10/2014)
Adda Biotech Inc., Building 38, Zao Jun Dong Li, Haidian District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **12857223.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2014)
Lu, Yonggang, Suite 401 Building 14 No.1999 Pinghe Road, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
EPO The Hague
- (21) **12857923.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/10/2014)
Adda Biotech Inc., Building 38, Zao Jun Dong Li, Haidian District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **12860210.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A DATED 13.10.2014)
Bodegueros Asociados do Condado, S.L., Polig. Inds. San Ciprian de Viñas s/n C/1 Sector C1 Parcela D-41, 32911 Orense, ES
EPO Munich
- (21) **12864131.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2014)
Cho, Young Hyeg, 79-503 Jamsil Siyeong Apt. 34 Ogeum-ro 3-gil Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
EPO The Hague
- (21) **12864670.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-09-2014)
Xue, Shizhong, Room 705 Building 12 Sheng Shi Hua Yuan Torch Hi-Tech Industrial Development Zone, Weihai, Shandong 264200, CN
EPO The Hague
- (21) **12871878.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 05.11.14
- The Hong Kong Research Institute Of Textiles And Apparel Limited, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **13706709.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-10-2014)
Leonar3Do International Zrt., Dávid-major 0182/2 hrsz., 2091 Etyek, HU
EPO Munich
- (21) **13736351.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 28-10-2014)
Taller de Termotecnia Aplicada, S.L., Leyre 1 - 1º B, 31002 Pamplona, ES
EPO The Hague
- (21) **13738872.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2014)
Ramgoss Inc., 16 Meehan Street, Boston, MA 02130, US
EPO The Hague
- (21) **13740839.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/10/2014)
Smarter Planet LLC, 17 Pier Suite 700 San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague
- (21) **13743598.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/11/2014)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague
- (21) **13744302.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 21-11-2014)
AGR Subsea AS, Postboks 163, 5342 Straume, NO
EPO The Hague
- (21) **13757390.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/11/2014)
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **13758376.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/11/2014)
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **13758392.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/11/2014)
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 599 216** (51) **C07K 5/10**
(48) 11.02.2015 (13) B9
(45) 06.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 090 577** (51) **C07D 471/04**
(48) 11.02.2015 (13) A8
(88) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 412 797** (51) **C12N 1/20**
(48) 11.02.2015 (13) A9
(43) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 637 391** (51) **H04M 1/725**
(48) 11.02.2015 (13) A9
(43) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 728 897** (51) **H04N 21/4788**
(48) 11.02.2015 (13) A9
(43) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 733 697** (51) **G10L 15/30**
(48) 11.02.2015 (13) A9
(43) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 762 489** (51) **C07K 14/565**
(48) 11.02.2015 (13) A9
(43) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 774 634** (51) **A61M 1/14**
(48) 11.02.2015 (13) A8
(43) 10.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 797 342** (51) **H04R 9/04**

(48) 11.02.2015 (13) A8

(43) 29.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 801 345** (51) **A61K 6/06**

(48) 11.02.2015 (13) A9

(43) 12.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A2

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 803 879** (51) **F16G 1/00**

(48) 11.02.2015 (13) A8

(43) 19.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 806 497** (51) **H01Q 1/32**

(48) 11.02.2015 (13) A9

(43) 26.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 808 926** (51) **H01M 2/20**

(48) 11.02.2015 (13) A8

(43) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 811 543** (51) **H01M 2/10**

(48) 11.02.2015 (13) A8

(43) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 814 148** (51) **H02K 35/02**

(48) 11.02.2015 (13) A8

(43) 17.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 818 116** (51) **A61B 8/00**
(48) 11.02.2015 (13) A9
(43) 31.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)

• Zeichnungen / Drawings / Figures